



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

### RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 13/2026 PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR

O Prefeito Municipal de Cerro Grande do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o art 55, § 1, da Lei nº 14.133/21 e suas alterações, torna público, para conhecimento dos interessados, a **retificação da data de abertura do certame, do Item 01 do Termo de Referência (Anexo I), da capacidade do veículo no itinerário 05, dos valores das quilometragens na Descrição dos Itinerários, da supressão do Itinerário 21, das Planilhas de Custos e da alteração do veículo no itinerário 22** (Anexo II) do edital do PREGAO ELETRONICO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR, passando a seguinte redação:

#### ABERTURA DO PREGÃO ELETRONICO Nº 13/2026

Fica alterada a data da licitação para as **09 horas, do dia 17 de agosto do ano de 2026**, na sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul, sita à Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, nº 71, centro, neste Município.

**Início das Propostas: Das 09:00h do dia 03/08/2026, até às 09:00h do dia 17/08/2026.**

#### ANEXO I

#### TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº. 13/2026

#### 1- OBJETO:

**Onde se lê:**

O teto máximo está vinculado ao valor de referência abaixo relacionado.

| VEICULO | ITINERARIOS | KM/DIA | DIAS LETIVOS | TOTAL KM | VALOR KM  | VALOR TOTAL    |
|---------|-------------|--------|--------------|----------|-----------|----------------|
| VAN     | 2           | 122    | 200          | 24.400   | R\$ 5,79  | R\$ 141.276,00 |
| VAN     | 4           | 54     | 200          | 10.800   | R\$ 9,02  | R\$ 97.416,00  |
| VAN     | 5           | 58     | 200          | 11.600   | R\$ 8,58  | R\$ 99.528,00  |
| VAN     | 6           | 104    | 200          | 20.800   | R\$ 5,94  | R\$ 123.552,00 |
| ONIBUS  | 7           | 106    | 200          | 21.200   | R\$ 10,16 | R\$ 215.392,00 |
| ONIBUS  | 8           | 99     | 200          | 19.800   | R\$ 10,49 | R\$ 207.702,00 |
| ONIBUS  | 9           | 120    | 200          | 24.000   | R\$ 9,63  | R\$ 231.120,00 |
| ONIBUS  | 10          | 160    | 200          | 32.000   | R\$ 8,61  | R\$ 275.520,00 |
| ONIBUS  | 11          | 115    | 200          | 23.000   | R\$ 9,80  | R\$ 225.400,00 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|        |    |       |     |        |          |                  |
|--------|----|-------|-----|--------|----------|------------------|
| ONIBUS | 14 | 120   | 200 | 24.000 | R\$ 9,63 | R\$ 231.120,00   |
| VAN    | 15 | 96    | 200 | 19.200 | R\$ 6,22 | R\$ 119.424,00   |
| MICRO  | 16 | 106,5 | 200 | 21.300 | R\$ 7,70 | R\$ 164.010,00   |
| VAN    | 17 | 70    | 200 | 14.000 | R\$ 7,56 | R\$ 105.840,00   |
| ONIBUS | 18 | 96    | 200 | 19.200 | R\$ 9,63 | R\$ 184.896,00   |
| VAN    | 19 | 133   | 200 | 26.600 | R\$ 5,21 | R\$ 138.586,00   |
| MICRO  | 20 | 152   | 200 | 30.400 | R\$ 6,69 | R\$ 203.376,00   |
| VAN    | 21 | 109   | 200 | 21.800 | R\$ 5,50 | R\$ 119.900,00   |
| MICRO  | 22 | 116   | 200 | 23.200 | R\$ 7,42 | R\$ 172.144,00   |
|        |    |       |     |        | TOTAL    | R\$ 3.056.202,00 |

Leia-se:

O teto máximo está vinculado ao valor de referência abaixo relacionado.

| VEICULO | ITINERARIOS | KM/DIA | DIAS LETIVOS | TOTAL KM | VALOR KM  | VALOR TOTAL      |
|---------|-------------|--------|--------------|----------|-----------|------------------|
| VAN     | 2           | 122    | 200          | 24.400   | R\$ 6,05  | R\$ 147.620,00   |
| VAN     | 4           | 54     | 200          | 10.800   | R\$ 9,69  | R\$ 104.652,00   |
| VAN     | 5           | 58     | 200          | 11.600   | R\$ 9,19  | R\$ 106.604,00   |
| VAN     | 6           | 104    | 200          | 20.800   | R\$ 6,31  | R\$ 131.248,00   |
| ONIBUS  | 7           | 106    | 200          | 21.200   | R\$ 10,66 | R\$ 225.992,00   |
| ONIBUS  | 8           | 99     | 200          | 19.800   | R\$ 10,90 | R\$ 215.820,00   |
| ONIBUS  | 9           | 120    | 200          | 24.000   | R\$ 10,05 | R\$ 241.200,00   |
| ONIBUS  | 10          | 160    | 200          | 32.000   | R\$ 8,89  | R\$ 284.480,00   |
| ONIBUS  | 11          | 115    | 200          | 23.000   | R\$ 10,25 | R\$ 235.750,00   |
| ONIBUS  | 14          | 120    | 200          | 24.000   | R\$ 10,05 | R\$ 241.200,00   |
| VAN     | 15          | 96     | 200          | 19.200   | R\$ 6,53  | R\$ 125.376,00   |
| MICRO   | 16          | 106,5  | 200          | 21.300   | R\$ 9,17  | R\$ 195.321,00   |
| VAN     | 17          | 70     | 200          | 14.000   | R\$ 8,04  | R\$ 112.560,00   |
| ONIBUS  | 18          | 96     | 200          | 19.200   | R\$ 11,21 | R\$ 215.232,00   |
| VAN     | 19          | 133    | 200          | 26.600   | R\$ 5,41  | R\$ 143.906,00   |
| MICRO   | 20          | 152    | 200          | 30.400   | R\$ 7,76  | R\$ 235.904,00   |
| VAN     | 22          | 116    | 200          | 23.200   | R\$ 5,91  | R\$ 137.112,00   |
|         |             |        |              |          | TOTAL     | R\$ 3.099.977,00 |

