



S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza -CE
CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscrição Estadual : 06.717.243-1
Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
FLS N° 861

| |
|--|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 22- PASSEIO |
| SEDE/ QUEIMADAS |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO PASSEIO | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSEGEIROS |

| | | |
|------------------------------|---------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 68.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 66.000,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 30,6 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 703,8 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 6120 | KM |

1. Custos fixos

| 1.1 Custos com depreciação | |
|----------------------------|---------------|
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 66.000,00 |
| depreciação /ano | R\$ 5.500,00 |
| depreciação /mês | R\$ 458,33 |
| valor do km/mês | R\$ 0,42 |

| 1.2 Remuneração do capital investido | |
|--------------------------------------|---------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 66.000,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 550,00 |
| valor do km/mês | 0,50 |

3. Seguro e Taxas

| Tavas | Valor |
|----------------------------|---------|
| IPVA | 1320,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2270,00 |
| Total do custo por mês | 189,17 |
| valor do km/mês | 0,17 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|---------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 455,02 | (R\$) |
| Total | 1657,82 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 | |
| valor do km/mês | 1,93 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,42 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,50 |
| 1.3 Seguro | 0,17 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,02 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 66.000,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 550,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,06 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 4 |
| PREÇO DO PNEU | 500,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 2000,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 30000 KM |
| custo do km | 0,07 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 4,95 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 5,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,99 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 150,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,03 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,07 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,07 |
| 2.3 Combustível | 0,99 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,10 |
| 2.5 Lavagem | 0,03 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,27 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,04 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,17 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,16 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,34 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,17 |
| Total | | 0,68 |

| | |
|-------------|------|
| preço do km | 4,95 |
|-------------|------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
 Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza -CE
 CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscrição Estadual : 06.717.243-1
 Fone : (85) 3491- 8231

F M S B
 FLS N° 863

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 23- PASSEIO |
| SEDE/ PEDRA DE COCO |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO PASSEIO | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSEGEIROS |

| | | |
|------------------------------|---------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 68.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 66.000,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 30,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 699,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 6080 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 66.000,00 |
| depreciação /ano | R\$ 5.500,00 |
| depreciação /mês | R\$ 458,33 |
| valor do km/mês | R\$ 0,42 |

| | |
|---|---------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 66.000,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 550,00 |
| valor do km/mês | 0,50 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 1320,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2270,00 |
| Total do custo por mês | 189,17 |
| valor do km/mês | 0,17 |

4. Mão de serviço

| | | |
|------------------------|----------------|-------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 455,02 | (R\$) |
| Total | 1657,82 | (R\$) |

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

| | | |
|--|---------|--------|
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 | |
| valor do km/mês | 1,93 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,42 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,50 |
| 1.3 Seguro | 0,17 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,02 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 66.000,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 550,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,06 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 4 |
| PREÇO DO PNEU | 500,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 2000,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 30000 KM |
| custo do km | 0,07 |

| 2.3 Combustivel | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 4,95 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 5,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,99 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 150,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,03 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,07 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,07 |
| 2.3 Combustivel | 0,99 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,10 |
| 2.5 Lavagem | 0,03 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,27 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,04 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,17 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,16 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,34 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,17 |
| Total | | 0,68 |

| | |
|-------------|------|
| preço do km | 4,95 |
|-------------|------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 24- MICRO ONIBUS |
| SEDE/ CARNAUBAL DOS MEDEIROS |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO MICRO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 16 | PASSEGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 118.500,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 114.300,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 68,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1573,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 13680 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| depreciação /ano | R\$ 9.525,00 |
| depreciação /mês | R\$ 793,75 |
| valor do km/mês | R\$ 0,72 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 114.300,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 952,50 |
| valor do km/mês | 0,87 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 2286,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3236,00 |
| Total do custo por mês | 269,67 |
| valor do km/mês | 0,25 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,72 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,87 |
| 1.3 Seguro | 0,25 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,03 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 114.300,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 952,50 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,10 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 700,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 4200,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,09 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,09 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,09 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,28 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,11 |
| DESPEAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,21 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,06 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,20 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,14 |
| Total | 7,93% | 0,42 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,21 |
| Total | | 0,84 |

| | |
|-------------|------|
| preço do km | 6,12 |
|-------------|------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
 Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza -CE
 CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscrição Estadual : 06.717.243-1
 Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
 FLS Nº 862

