

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO RURAL

1 - MÃO DE OBRA - MENSAL - Custo Fixo

| Cargos | | Informações iniciais | | Data base | | Salário 220 h/mês | Salário 220 h/mês |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Motorista(CBO xxx) | | SITRACOVER | RS002118/2024 | 01 de fevereiro 2024 | | R\$ 2.385,47 | R\$ 2.385,47 |
| Monitor (CBO XXX) | | SITRACOVER | RS002118/2024 | 01 de fevereiro 2024 | | R\$ 1.527,90 | R\$ 1.527,90 |
| | | | | | | | |
| Módulo 1 - Composição da Remuneração | | | | | | | |
| 1 | Composição da Remuneração | | | | | Valor (R\$) | |
| A | Salário Base | | | Quant. de func. | Salário | Salário | |
| A.1 | Motorista(CBO xxx) | | | 1 | R\$ 2.385,47 | R\$ 2.385,47 | |
| A.2 | Monitor (CBO XXX) | | | 1 | R\$ 1.527,90 | R\$ 1.527,90 | |
| Total de Remuneração | | | | | | | R\$ 3.913,37 |

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

| Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias | | | |
|---|---------------------------|------|-------------|
| 2.1 | 13º e Adicional de Férias | % | Valor (R\$) |
| A | 13º Salário | 8,33 | R\$ 326,11 |
| B | Adicional de Férias | 2,78 | R\$ 108,79 |
| Total | | | R\$ 434,91 |

Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020

| Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições | | | |
|--|---|-------|--------------|
| 2.2 | GPS, FGTS e outras contribuições | % | Valor (R\$) |
| A | INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei n.º 8.212/91) | 20,00 | R\$ 869,66 |
| B | SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90) | 1,50 | R\$ 65,22 |
| C | SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86) | 1,00 | R\$ 43,48 |
| D | INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70) | 0,20 | R\$ 8,70 |
| E | Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82) | 2,50 | R\$ 108,71 |
| F | FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF) | 8,00 | R\$ 347,86 |
| G | Risco de Acidente do Trabalho - RAT | 3,00 | R\$ 130,45 |
| H | SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90) | 0,60 | R\$ 26,09 |
| Total | | 36,80 | R\$ 1.600,17 |

| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários. | | | |
|---|---|------------------------|--------------------|
| 2.3 | Benefícios Mensais e Diários | | Valor (R\$) |
| A | Transporte - (Valor Passagemx2 unid/dia) - (Sal. base x 6%) | Quant. de Funcionários | Valor da Passagem |
| A.1 | Motorista(CBO xxx) | 1 | R\$ 76,87 |
| A.2 | Monitor (CBO XXX) | 1 | R\$ 128,33 |
| Obs.: valor atual da passagem conforme Decreto Municipal nº 100/2023. | | | |
| B | Auxílio-Refeição/Alimentação | | Valor da Convenção |
| B.1 | Motorista(CBO xxx) | | RS002118/2024 |
| B.2 | Monitor (CBO XXX) | | |
| Total | | | R\$ 857,20 |

| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários | | |
|---|---|--------------|
| 2 | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários | Valor (R\$) |
| 2.1 | 13º Salário e Adicional de Férias | R\$ 434,91 |
| 2.2 | GPS, FGTS e outras contribuições | R\$ 1.600,17 |
| 2.3 | Benefícios Mensais e Diários | R\$ 857,20 |
| Total | | R\$ 2.892,27 |

| Módulo 3 - Provisão para Rescisão | | | |
|-----------------------------------|--|--------|-------------|
| 3 | Provisão para Rescisão | % | Valor (R\$) |
| A | Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: (1/12)x0,05x100=0,42% incidente sobre o total da Remuneração | 0,42 | R\$ 16,44 |
| B | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336% | 0,0336 | R\$ 1,31 |
| C | Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: [1+(2/12)+((1/3)*(1/12))]*0,08*0,4*0,9*100=3,44% | 3,44 | R\$ 0,57 |
| D | Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: ((7/30)/12)x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*) | 1,94 | R\$ 75,92 |
| E | Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%*1,94%=0,72% | 0,72 | R\$ 28,18 |
| F | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062% | 0,062 | R\$ 0,05 |
| Total | | | R\$ 122,46 |

(*) A parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011.

| Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente | | | |
|--|--|------|------------|
| 4.1 | Itens de custo (descrição) | % | Valor |
| A | Substituição durante as férias. Cálculo: (1/12)*100 / x 100 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| B | Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano) | 1,39 | R\$ 54,40 |
| C | Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%*5,28%*50%=0,29% | 0,29 | R\$ 11,35 |
| D | Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)*0,015*100=0,02% | 0,02 | R\$ 0,78 |
| E | Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)*100=0,28% | 0,28 | R\$ 10,96 |
| F | Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)*0,0178*100=0,07% | 0,07 | R\$ 2,74 |
| Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição | | 2,05 | R\$ 80,22 |
| G | Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade) | 1,96 | R\$ 76,70 |
| Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2 | | 4,01 | R\$ 156,93 |
| H | Incidência do Submódulo 2.2 | 4,48 | R\$ 175,32 |
| Total | | | R\$ 332,25 |

Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020

| Resumo do Custo da Mão de Obra - Mensal (Custo Fixo) | | |
|--|--|--------------|
| | Mão de obra vinculada à execução contratual | Valor (R\$) |
| A | Módulo 1 - Composição da Remuneração | R\$ 3.913,37 |
| B | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários | R\$ 2.892,27 |
| C | Módulo 3 - Provisão para Rescisão | R\$ 122,46 |
| D | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente | R\$ 332,25 |
| Subtotal (A+B+C+D) | | R\$ 7.260,34 |

| 2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|-------|---|----------------|-------------------|--------------|
| A | Taxas Diversas - Custo Fixo | Quant. mensal | Unid. | | Valor Unitário | Fonte | Valor mensal |
| A.1 | Seguro DPVAT | - | Taxa | - | R\$ - | - | R\$ - |
| A.2 | Licenciamento DETRAN | 0,08 | Taxa | - | R\$ 104,37 | Detran/RS | R\$ 8,70 |
| A.3 | Taxa Vistoria PMSM - Semestral | 0,17 | Taxa | - | R\$ 34,82 | PMSM | R\$ 5,80 |
| A.4 | Inspeção veicular | 0,08 | Taxa | - | R\$ 600,00 | Empenho 1567/2023 | R\$ 50,00 |
| | | | Total | | | | R\$ 64,50 |

| B | Depreciação - Custo Fixo | | Valor veículo | Valor Residual | | Valor Depreciável | Indicador de idade do veículo | Valor mensal |
|------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|--|-------------------|-------------------------------|--------------|
| | Idade do veículo | % de depreciação | | 15,00% | | FIPE | | |
| B.1 | Veículo de 0 a 1 ano | 15,45% | R\$ 456.379,00 | R\$ 68.456,85 | | R\$ 387.922,15 | | R\$ 0,00 |
| B.2 | Veículo de 1 a 2 anos | 13,91% | R\$ 406.774,00 | R\$ 61.016,10 | | R\$ 345.757,90 | | R\$ 0,00 |
| B.3 | Veículo de 2 a 3 anos | 12,36% | R\$ 353.036,00 | R\$ 52.955,40 | | R\$ 300.080,60 | | R\$ 0,00 |
| B.4 | Veículo de 3 a 4 anos | 10,82% | R\$ 292.257,00 | R\$ 43.838,55 | | R\$ 248.418,45 | | R\$ 0,00 |
| B.5 | Veículo de 4 a 5 anos | 9,27% | R\$ 244.304,00 | R\$ 36.645,60 | | R\$ 207.658,40 | | R\$ 0,00 |
| B.6 | Veículo de 5 a 6 anos | 7,73% | R\$ 214.894,00 | R\$ 32.234,10 | | R\$ 182.659,90 | | R\$ 0,00 |
| B.7 | Veículo de 6 a 7 anos | 6,18% | R\$ 186.229,00 | R\$ 27.934,35 | | R\$ 158.294,65 | | R\$ 0,00 |
| B.8 | Veículo de 7 a 8 anos | 4,64% | R\$ 167.870,00 | R\$ 25.180,50 | | R\$ 142.689,50 | | R\$ 0,00 |
| B.9 | Veículo de 8 a 9 anos | 3,09% | R\$ 158.776,00 | R\$ 23.816,40 | | R\$ 134.959,60 | | R\$ 0,00 |
| B.10 | Veículo de 9 a 10 ano | 1,55% | R\$ 153.210,00 | R\$ 22.981,50 | | R\$ 130.228,50 | | R\$ 0,00 |
| B.11 | Veículo acima de 10 anos | 0,00% | R\$ 143.651,00 | R\$ 21.547,65 | | R\$ 122.103,35 | 1 | R\$ 0,00 |
| | | | Total | | | | | R\$ 0,00 |

Observação: foi utilizado o Método de Cole, e o valor residual de 15 por cento.