### ANEXO II

#### DESCRIÇÃO DOS ITINERÁRIOS E PLANILHAS DE CUSTOS

Onde se lê: ITINERÁRIO 02

Valor por km: R\$ 5,79

Leia-se: ITINERÁRIO 02



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

Valor por km: **R\$ 6,05**

Onde se lê: ITINERÁRIO 04

Valor por km: R\$ 9,02

Leia-se: **ITINERÁRIO 04**

Valor por km: **R\$ 9,69**

Onde se lê: ITINERÁRIO 05

Capacidade: 22 lugares

Valor por km: R\$ 8,58

Leia-se: **ITINERÁRIO 05**

Capacidade: **20 lugares**

Valor por km: **R\$ 9,19**

Onde se lê: ITINERÁRIO 06

Valor por km: R\$ 5,94

Leia-se: **ITINERÁRIO 06**

Valor por km: **R\$ 6,31**

Onde se lê: ITINERÁRIO 07

Valor por km: R\$ 10,16

Leia-se: **ITINERÁRIO 07**

Valor por km: **R\$ 10,66**

Onde se lê: ITINERÁRIO 08

Valor por km: R\$ 10,49

Leia-se: **ITINERÁRIO 08**

Valor por km: **R\$ 10,90**

Onde se lê: ITINERÁRIO 09

Valor por km: R\$ 9,63

Leia-se: **ITINERÁRIO 09**

Valor por km: **R\$ 10,05**

Onde se lê: ITINERÁRIO 10

Valor por km: R\$ 8,61

Leia-se: **ITINERÁRIO 10**

Valor por km: **R\$ 8,89**

Onde se lê: ITINERÁRIO 11

Valor por km: R\$ 9,80

Leia-se: **ITINERÁRIO 11**



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

Valor por km: **R\$ 10,25**

Onde se lê: ITINERÁRIO 14

Valor por km: R\$ 9,63

Leia-se: ITINERÁRIO 14

Valor por km: **R\$ 10,05**

Onde se lê: ITINERÁRIO 15

Valor por km: R\$ 6,22

Leia-se: ITINERÁRIO 15

Valor por km: **R\$ 6,53**

Onde se lê: ITINERÁRIO 16

Valor por km: R\$ 7,70

Leia-se: ITINERÁRIO 16

Valor por km: **R\$ 9,17**

Onde se lê: ITINERÁRIO 17

Valor por km: R\$ 7,56

Leia-se: ITINERÁRIO 17

Valor por km: **R\$ 8,04**

Onde se lê: ITINERÁRIO 18

Valor por km: R\$ 9,63

Leia-se: ITINERÁRIO 18

Valor por km: **R\$ 11,21**

Onde se lê: ITINERÁRIO 19

Valor por km: R\$ 5,21

Leia-se: ITINERÁRIO 19

Valor por km: **R\$ 5,41**

Onde se lê: ITINERÁRIO 20

Valor por km: R\$ 6,69

Leia-se: ITINERÁRIO 20

Valor por km: **R\$ 7,76**

Onde se lê: ITINERÁRIO 22

Valor por km: R\$ 7,42

Leia-se: ITINERÁRIO 22

Valor por km: **R\$ 5,91**



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

**OBS.: A descrição dos itinerários e os demais itens como turno, quilometragem e capacidade (com exceção do itinerário 05), permanecem inalterados.**

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR                                                                                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ITINERARIO: 02                                                                                                               |                |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN                                                                                                 |                |
| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |                |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO                                                                                                          |                |
| KM /DIA                                                                                                                      | 109            |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                | R\$ 118.663,00 |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                    | 5,00%          |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                                                                                                    | R\$ 5.933,15   |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                                                                                                           | R\$ 494,43     |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                                                                                                           | R\$ 22,47      |
| CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO                                                                                              | R\$ 0,21       |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.186,63   |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,04       |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00   |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,14       |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00     |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03       |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10   |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |                |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 2.448,10   |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368          |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001  |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 1,397      |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 816,03     |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                            |            |              |
|--------------------------------------------|------------|--------------|
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        |            | 1,368        |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$        | 1.116,334    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$        | 0,039        |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |            |              |
| VALOR SALARIO                              | R\$        | 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        |            | 1,368        |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$        | 3.349,001    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$        | 0,116        |
| DESPESAS CONTADOR                          |            |              |
| VALOR MENSAL                               | R\$        | 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$        | 0,15         |
| VALE REFEIÇÃO                              |            |              |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$        | 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             |            | 814,000      |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$        | 0,339        |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                  | <b>R\$</b> | <b>2,457</b> |

|                                                                    |     |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                            |     |        |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |     |        |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63   |
| GASTO KM/L                                                         |     | 4      |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 1,66   |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |        |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88   |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 27,25  |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,05   |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |        |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 620,82 |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 10.000 |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ | 0,06   |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |     |        |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$ | 240,00 |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ | 500,00 |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$ | 740,00 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                     |            |              |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM | R\$        | 0,31         |
| RODAGEM                             |            |              |
| PNEUS X 4 POR VEICULO               | R\$        | 3.706,24     |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM              | R\$        | 3.706,24     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS            |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM             | R\$        | 0,15         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIAVEIS</b>       | <b>R\$</b> | <b>2,225</b> |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| RESUMO                                   |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,457 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 2,225 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 4,682 |

|                                         |            |             |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |             |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 4,682       |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 0,936       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 5,618       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,433       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>6,05</b> |

### TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| ITINERARIO: 04                            |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN              |                 |
| CUSTOS FIXOS                              |                 |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO                       |                 |
| KM /DIA                                   | 54              |
| CUSTO VEICULO                             | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                 | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                        | R\$ 494,43      |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                        | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO</b>    | <b>R\$ 0,42</b> |
| IPVA VEICULO                              |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.186,63  |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,08      |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |               |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00  |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,28      |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |               |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00    |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,07      |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |               |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10  |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |               |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 2.448,10  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001 |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,819     |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |               |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 816,03    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.116,334 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,078     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |               |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,235     |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |               |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,29      |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |               |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000       |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ 0,685     |
| TOTAL GASTOS FIXOS                                                                                                           | R\$ 4,959     |





Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |                  |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         | 4                |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ 1,66         |
| DESPESA ARLA 32                                                    |                  |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIÁRIO                                   | 13,50            |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ 0,05         |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |                  |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ 620,82       |
| KM VIDA ÚTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   | 10.000           |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ 0,06         |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |                  |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$ 240,00       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$ 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$ 0,62         |
| RODAGEM                                                            |                  |
| PNEUS X 4 POR VEÍCULO                                              | R\$ 3.706,24     |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$ 3.706,24     |
| MÉDIA DE VIDA ÚTIL PNEUS                                           | 25.000           |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$ 0,15         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$ 2,539</b> |

| RESUMO                                   |           |
|------------------------------------------|-----------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ 4,959 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ 2,539 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ 7,499 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ 7,499 |
| LUCRO 20%                               | R\$ 1,500 |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ 8,998 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                 |            |             |
|---------------------------------|------------|-------------|
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL        | R\$        | 0,693       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b> | <b>R\$</b> | <b>9,69</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR                                                                                          |     |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| ITINERARIO: 05                                                                                                               |     |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN                                                                                                 |     |                 |
| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |     |                 |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO                                                                                                          |     |                 |
| KM /DIA                                                                                                                      |     | 58              |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                |     | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                    |     | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                                                                                                    |     | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                                                                                                           |     | R\$ 494,43      |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                                                                                                           |     | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                       |     | <b>R\$ 0,39</b> |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |     |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  |     | R\$ 1.186,63    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             |     | R\$ 0,08        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ | 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           |     | R\$ 0,26        |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |     |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ | 960,00          |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ | 0,06            |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |     |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ | 2.448,10        |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |     |                 |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ | 2.448,10        |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           |     | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ | 3.349,001       |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ | 2,625           |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |     |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                            |     |           |
|--------------------------------------------|-----|-----------|
| VALOR SALARIO / 3                          | R\$ | 816,03    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 1.116,334 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$ | 0,073     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |     |           |
| VALOR SALARIO                              | R\$ | 2.448,10  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 3.349,001 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$ | 0,219     |
| DESPESAS CONTADOR                          |     |           |
| VALOR MENSAL                               | R\$ | 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$ | 0,27      |
| VALE REFEIÇÃO                              |     |           |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$ | 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             |     | 814,000   |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$ | 0,638     |
| TOTAL GASTOS FIXOS                         | R\$ | 4,617     |

|                                                                    |     |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |     |        |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |     |        |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63   |
| GASTO KM/L                                                         |     | 4      |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 1,66   |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |        |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88   |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 14,50  |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,05   |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |        |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 620,82 |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 10.000 |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ | 0,06   |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |     |        |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$ | 240,00 |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ | 500,00 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                     |            |              |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| TOTAL DE GASTOS MENSAL              | R\$        | 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM | R\$        | 0,58         |
| RODAGEM                             |            |              |
| PNEUS X 4 POR VEICULO               | R\$        | 3.706,24     |
|                                     |            |              |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM              | R\$        | 3.706,24     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS            |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM             | R\$        | 0,15         |
|                                     |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIAVEIS</b>       | <b>R\$</b> | <b>2,496</b> |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| RESUMO                                   |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 4,617 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 2,496 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 7,114 |

|                                         |            |             |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |             |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 7,114       |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 1,423       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 8,536       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,657       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>9,19</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR      |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| ITINERARIO: 06                           |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN             |                 |
| CUSTOS FIXOS                             |                 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                       |                 |
| KM /DIA                                  | 104             |
| CUSTO VEICULO                            | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                 | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                        | R\$ 494,43      |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                        | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>    | <b>R\$ 0,22</b> |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.186,63     |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,04         |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                  |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00     |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,15         |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                  |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00       |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03         |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                  |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10     |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 97,92        |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 2.546,02     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.482,961    |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 1,522        |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                  |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 848,67       |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.160,987    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,042        |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                  |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.546,02     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.482,961    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,127        |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |                  |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,15         |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |                  |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000          |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ 0,356        |
|                                                                                                                              |                  |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                                                                                                    | <b>R\$ 2,640</b> |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |            |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$        | 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         |            | 4            |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$        | 1,66         |
| DESPESA ARLA 32                                                    |            |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$        | 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIÁRIO                                   |            | 26,00        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,05         |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 620,82       |
| KM VIDA ÚTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 10.000       |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,06         |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$        | 240,00       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,32         |
| RODAGEM                                                            |            |              |
| PNEUS X 4 POR VEÍCULO                                              | R\$        | 3.706,24     |
|                                                                    |            |              |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 3.706,24     |
| MÉDIA DE VIDA ÚTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,15         |
|                                                                    |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>2,240</b> |

| RESUMO                                   |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,640 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 2,240 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 4,880 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |     |       |
|-----------------------------------------|-----|-------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ | 4,880 |
| LUCRO 20%                               | R\$ | 0,976 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                 |            |             |
|---------------------------------|------------|-------------|
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%         | R\$        | 5,856       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL        | R\$        | 0,451       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b> | <b>R\$</b> | <b>6,31</b> |

### TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR

#### ITINERARIO: 07

#### VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS

#### CUSTOS FIXOS

##### DEPRECIAÇÃO VEICULO

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| KM /DIA                                   | 106             |
| CUSTO VEICULO                             | R\$ 196.925,00  |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                 | R\$ 9.846,25    |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                        | R\$ 820,52      |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                        | R\$ 37,30       |
| <b>CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO</b>    | <b>R\$ 0,35</b> |

##### IPVA VEICULO

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO      | R\$ 1.969,25 |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM | R\$ 0,07     |