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 25- VAN |
| SEDE/ XIQUE-XIQUE I/ XIQUE-XIQUE II/ XIQUE-XIQUE I |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO VAN | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|---------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 87.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 83.400,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 50,8 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1168,4 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 10160 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 83.400,00 |
| depreciação /ano | R\$ 6.950,00 |
| depreciação /mês | R\$ 579,17 |
| valor do km/mês | R\$ 0,53 |

| | |
|---|---------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 83.400,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 695,00 |
| valor do km/mês | 0,63 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 1668,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2618,00 |
| Total do custo por mês | 218,17 |
| valor do km/mês | 0,20 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 455,02 | (R\$) |
| Total | 1657,82 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 | |
| valor do km/mês | 1,93 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,53 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,63 |
| 1.3 Seguro | 0,20 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,29 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 83.400,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 695,00 R\$ |
| periodo de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,07 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 600,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 3600,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,08 |

| 2.3 Combustivel | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| periodo de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,08 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,08 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,22 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,51 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,18 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,17 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,36 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,18 |
| Total | | 0,71 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 5,22 |
|--------------------|-------------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 26- VAN |
| SEDE/ INHUÇU |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO VAN | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSEGEIROS |

| | | |
|------------------------------|---------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 87.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 83.400,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 34 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 782 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 6800 | KM |

| 1. Custos fixos | |
|----------------------------|---------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 83.400,00 |
| depreciação /ano | R\$ 6.950,00 |
| depreciação /mês | R\$ 579,17 |
| valor do km/mês | R\$ 0,53 |

| 1.2 Remuneração do capital investido | |
|--------------------------------------|---------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 83.400,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 695,00 |
| valor do km/mês | 0,63 |

| 3. Seguro e Taxas | |
|----------------------------|---------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 1668,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2618,00 |
| Total do custo por mês | 218,17 |
| valor do km/mês | 0,20 |

| 4. Mão de serviço | |
|--|----------------------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 (R\$) |
| 6. Encargos | |
| ENCARGOS (37,83%) | 455,02 (R\$) |
| Total | 1657,82 (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | |
| 7. Outros | |
| Vale alimentação | |
| dias uteis | 23,00 (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 (R\$) |
| Total | 345,00 (R\$) |
| Cesta basica | |
| Cesta basica | 110,00 (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 |
| Total dos direitos | 465,00 (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 |
| valor do km/mês | 1,93 |



P M S B
 FLS N° 870

| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,53 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,63 |
| 1.3 Seguro | 0,20 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,29 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 83.400,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 695,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,07 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 600,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 3600,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,08 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KML) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,08 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,08 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,22 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,51 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESpesas FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,18 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,17 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,36 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,18 |
| Total | | 0,71 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 5,22 |
|--------------------|-------------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
 Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza - CE
 CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscricao Estadual : 06.717.243-1
 Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
 FLS Nº 871

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 27-ONIBUS |
| CARNAÚBA II / LAGOA II / SEDE |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 35 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 150.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 142.200,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 60,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1389,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 12080 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 142.200,00 |
| depreciação /ano | R\$ 11.850,00 |
| depreciação /mês | R\$ 987,50 |
| valor do km/mês | R\$ 0,90 |

1.2 Remuneração do capital investido

| | |
|----------------------------|----------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 142.200,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 1185,00 |
| valor do km/mês | 1,08 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Tavias | Valor |
| IPVA | 2844,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3794,00 |
| Total do custo por mês | 316,17 |
| valor do km/mês | 0,29 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|---------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37.83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,90 |
| 1.2 Remuneração de capital | 1,08 |
| 1.3 Seguro | 0,29 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,46 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|----------------|
| Valor do bem | R\$ 142.200,00 |
| vida útil do equipamento | 120,00 |
| Valor manutenção mês | R\$ 1.185,00 |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 |
| Custo/km | 0,12 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|-------------|
| Nº DE PNEUS | 10 |
| PREÇO DO PNEU | 780,00 |
| preço do conj. Pneus | 7800,00 |
| VIDA ÚTIL DO PNEU | 45000 |
| custo do km | 0,17 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|-------------|
| Custo de uma lavagem | 00,00 |
| período de lavagem | 5000,00 |
| Custo/km | 0,02 |

uma lavagem a cada 5.000 km rodado

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,17 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,17 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,41 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,87 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,12 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,06 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,23 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,07 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,22 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,02 |
| ISS | 2,74% | 0,16 |
| Total | 7,93% | 0,47 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,23 |
| Total | | 0,93 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,80 |
|--------------------|-------------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 28- VAN |
| CORGUINHO/ JUSSARA/ SITIO DO MEIO |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO VAN | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSEGEIROS |

| | | |
|-------------------------------------|---------------|------------|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 87.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 83.400,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 17,2 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 395,6 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 3440 | KM |

| 1. Custos fixos | |
|----------------------------|-----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 83.400,00 |
| depreciação /ano | R\$ 6.950,00 |
| depreciação /mês | R\$ 579,17 |
| valor do km/mês | R\$ 0,53 |

| 1.2 Remuneração do capital investido | |
|--------------------------------------|---------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 83.400,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 695,00 |
| valor do km/mês | 0,63 |

| 3. Seguro e Taxas | |
|----------------------------|-------------|
| Taxas | Valor |
| IPVA | 1668,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2618,00 |
| Total do custo por mês | 218,17 |
| valor do km/mês | 0,20 |

| 4. Mão de serviço | |
|--|----------------------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 (R\$) |
| 6. Encargos | |
| ENCARGOS (37.83%) | 455,02 (R\$) |
| Total | 1657,82 (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará | |
| 7. Outros | |
| Vale alimentação | |
| dias uteis | 23,00 (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 (R\$) |
| Total | 345,00 (R\$) |
| Cesta basica | |
| Cesta basica | 110,00 (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 |
| Total dos direitos | 465,00 (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 |
| valor do km/mês | 1,93 |

| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,53 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,63 |
| 1.3 Seguro | 0,20 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,29 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 83.400,00 |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 695,00 |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,07 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 600,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 3600,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,08 |

| 2.3 Combustivel | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KML) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,08 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,08 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,22 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,51 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,18 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,17 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,36 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,18 |
| Total | | 0,71 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 5,22 |
|--------------------|-------------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 29- MICRO ONIBUS |
| LAGOA DOS GOMES / JACARANDA/ CHAPADA III/ JACARANDA |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO MICRO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 16 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 118.500,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 114.300,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 24 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 552 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 4800 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| depreciação /ano | R\$ 9.525,00 |
| depreciação /mês | R\$ 793,75 |
| valor do km/mês | R\$ 0,72 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 114.300,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 952,50 |
| valor do km/mês | 0,87 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 2286,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3236,00 |
| Total do custo por mês | 269,67 |
| valor do km/mês | 0,25 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|---------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaris do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,72 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,87 |
| 1.3 Seguro | 0,25 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,03 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 114.300,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 952,50 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,10 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 700,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 4200,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,09 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,09 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,09 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,28 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,11 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,21 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,06 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,20 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,14 |
| Total | 7,93% | 0,42 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,21 |
| Total | | 0,84 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,12 |
|--------------------|-------------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03-ROTA 30-ONIBUS |
| CARNAUBAL DOS MEDEIROS / SEDE |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 35 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|------------|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 150.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 142.200,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 66,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1527,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 13280 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 142.200,00 |
| depreciação /ano | R\$ 11.850,00 |
| depreciação /mês | R\$ 987,50 |
| valor do km/mês | R\$ 0,90 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| ÍNDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 142.200,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 1185,00 |
| valor do km/mês | 1,08 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|-------------|
| Taxas | Valor |
| IPVA | 2844,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3794,00 |
| Total do custo por mês | 316,17 |
| valor do km/mês | 0,29 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|---------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,90 |
| 1.2 Remuneração de capital | 1,08 |
| 1.3 Seguro | 0,29 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,46 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 142.200,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 1.185,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,12 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 10 |
| PREÇO DO PNEU | 780,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 7800,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,17 |

| 2.3 Combustivel | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KML) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,17 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,17 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,41 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,87 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,12 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,06 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,23 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,07 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,22 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,02 |
| ISS | 2,74% | 0,16 |
| Total | 7,93% | 0,47 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,23 |
| Total | | 0,93 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,80 |
|--------------------|-------------|

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 31-ONIBUS |
| COCALZINHO/ PAU D'ARCO / SANTOS REIS/ SEDE |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 35 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----------|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 150.000,00 | RS |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 142.200,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 66 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1518 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 13200 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 142.200,00 |
| depreciação /ano | R\$ 11.850,00 |
| depreciação /mês | R\$ 987,50 |
| valor do km/mês | R\$ 0,90 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 142.200,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 1185,00 |
| valor do km/mês | 1,08 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|--------------|
| Tavas | Valor |
| IPVA | 2844,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3794,00 |
| Total do custo por mês | 316,17 |
| valor do km/mês | 0,29 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|---------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |

| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,90 |
| 1.2 Remuneração de capital | 1,08 |
| 1.3 Seguro | 0,29 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,46 |