| C | Remuneração do Capital - Custo Fixo | | Valor veículo | | Valor Selic | | Fonte | Valor mensal |
|------|-------------------------------------|--------|----------------|--|-------------|--|-------|--------------|
| | Idade do veículo | | | | 10,500000% | | BCB | |
| C.1 | Veículo de 0 a 1 ano | 10,50% | R\$ 456.379,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.2 | Veículo de 1 a 2 anos | 8,88% | R\$ 406.774,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.3 | Veículo de 2 a 3 anos | 7,42% | R\$ 353.036,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.4 | Veículo de 3 a 4 anos | 6,12% | R\$ 292.257,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.5 | Veículo de 4 a 5 anos | 4,98% | R\$ 244.304,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.6 | Veículo de 5 a 6 anos | 4,01% | R\$ 214.894,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.7 | Veículo de 6 a 7 anos | 3,20% | R\$ 186.229,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.8 | Veículo de 7 a 8 anos | 2,55% | R\$ 167.870,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.9 | Veículo de 8 a 9 anos | 2,06% | R\$ 158.776,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.10 | Veículo de 9 a 10 ano | 1,74% | R\$ 153.210,00 | | 0 | | | R\$ 0,00 |
| C.11 | Veículo acima de 10 anos | 1,58% | R\$ 143.651,00 | | 1 | | | R\$ 188,54 |
| | | | Total | | | | | R\$ 188,54 |

| D | Combustível - Custo Variável | | Km/Dia | Dias/Mês | | Valor Litro | Consumo | Valor mensal |
|-----|------------------------------|--|--------|----------|--|-------------|---------|--------------|
| D.1 | Diesel | | 63,20 | 20 | | R\$ 5,95 | 4,975 | R\$ 1.511,72 |
| | | | Total | | | | | R\$ 1.511,72 |

| E | Outros - Custo Variável | Quant. mensal | Unid. | | Valor unit. | Fonte | Valor mensal |
|-----|---|---------------|---------|--|--------------|------------|--------------|
| E.1 | Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes | 1 | Serviço | | R\$ 1.638,85 | Orçamento | R\$ 1.638,85 |
| E.2 | Lavagem e Higienização dos veículos | 4 | Serviço | | R\$ 143,85 | RP 173/23 | R\$ 575,40 |
| E.3 | Pneus 195/75/16 | 6 | Unidade | | R\$ 700,00 | RP 47/2023 | R\$ 350,00 |
| | | | Total | | | | R\$ 2.564,25 |

| F | Outros - Custo Fixo | Quant. mensal | Unid. | | Valor unit. | Fonte | Valor mensal |
|-----|----------------------------------|---------------|---------------------------|--|-------------|----------------------|--------------|
| F.1 | Sistema de Rastreamento Veicular | 1 | Serviço | | R\$ 74,33 | Contrato nº 141/2019 | R\$ 74,33 |
| | | | Total | | | | R\$ 74,33 |
| | | | Total de Insumos diversos | | | | R\$ 4.403,34 |

| 3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| A | Mão de obra - Custo Fixo | | R\$ 7.260,34 |
| B | Insumos diversos - Custo Fixo | | R\$ 327,37 |
| C | Insumos diversos - Custo Variável | | R\$ 4.075,97 |
| | Subtotal (A+B+C) | | R\$ 7.587,72 |
| | | | R\$ 4.075,97 |

| 4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------|--------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Custos Indiretos, Tributos e Lucro | | | | % | Descrição | Base de Cálculo | | Valor CF | Valor CV |
| Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas) | | | | 5,00% | | R\$ 7.587,72 | R\$ 4.075,97 | R\$ 379,39 | R\$ 203,80 |
| B Lucro | | | | 10,00% | | R\$ 7.967,10 | R\$ 4.279,76 | R\$ 796,71 | R\$ 427,98 |
| C | Tributos Federais | PIS | 1,65% | 9,25% | Custo mensal + custos indiretos + lucro | R\$ 8.763,81 | R\$ 4.707,74 | R\$ 893,28 | R\$ 479,85 |
| | | COFINS | 7,60% | | | | | | |
| D | Tributo Municipal | ISS | 2,50% | 2,50% | Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais | R\$ 9.657,09 | R\$ 5.187,59 | R\$ 247,62 | R\$ 133,02 |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 26,75% | | | | R\$ 2.316,99 | R\$ 1.244,64 |

Observação: **Índices C**, Lei nº 10.637/02, art. 2º e Lei 10.833/03, art. 2º.
Observação: **Índices D**, Lei Complementar nº 2/01, de 28-12-2001, 2 Tabela II; 2 Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza; 3. USSQN - Homologado; 16.01.02

| 5 - CÁLCULO DO ROTEIRO | | |
|------------------------|--|---------------|
| A | Mão de obra | R\$ 7.260,34 |
| B | Insumos diversos | R\$ 4.403,34 |
| C | Custos indiretos, tributos e lucro | R\$ 3.561,64 |
| | Total mensal | R\$ 15.225,31 |
| | Valor do Km rodado | R\$ 12,05 |
| | Valor do custo variável do Km rodado C/BDI | R\$ 4,21 |
| | Custo Fixo do Roteiro | R\$ 9.904,71 |
| | Custo Variável do Roteiro | R\$ 5.320,61 |

Santa Maria, 24 de agosto de 2024.

Jean Alexandre Pezzini
Contador - Matrícula 17.063-1