##### SEGURO VEICULO CONTRA 3º

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| CUSTO SEGURO                       | R\$ 4.000,00 |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM | R\$ 0,14     |

##### CUSTO VISTORIA

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES | R\$ 960,00 |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM          | R\$ 0,03   |

##### SALARIO MOTORISTA

|                                                                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43  |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70    |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998 |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,298     |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| FERIAS MOTORISTA                           |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| VALOR SALARIO / 3                          | R\$ 1.306,04     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ 1.786,666    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$ 0,064        |
|                                            |                  |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |                  |
| VALOR SALARIO                              | R\$ 3.918,13     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ 5.359,998    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$ 0,192        |
|                                            |                  |
| DESPESAS CONTADOR                          |                  |
| VALOR MENSAL                               | R\$ 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$ 0,15         |
|                                            |                  |
| VALE REFEIÇÃO                              |                  |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$ 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             | 814,000          |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$ 0,349        |
|                                            |                  |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                  | <b>R\$ 3,652</b> |

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                    |              |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ 6,63     |
| GASTO KM/L                                                         | 2            |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ 3,32     |
|                                                                    |              |
| DESPESA ARLA 32                                                    |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ 3,88     |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   | 53,00        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ 0,10     |
|                                                                    |              |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ 1.519,50 |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   | 6.000        |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ 0,25     |
|                                                                    |              |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$ 471,80   |





Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                     |     |           |
|-------------------------------------|-----|-----------|
| OUTROS CUSTOS                       | R\$ | 500,00    |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL              | R\$ | 971,80    |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM | R\$ | 0,42      |
| RODAGEM                             |     |           |
| PNEUS X 6 POR VEICULO               | R\$ | 11.401,32 |
| CAMARA DE AR X 6 POR VEICULO        | R\$ | 1.137,30  |
| PROTETOR DE ARO X 6 POR VEICULO     | R\$ | 384,42    |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM              | R\$ | 12.923,04 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS            |     | 25.000    |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM             | R\$ | 0,52      |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS              |     |           |
|                                     | R\$ | 4,599     |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| RESUMO                                   |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 3,652 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 4,599 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 8,251 |

|                                         |     |       |
|-----------------------------------------|-----|-------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |     |       |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ | 8,251 |
| LUCRO 20%                               | R\$ | 1,650 |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ | 9,902 |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ | 0,762 |
| VALOR MAXIMO DO PERCURSO                | R\$ | 10,66 |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR      |                |
|------------------------------------------|----------------|
| ITINERARIO: 08                           |                |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS          |                |
| CUSTOS FIXOS                             |                |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                       |                |
| KM /DIA                                  | 99             |
| CUSTO VEICULO                            | R\$ 196.925,00 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%          |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                 | R\$ 9.846,25   |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                        | R\$ 820,52     |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                        | R\$ 37,30      |
| CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO           | R\$ 0,38       |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| IPVA VEICULO                                                                                                                 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25  |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,08      |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |               |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00  |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,15      |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |               |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00    |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,04      |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |               |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43  |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |               |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.767,43  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.153,844 |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,366     |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |               |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.255,81  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.717,948 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,066     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |               |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368         |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.153,844 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,197     |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |               |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,16      |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |               |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000       |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ 0,374     |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                           |            |              |
|---------------------------|------------|--------------|
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b> | <b>R\$</b> | <b>3,806</b> |
|---------------------------|------------|--------------|

| <b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                            |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| <b>DESPESA COMBUSTÍVEL</b>                                         |            |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$        | 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         |            | 2            |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$        | 3,32         |
| <b>DESPESA ARLA 32</b>                                             |            |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$        | 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIÁRIO                                   |            | 49,50        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,10         |
| <b>LUBRIFICANTE/ FILTROS</b>                                       |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 1.519,50     |
| KM VIDA ÚTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 6.000        |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,25         |
| <b>LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS</b>                       |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$        | 471,80       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 971,80       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,45         |
| <b>RODAGEM</b>                                                     |            |              |
| PNEUS X 6 POR VEÍCULO                                              | R\$        | 11.401,32    |
| CÂMARA DE AR X 6 POR VEÍCULO                                       | R\$        | 1.137,30     |
| PROTECTOR DE ARO X 6 POR VEÍCULO                                   | R\$        | 384,42       |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 12.923,04    |
| MÉDIA DE VIDA ÚTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,52         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>4,628</b> |

| <b>RESUMO</b>                            |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 3,806 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 4,628 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 8,434 |

VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                 |            |              |
|---------------------------------|------------|--------------|
| VALOR KM BRUTO                  | R\$        | 8,434        |
| LUCRO 20%                       | R\$        | 1,687        |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%         | R\$        | 10,121       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL        | R\$        | 0,779        |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b> | <b>R\$</b> | <b>10,90</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ITINERARIO: 09                                                                                                               |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS                                                                                              |                 |
| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |                 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                                                                                                           |                 |
| KM /DIA                                                                                                                      | 120             |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                | R\$ 196.925,00  |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                     | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                                                                                                     | R\$ 9.846,25    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                                                                                                            | R\$ 820,52      |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                                                                                                            | R\$ 37,30       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                        | <b>R\$ 0,31</b> |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,06        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,13        |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03        |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70      |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                            |     |           |
|--------------------------------------------|-----|-----------|
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                  | R\$ | 2,030     |
| FERIAS MOTORISTA                           |     |           |
| VALOR SALARIO / 3                          | R\$ | 1.306,04  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 1.786,666 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$ | 0,056     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |     |           |
| VALOR SALARIO                              | R\$ | 3.918,13  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 5.359,998 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$ | 0,169     |
| DESPESAS CONTADOR                          |     |           |
| VALOR MENSAL                               | R\$ | 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$ | 0,13      |
| VALE REFEIÇÃO                              |     |           |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$ | 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             |     | 814,000   |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$ | 0,308     |
| TOTAL GASTOS FIXOS                         | R\$ | 3,226     |