2. Custos variavel

2.1 Manutenção

| | | |
|--------------------------|----------------|-----------|
| Valor do bem | R\$ 142.200,00 | RS |
| vida util do equipamento | 120,00 | Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 1.185,00 | RS |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 | km/rodado |
| Custo/km | 0,12 | |

2.2 Pneus, camaras e recapagens

| | |
|---------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 10 |
| PREÇO DO PNEU | 780,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 7800,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,17 |

2.3 Combustivel

| | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

2.4 Lubrificantes

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

2.5 Lavagem

| | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

2 Custos variaveis

| Itens | Valor (R\$) |
|---------------------------------|-------------|
| 2.1 Manutenção | 0,17 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,17 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,41 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,87 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,12 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,06 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,23 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,07 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,22 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,02 |
| ISS | 2,74% | 0,16 |
| Total | 7,93% | 0,47 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,23 |
| Total | | 0,93 |

| | |
|-------------|------|
| preço do km | 6,80 |
|-------------|------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza - CE
CNPJ: 05.896.694/0001-00 Incrição Estadual : 06.717.243-1
Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
FLS N° 281

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 32-ONIBUS |
| MURICITUBA I/ PAU TERRA/ BURITI/ ESTIVAS I E II/ INHUÇU/ SEDE |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 35 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 150.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 142.200,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 86 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 1978 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 17200 | KM |

1. Custos fixos

| 1.1 Custos com depreciação | |
|----------------------------|----------------|
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 142.200,00 |
| depreciação /ano | R\$ 11.850,00 |
| depreciação /mês | R\$ 987,50 |
| valor do km/mês | R\$ 0,90 |

| 1.2 Remuneração do capital investido | |
|--------------------------------------|----------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 142.200,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 1185,00 |
| valor do km/mês | 1,08 |

3. Seguro e Taxas

| Taxas | Valor |
|----------------------------|---------|
| IPVA | 2844,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3794,00 |
| Total do custo por mês | 316,17 |
| valor do km/mês | 0,29 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,90 |
| 1.2 Remuneração de capital | 1,08 |
| 1.3 Seguro | 0,29 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,46 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 142.200,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 1.185,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,12 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 10 |
| PREÇO DO PNEU | 780,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 7800,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,17 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,17 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,17 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,41 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,87 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,12 |
| DESPEAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,06 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,23 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,07 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria | | |
| Patronal | 3,72% | 0,22 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,02 |
| ISS | 2,74% | 0,16 |
| Total | 7,93% | 0,47 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,23 |
| Total | | 0,93 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,80 |
|--------------------|-------------|

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 33- MICRO ONIBUS |
| BOA VISTA / ABRIGO |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO MICRO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 16 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 118.500,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 114.300,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 28,8 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 662,4 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 5760 | KM |

1. Custos fixos

| 1.1 Custos com depreciação | |
|----------------------------|----------------|
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| depreciação /ano | R\$ 9.525,00 |
| depreciação /mês | R\$ 793,75 |
| valor do km/mês | R\$ 0,72 |

1.2 Remuneração do capital investido

| | | |
|----------------------------|----------------|---|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 | % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 | |
| VALOR DO BEM | R\$ 114.300,00 | |
| JUROS | 1,00 | |
| MESES | 120,00 | |
| CUSTO TOTAL | 952,50 | |
| valor do km/mês | 0,87 | |

3. Seguro e Taxas

| Taxas | Valor |
|----------------------------|---------|
| IPVA | 2286,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3236,00 |
| Total do custo por mês | 269,67 |
| valor do km/mês | 0,25 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviarrios do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



P M S B
 FLS Nº 284

| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,72 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,87 |
| 1.3 Seguro | 0,25 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,03 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| vida útil do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 952,50 |
| periodo de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,10 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 700,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 4200,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,09 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,09 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,09 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,28 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | | |
|---|--------------|-------------|
| | % | Valor |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,11 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,21 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,06 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,20 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,14 |
| Total | 7,93% | 0,42 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,21 |
| Total | | 0,84 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,12 |
|--------------------|-------------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
 Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza -CE
 CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscrição Estadual : 06.717.243-1
 Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
 FLS N° 885