|                                                                    |     |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |     |          |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |     |          |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63     |
| GASTO KM/L                                                         |     | 2        |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 3,32     |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |          |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88     |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 60,00    |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,10     |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |          |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 1.519,50 |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 6.000    |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ | 0,25     |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                  |     |           |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------|
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA | R\$ | 471,80    |
| OUTROS CUSTOS                                          | R\$ | 500,00    |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                 | R\$ | 971,80    |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                    | R\$ | 0,37      |
| RODAGEM                                                |     |           |
| PNEUS X 6 POR VEICULO                                  | R\$ | 11.401,32 |
| CAMARA DE AR X 6 POR VEICULO                           | R\$ | 1.137,30  |
| PROTETOR DE ARO X 6 POR VEICULO                        | R\$ | 384,42    |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                 | R\$ | 12.923,04 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                               |     | 25.000    |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                | R\$ | 0,52      |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                                 |     |           |
|                                                        | R\$ | 4,550     |

| RESUMO                                   |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 3,226 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 4,550 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 7,777 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |     |       |
|-----------------------------------------|-----|-------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ | 7,777 |
| LUCRO 20%                               | R\$ | 1,555 |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ | 9,332 |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ | 0,719 |
| VALOR MAXIMO DO PERCURSO                | R\$ | 10,05 |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR      |  |                |
|------------------------------------------|--|----------------|
| ITINERARIO: 10                           |  |                |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS          |  |                |
| CUSTOS FIXOS                             |  |                |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                       |  |                |
| KM /DIA                                  |  | 160            |
| CUSTO VEICULO                            |  | R\$ 196.925,00 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA |  | 5,00%          |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                 |  | R\$ 9.846,25   |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                        |  | R\$ 820,52     |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DEPRECIACÃO DIARIA                                                                                                           | R\$ 37,30       |
| <b>CUSTO DEPRECIACÃO POR KM RODADO</b>                                                                                       | <b>R\$ 0,23</b> |
| <b>IPVA VEICULO</b>                                                                                                          |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,05        |
| <b>SEGURO VEICULO CONTRA 3º</b>                                                                                              |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,09        |
| <b>CUSTO VISTORIA</b>                                                                                                        |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,02        |
| <b>SALARIO MOTORISTA</b>                                                                                                     |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70      |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 1,523       |
| <b>FERIAS MOTORISTA</b>                                                                                                      |                 |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.306,04    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.786,666   |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,042       |
| <b>13º SALARIO MOTORISTA</b>                                                                                                 |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,127       |
| <b>DESPESAS CONTADOR</b>                                                                                                     |                 |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00      |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,10        |
| <b>VALE REFEIÇÃO</b>                                                                                                         |                 |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00       |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000         |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                           |            |              |
|-------------------------------------------|------------|--------------|
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM | R\$        | 0,231        |
|                                           |            |              |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                 | <b>R\$</b> | <b>2,420</b> |

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|                                                                    |            |              |
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |            |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$        | 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         |            | 2            |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$        | 3,32         |
|                                                                    |            |              |
| DESPESA ARLA 32                                                    |            |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$        | 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |            | 80,00        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,10         |
|                                                                    |            |              |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 1.519,50     |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 6.000        |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,25         |
|                                                                    |            |              |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$        | 471,80       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 971,80       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,28         |
|                                                                    |            |              |
| RODAGEM                                                            |            |              |
| PNEUS X 6 POR VEICULO                                              | R\$        | 11.401,32    |
| CÂMARA DE AR X 6 POR VEICULO                                       | R\$        | 1.137,30     |
| PROTECTOR DE ARO X 6 POR VEICULO                                   | R\$        | 384,42       |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 12.923,04    |
| MÉDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,52         |
|                                                                    |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>4,458</b> |

| RESUMO                                   |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,420 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 4,458 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 6,878 |





Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ 6,878       |
| LUCRO 20%                               | R\$ 1,376       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ 8,254       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ 0,636       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$ 8,89</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR                                                                                          |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ITINERARIO: 11                                                                                                               |                     |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS                                                                                              |                     |
| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |                     |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                                                                                                           |                     |
| KM /DIA                                                                                                                      | 115                 |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                | R\$ 196.925,00      |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                     | 5,00%               |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                                                                                                     | R\$ 9.846,25        |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                                                                                                            | R\$ 820,52          |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                                                                                                            | R\$ 37,30           |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                        | <b>R\$ 0,32</b>     |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                     |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25        |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,06            |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                     |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,13            |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                     |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00          |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03            |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                     |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43        |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70          |
| <b>SALARIO + ADICIONAL NOTURNO</b>                                                                                           | <b>R\$ 3.918,13</b> |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                            |     |           |
|--------------------------------------------|-----|-----------|
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 5.359,998 |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                  | R\$ | 2,119     |
| FERIAS MOTORISTA                           |     |           |
| VALOR SALARIO / 3                          | R\$ | 1.306,04  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 1.786,666 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$ | 0,059     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |     |           |
| VALOR SALARIO                              | R\$ | 3.918,13  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)        |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$ | 5.359,998 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$ | 0,177     |
| DESPESAS CONTADOR                          |     |           |
| VALOR MENSAL                               | R\$ | 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$ | 0,14      |
| VALE REFEIÇÃO                              |     |           |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$ | 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             |     | 814,000   |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$ | 0,322     |
| TOTAL GASTOS FIXOS                         | R\$ | 3,367     |

|                                                                    |     |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |     |          |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |     |          |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63     |
| GASTO KM/L                                                         |     | 2        |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 3,32     |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |          |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88     |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 57,50    |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,10     |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |          |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 1.519,50 |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 6.000    |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                        |     |           |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------|
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                | R\$ | 0,25      |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                  |     |           |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA | R\$ | 471,80    |
| OUTROS CUSTOS                                          | R\$ | 500,00    |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                 | R\$ | 971,80    |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                    | R\$ | 0,38      |
| RODAGEM                                                |     |           |
| PNEUS X 6 POR VEICULO                                  | R\$ | 11.401,32 |
| CAMARA DE AR X 6 POR VEICULO                           | R\$ | 1.137,30  |
| PROTETOR DE ARO X 6 POR VEICULO                        | R\$ | 384,42    |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                 | R\$ | 12.923,04 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                               |     | 25.000    |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                | R\$ | 0,52      |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                                 | R\$ | 4,566     |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| RESUMO                                   |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 3,367 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 4,566 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 7,933 |