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 34- MICRO ONIBUS |
| ALDEIA INDÍGENA/ CARNAÚBA II/ CARNAÚBA I |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO MICRO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 16 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 118.500,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 114.300,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 40,8 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 938,4 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 8160 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| depreciação /ano | R\$ 9.525,00 |
| depreciação /mês | R\$ 793,75 |
| valor do km/mês | R\$ 0,72 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 114.300,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 952,50 |
| valor do km/mês | 0,87 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Taxas | Valor |
| IPVA | 2286,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3236,00 |
| Total do custo por mês | 269,67 |
| valor do km/mês | 0,25 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|---------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,72 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,87 |
| 1.3 Seguro | 0,25 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,03 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 114.300,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 952,50 R\$ |
| periodo de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,10 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 700,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 4200,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,09 |

| 2.3 Combustivel | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| periodo de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,09 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,09 |
| 2.3 Combustivel | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,28 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,11 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,21 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,06 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria | | |
| Patronal | 3,72% | 0,20 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,14 |
| Total | 7,93% | 0,42 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,21 |
| Total | | 0,84 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,12 |
|--------------------|-------------|





S2 TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELLE
Rua Monsenhor salazar , 928 - São João do Tauape , Fortaleza -CE
CNPJ: 05.896.694/0001-00 Inscrição Estadual : 06.717.243-1
Fone : (85) 3491- 8231

P M S B
FLS N° 887

| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 35- VAN |
| PIMENTEIRA / SEDE |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|------------------|---|-------------|
| VEICULO TIPO VAN | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 9 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|---------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 87.000,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 83.400,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 22,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 515,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 4480 | KM |

1. Custos fixos

| 1.1 Custos com depreciação | |
|----------------------------|---------------|
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 83.400,00 |
| depreciação /ano | R\$ 6.950,00 |
| depreciação /mês | R\$ 579,17 |
| valor do km/mês | R\$ 0,53 |

| 1.2 Remuneração do capital investido | |
|--------------------------------------|---------------|
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 83.400,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 695,00 |
| valor do km/mês | 0,63 |

3. Seguro e Taxas

| Tavas | Valor |
|----------------------------|---------|
| IPVA | 1668,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 2618,00 |
| Total do custo por mês | 218,17 |
| valor do km/mês | 0,20 |

4. Mão de serviço

| | | |
|------------------------|----------------|-------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1202,80 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 455,02 | (R\$) |
| Total | 1657,82 | (R\$) |

* Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará

| 7. Outros | | |
|--|---------|---------|
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2122,82 | |
| valor do km/mês | 1,93 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,53 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,63 |
| 1.3 Seguro | 0,20 |
| 1.5 Mão de Serviço | 1,93 |
| Total | 3,29 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 83.400,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 695,00 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,07 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 600,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneus | 3600,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,08 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,08 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,08 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,22 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 4,51 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,09 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,02 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,18 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,05 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,17 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,12 |
| Total | 7,93% | 0,36 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,18 |
| Total | | 0,71 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 5,22 |
|--------------------|-------------|



| |
|---|
| ORGÃO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR (TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL, UNIVERSITÁRIOS E PROFESSORES) JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CEARÁ |
| LOTE 03 -ROTA 36- MICRO ONIBUS |
| CHAPADA II /CHAPADA III/ JACARANDÁ |

DADOS DO DIMENSIONAMENTO

| | | |
|---------------------------|----|-------------|
| VEICULO TIPO MICRO ONIBUS | 1 | UNIDADE |
| CAPACIDADE | 16 | PASSAGEIROS |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| VALOR DO VEICULO NOVO | R\$ 118.500,00 | R\$ |
| VALOR DO VEICULO SEM RODAGEM | R\$ 114.300,00 | |
| DISTÂNCIA DA ROTA POR DIA: | 42,4 | KM |
| QUANTIDADE PERCORRIDA | 975,2 | KM |
| QUANTIDADE TOTAL DA ROTA | | |
| DIAS LETIVOS: | 8480 | KM |

1. Custos fixos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 Custos com depreciação | |
| Descrição | Valor |
| valor do bem | R\$ 114.300,00 |
| depreciação /ano | R\$ 9.525,00 |
| depreciação /mês | R\$ 793,75 |
| valor do km/mês | R\$ 0,72 |

| | |
|---|----------------|
| 1.2 Remuneração do capital investido | |
| INDICE RESIDUAL DO VEICULO | 40 % |
| REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | 1 |
| VALOR DO BEM | R\$ 114.300,00 |
| JUROS | 1,00 |
| MESES | 120,00 |
| CUSTO TOTAL | 952,50 |
| valor do km/mês | 0,87 |

3. Seguro e Taxas

| | |
|----------------------------|---------|
| Taxas | Valor |
| IPVA | 2286,00 |
| Licenciamento | 450,00 |
| seguro obrigatorio e civil | 500,00 |
| Total anual | 3236,00 |
| Total do custo por mês | 269,67 |
| valor do km/mês | 0,25 |

4. Mão de serviço

| | | |
|--|----------------|--------|
| SALARIO DO MOTORISTA * | 1417,85 | (R\$) |
| 6. Encargos | | |
| ENCARGOS (37,83%) | 536,37 | (R\$) |
| Total | 1954,22 | (R\$) |
| * Sindicato Trabalhadores transporte Rodoviaros do Estado do Ceará | | |
| 7. Outros | | |
| Vale alimentação | | |
| dias uteis | 23,00 | (dias) |
| Vale alimentação | 15,00 | (R\$) |
| Total | 345,00 | (R\$) |
| Cesta basica | | |
| Cesta basica | 110,00 | (R\$) |
| SEGURO DE VIDA | 10,00 | |
| Total dos direitos | 465,00 | (R\$) |
| Valor total salario, encargos e outro (convenção) | 2419,22 | |
| valor do km/mês | 2,20 | |



| 1. Custos fixos (Resumo) | |
|----------------------------|-------------|
| Item | Valor (R\$) |
| 1.1 Depreciação | 0,72 |
| 1.2 Remuneração de capital | 0,87 |
| 1.3 Seguro | 0,25 |
| 1.5 Mão de Serviço | 2,20 |
| Total | 4,03 |

2. Custos variavel

| 2.1 Manutenção | |
|--------------------------|-------------------------|
| Valor do bem | R\$ 114.300,00 R\$ |
| vida util do equipamento | 120,00 Meses |
| Valor manutenção mês | R\$ 952,50 R\$ |
| período de manutenção | R\$ 10.000,00 km/rodado |
| Custo/km | 0,10 |

| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | |
|---------------------------------|--------------|
| Nº DE PNEUS | 6 |
| PREÇO DO PNEU | 700,00 (R\$) |
| preço do conj. Pneu | 4200,00 |
| VIDA UTIL DO PNEU | 45000 KM |
| custo do km | 0,09 |

| 2.3 Combustível | |
|------------------------|-------------|
| PREÇO DO LITRO DO OLEO | 3,79 (R\$) |
| CONSUMO DO OLEO | 4,00 (KM/L) |
| Custo/km | 0,95 |

| 2.4 Lubrificantes | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Preço do Litro Lubrificante | 18,00 (R\$) |
| Total na Troca - 12 Litros | 216,00 |
| Km Rodados com 1 Troca | 10.000,00 (R\$) |
| Custo do Lubrificante por KM | 0,02 (R\$) |

| 2.5 Lavagem | |
|----------------------|--|
| Custo de uma lavagem | 100,00 (R\$) |
| período de lavagem | 5000,00 uma lavagem a cada 5.000 km rodado |
| Custo/km | 0,02 |

| 2 Custos variaveis | |
|---------------------------------|-------------|
| Itens | Valor (R\$) |
| 2.1 Manutenção | 0,09 |
| 2.2 Pneus, camaras e recapagens | 0,09 |
| 2.3 Combustível | 0,95 |
| 2.4 Lubrificantes | 0,09 |
| 2.5 Lavagem | 0,02 |
| 2.6 outros | |
| Total custo variavel | 1,25 |

| | |
|---|-------------|
| Total do custo fixo e variavel (1+2) | 5,28 |
|---|-------------|

| 3. Despesas indiretas | % | Valor |
|---|--------------|-------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,00% | 0,11 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% | 0,05 |
| RISCOS | 0,50% | 0,03 |
| GARANTIAS | 0,4% | 0,02 |
| Total | 3,90% | 0,21 |
| Impostos | | |
| COFINS | 1,20% | 0,06 |
| CPP- Contribuição Previdenciaria Patronal | 3,72% | 0,20 |
| PIS/PASEP | 0,26% | 0,01 |
| ISS | 2,74% | 0,14 |
| Total | 7,93% | 0,42 |
| 4. Lucro | | |
| Percentual | 4,00% | 0,21 |
| Total | | 0,84 |

| | |
|--------------------|-------------|
| preço do km | 6,12 |
|--------------------|-------------|