|                                         |     |       |
|-----------------------------------------|-----|-------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |     |       |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ | 7,933 |
| LUCRO 20%                               | R\$ | 1,587 |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ | 9,519 |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ | 0,733 |
| VALOR MAXIMO DO PERCURSO                | R\$ | 10,25 |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR      |                |
| ITINERARIO: 14                           |                |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS          |                |
| CUSTOS FIXOS                             |                |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                       |                |
| KM /DIA                                  | 120            |
| CUSTO VEICULO                            | R\$ 196.925,00 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%          |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                 | R\$ 9.846,25   |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DEPRECIÇÃO MENSAL                                                                                                            | R\$ 820,52      |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                                                                                                            | R\$ 37,30       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                        | <b>R\$ 0,31</b> |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,06        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,13        |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03        |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70      |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,030       |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                 |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.306,04    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.786,666   |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,056       |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,169       |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |                 |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00      |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,13        |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |                 |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00       |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                           |            |              |
|-------------------------------------------|------------|--------------|
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS            |            | 814,000      |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM | R\$        | 0,308        |
|                                           |            |              |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                 | <b>R\$</b> | <b>3,226</b> |

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |            |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$        | 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         |            | 2            |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$        | 3,32         |
| DESPESA ARLA 32                                                    |            |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$        | 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |            | 60,00        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,10         |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 1.519,50     |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 6.000        |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,25         |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$        | 471,80       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 971,80       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,37         |
| RODAGEM                                                            |            |              |
| PNEUS X 6 POR VEICULO                                              | R\$        | 11.401,32    |
| CAMARA DE AR X 6 POR VEICULO                                       | R\$        | 1.137,30     |
| PROTETOR DE ARO X 6 POR VEICULO                                    | R\$        | 384,42       |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 12.923,04    |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,52         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>4,550</b> |

| RESUMO                 |     |       |
|------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS     | R\$ | 3,226 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS | R\$ | 4,550 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 7,777 |
|------------------------------------------|-----|-------|

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |              |
|-----------------------------------------|------------|--------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 7,777        |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 1,555        |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 9,332        |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,719        |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>10,05</b> |

### TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR

| ITINERARIO: 15                                                                                                               |     |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN                                                                                                 |     |                 |
| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |     |                 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                                                                                                           |     |                 |
| KM /DIA                                                                                                                      |     | 96              |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                |     | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                     |     | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                                                                                                     |     | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                                                                                                            |     | R\$ 494,43      |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                                                                                                            |     | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                        |     | <b>R\$ 0,23</b> |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |     |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  |     | R\$ 1.186,63    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             |     | R\$ 0,05        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ | 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           |     | R\$ 0,16        |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |     |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ | 960,00          |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ | 0,04            |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |     |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ | 2.448,10        |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |     |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                            |            |              |
|--------------------------------------------|------------|--------------|
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                | R\$        | 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |            | 1,368        |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$        | 3.349,001    |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                  | R\$        | 1,586        |
|                                            |            |              |
| FERIAS MOTORISTA                           |            |              |
| VALOR SALARIO / 3                          | R\$        | 816,03       |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |            | 1,368        |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$        | 1.116,334    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM | R\$        | 0,044        |
|                                            |            |              |
| 13º SALARIO MOTORISTA                      |            |              |
| VALOR SALARIO                              | R\$        | 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS         |            | 1,368        |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                   | R\$        | 3.349,001    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM     | R\$        | 0,132        |
|                                            |            |              |
| DESPESAS CONTADOR                          |            |              |
| VALOR MENSAL                               | R\$        | 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM          | R\$        | 0,17         |
|                                            |            |              |
| VALE REFEIÇÃO                              |            |              |
| VALE REFEIÇÃO                              | R\$        | 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS             |            | 814,000      |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM  | R\$        | 0,385        |
|                                            |            |              |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                  | <b>R\$</b> | <b>2,790</b> |

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                            |            |
|                                                                    |            |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |            |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ 6,63   |
| GASTO KM/L                                                         | 4          |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ 1,66   |
|                                                                    |            |
| DESPESA ARLA 32                                                    |            |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ 3,88   |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   | 24,00      |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ 0,05   |
|                                                                    |            |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ 620,82 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                        |     |          |
|--------------------------------------------------------|-----|----------|
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                       |     | 10.000   |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                | R\$ | 0,06     |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                  |     |          |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA | R\$ | 240,00   |
| OUTROS CUSTOS                                          | R\$ | 500,00   |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                 | R\$ | 740,00   |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                    | R\$ | 0,35     |
| RODAGEM                                                |     |          |
| PNEUS X 4 POR VEICULO                                  | R\$ | 3.706,24 |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                 |     |          |
|                                                        | R\$ | 3.706,24 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                               |     | 25.000   |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                | R\$ | 0,15     |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                                 |     |          |
|                                                        | R\$ | 2,267    |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| RESUMO                                   |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,790 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 2,267 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 5,056 |

|                                         |     |       |
|-----------------------------------------|-----|-------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |     |       |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ | 5,056 |
| LUCRO 20%                               | R\$ | 1,011 |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ | 6,068 |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ | 0,467 |
| VALOR MAXIMO DO PERCURSO                | R\$ | 6,53  |

### TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| ITINERARIO: 16                            |                |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : MICRO ONIBUS     |                |
| CUSTOS FIXOS                              |                |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO                       |                |
| KM /DIA                                   | 106,5          |
| CUSTO VEICULO                             | R\$ 155.475,00 |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA | 5,00%          |





Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| VALOR VEICULO DEPRECIACÃO                                                                                                    | R\$ 7.773,75    |
| DEPRECIACÃO MENSAL                                                                                                           | R\$ 647,81      |
| DEPRECIACÃO DIARIA                                                                                                           | R\$ 29,45       |
| <b>CUSTO DEPRECIACÃO POR KM RODADO</b>                                                                                       | <b>R\$ 0,28</b> |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>IPVA VEICULO</b>                                                                                                          |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.554,75    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,06        |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>SEGURO VEICULO CONTRA 3º</b>                                                                                              |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,14        |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>CUSTO VISTORIA</b>                                                                                                        |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,03        |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>SALARIO MOTORISTA</b>                                                                                                     |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |                 |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.767,43    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.153,844   |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,200       |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>FERIAS MOTORISTA</b>                                                                                                      |                 |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.255,81    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.717,948   |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,061       |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>13º SALARIO MOTORISTA</b>                                                                                                 |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.153,844   |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,183       |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>DESPESAS CONTADOR</b>                                                                                                     |                 |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00      |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,15        |
|                                                                                                                              |                 |
| <b>VALE REFEIÇÃO</b>                                                                                                         |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                           |            |              |
|-------------------------------------------|------------|--------------|
| VALE REFEIÇÃO                             | R\$        | 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS            |            | 814,000      |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM | R\$        | 0,347        |
|                                           |            |              |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                 | <b>R\$</b> | <b>3,449</b> |

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|                                                                    |            |              |
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |            |              |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$        | 6,63         |
| GASTO KM/L                                                         |            | 2,5          |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$        | 2,65         |
|                                                                    |            |              |
| DESPESA ARLA 32                                                    |            |              |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$        | 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |            | 42,60        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,08         |
|                                                                    |            |              |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 996,77       |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 6.000        |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,17         |
|                                                                    |            |              |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$        | 471,80       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 971,80       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,41         |
|                                                                    |            |              |
| RODAGEM                                                            |            |              |
| PNEUS X 6 POR VEICULO R\$: 1394,37 CADA                            | R\$        | 8.366,22     |
|                                                                    |            |              |
|                                                                    |            |              |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 8.366,22     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,33         |
|                                                                    |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>3,645</b> |

| RESUMO             |     |       |
|--------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS | R\$ | 3,449 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 3,645 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 7,094 |

|                                         |            |             |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |             |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 7,094       |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 1,419       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 8,513       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,656       |
| <b>VALOR MÁXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>9,17</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR           |     |                 |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------|
| ITINERÁRIO: 17                                |     |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN                  |     |                 |
| CUSTOS FIXOS                                  |     |                 |
| DEPRECIÇÃO VEÍCULO                            |     |                 |
| KM /DIA                                       |     | 70              |
| CUSTO VEÍCULO                                 |     | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIÇÃO VEÍCULO = 100/20 ANOS DE VIDA      |     | 5,00%           |
| VALOR VEÍCULO DEPRECIÇÃO                      |     | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                             |     | R\$ 494,43      |
| DEPRECIÇÃO DIÁRIA                             |     | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>         |     | <b>R\$ 0,32</b> |
| IPVA VEÍCULO                                  |     |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEÍCULO                   |     | R\$ 1.186,63    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM              |     | R\$ 0,06        |
| SEGURO VEÍCULO CONTRA 3º                      |     |                 |
| CUSTO SEGURO                                  | R\$ | 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM            |     | R\$ 0,22        |
| CUSTO VISTORIA                                |     |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES | R\$ | 960,00          |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM          | R\$ | 0,05            |
| SALÁRIO MOTORISTA                             |     |                 |
| VALOR SALÁRIO                                 | R\$ | 2.448,10        |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |                  |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001    |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,175        |
|                                                                                                                              |                  |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                  |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 816,03       |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.116,334    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,060        |
|                                                                                                                              |                  |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                  |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,181        |
|                                                                                                                              |                  |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |                  |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,23         |
|                                                                                                                              |                  |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |                  |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000          |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ 0,529        |
|                                                                                                                              |                  |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                                                                                                    | <b>R\$ 3,826</b> |

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>                                            |          |
|                                                                    |          |
| DESPESA COMBUSTIVEL                                                |          |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ 6,63 |
| GASTO KM/L                                                         | 4        |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ 1,66 |
|                                                                    |          |
| DESPESA ARLA 32                                                    |          |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ 3,88 |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   | 17,50    |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ 0,05 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                  |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                      | R\$ 620,82       |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                       | 10.000           |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                | R\$ 0,06         |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                  |                  |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA | R\$ 240,00       |
| OUTROS CUSTOS                                          | R\$ 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                 | R\$ 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                    | R\$ 0,48         |
| RODAGEM                                                |                  |
| PNEUS X 4 POR VEICULO                                  | R\$ 3.706,24     |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                 | R\$ 3.706,24     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                               | 25.000           |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                | R\$ 0,15         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIAVEIS</b>                          | <b>R\$ 2,397</b> |

| RESUMO                                   |           |
|------------------------------------------|-----------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ 3,826 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ 2,397 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ 6,223 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ 6,223       |
| LUCRO 20%                               | R\$ 1,245       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ 7,467       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ 0,575       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$ 8,04</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR |  |
|-------------------------------------|--|
| ITINERARIO: 18                      |  |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : ÔNIBUS     |  |
| CUSTOS FIXOS                        |  |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                  |  |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| KM /DIA                                                                                                                      | 96              |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                | R\$ 196.925,00  |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                    | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                                                                                                    | R\$ 9.846,25    |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                                                                                                           | R\$ 820,52      |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                                                                                                           | R\$ 37,30       |
| <b>CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                       | <b>R\$ 0,39</b> |
|                                                                                                                              |                 |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.969,25    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,08        |
|                                                                                                                              |                 |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,16        |
|                                                                                                                              |                 |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,04        |
|                                                                                                                              |                 |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70      |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 2,538       |
|                                                                                                                              |                 |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                 |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.306,04    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.786,666   |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,070       |
|                                                                                                                              |                 |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS)                                                                                          | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,211       |
|                                                                                                                              |                 |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                           |     |         |
|-------------------------------------------|-----|---------|
| VALOR MENSAL                              | R\$ | 350,00  |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM         | R\$ | 0,17    |
| VALE REFEIÇÃO                             |     |         |
| VALE REFEIÇÃO                             | R\$ | 37,00   |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS            |     | 814,000 |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM | R\$ | 0,385   |
| TOTAL GASTOS FIXOS                        |     |         |
|                                           | R\$ | 4,033   |

| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |     |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |     |           |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63      |
| GASTO KM/L                                                         |     | 2         |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 3,32      |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |           |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88      |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 48,00     |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,10      |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |           |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 1.519,50  |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 6.000     |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ | 0,25      |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |     |           |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$ | 471,80    |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ | 500,00    |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$ | 971,80    |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$ | 0,46      |
| RODAGEM                                                            |     |           |
| PNEUS X 6 POR VEICULO                                              | R\$ | 11.401,32 |
| CAMARA DE AR X 6 POR VEICULO                                       | R\$ | 1.137,30  |
| PROTETOR DE ARO X 6 POR VEICULO                                    | R\$ | 384,42    |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$ | 12.923,04 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |     | 25.000    |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$ | 0,52      |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                               |            |              |
|-------------------------------|------------|--------------|
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b> | <b>R\$</b> | <b>4,642</b> |
|-------------------------------|------------|--------------|

| RESUMO                                   |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 4,033 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 4,642 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 8,675 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |              |
|-----------------------------------------|------------|--------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 8,675        |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 1,735        |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 10,410       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,802        |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>11,21</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR           |     |                 |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------|
| ITINERARIO: 19                                |     |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN                  |     |                 |
| CUSTOS FIXOS                                  |     |                 |
| DEPRECIÇÃO VEICULO                            |     |                 |
| KM /DIA                                       |     | 133             |
| CUSTO VEICULO                                 |     | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA      |     | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIÇÃO                      |     | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                             |     | R\$ 494,43      |
| DEPRECIÇÃO DIARIA                             |     | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>         |     | <b>R\$ 0,17</b> |
| IPVA VEICULO                                  |     |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                   |     | R\$ 1.186,63    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM              |     | R\$ 0,03        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                      |     |                 |
| CUSTO SEGURO                                  | R\$ | 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM            |     | R\$ 0,11        |
| CUSTO VISTORIA                                |     |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES | R\$ | 960,00          |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM          | R\$ | 0,03            |





Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10     |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% |                  |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001    |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 1,145        |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                  |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 816,03       |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.116,334    |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,032        |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                  |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 2.448,10     |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368            |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 3.349,001    |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ 0,095        |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |                  |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ 350,00       |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ 0,12         |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |                  |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ 37,00        |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               | 814,000          |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ 0,278        |
| <b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>                                                                                                    | <b>R\$ 2,014</b> |

| CUSTOS VARIÁVEIS      |          |
|-----------------------|----------|
| DESPESA COMBUSTIVEL   |          |
| VALOR OLEO DIESEL S10 | R\$ 6,63 |
| GASTO KM/L            | 4        |
| CUSTO KM/L            | R\$ 1,66 |
| DESPESA ARLA 32       |          |
| VALOR ARLA 32         | R\$ 3,88 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                    |            |              |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |            | 33,25        |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$        | 0,05         |
|                                                                    |            |              |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |            |              |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$        | 620,82       |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |            | 10.000       |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$        | 0,06         |
|                                                                    |            |              |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |            |              |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$        | 240,00       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$        | 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$        | 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$        | 0,25         |
|                                                                    |            |              |
| RODAGEM                                                            |            |              |
| PNEUS X 4 POR VEICULO                                              | R\$        | 3.706,24     |
|                                                                    |            |              |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$        | 3.706,24     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |            | 25.000       |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$        | 0,15         |
|                                                                    |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIAVEIS</b>                                      | <b>R\$</b> | <b>2,169</b> |

|                                          |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| <b>RESUMO</b>                            |     |       |
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,014 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ | 2,169 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ | 4,183 |

|                                         |            |             |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |             |
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 4,183       |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 0,837       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 5,019       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,386       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>5,41</b> |

### TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERARIO: 20

VEÍCULO BASE DE PREÇOS : MICRO ONIBUS



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| CUSTOS FIXOS                                                                                                                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DEPRECIAÇÃO VEICULO                                                                                                          |                 |
| KM /DIA                                                                                                                      | 152             |
| CUSTO VEICULO                                                                                                                | R\$ 155.475,00  |
| DEPRECIAÇÃO VEICULO = 100/20 ANOS DE VIDA                                                                                    | 5,00%           |
| VALOR VEICULO DEPRECIAÇÃO                                                                                                    | R\$ 7.773,75    |
| DEPRECIAÇÃO MENSAL                                                                                                           | R\$ 647,81      |
| DEPRECIAÇÃO DIARIA                                                                                                           | R\$ 29,45       |
| <b>CUSTO DEPRECIAÇÃO POR KM RODADO</b>                                                                                       | <b>R\$ 0,19</b> |
| IPVA VEICULO                                                                                                                 |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEICULO                                                                                                  | R\$ 1.554,75    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                             | R\$ 0,04        |
| SEGURO VEICULO CONTRA 3º                                                                                                     |                 |
| CUSTO SEGURO                                                                                                                 | R\$ 4.000,00    |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                           | R\$ 0,10        |
| CUSTO VISTORIA                                                                                                               |                 |
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ 960,00      |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ 0,02        |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.767,43    |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ 150,70      |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ 1,603       |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |                 |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ 1.306,04    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 1.786,666   |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ 0,045       |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |                 |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ 3.918,13    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           | 1,368           |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ 5.359,998   |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                           |     |         |
|-------------------------------------------|-----|---------|
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM    | R\$ | 0,134   |
| DESPESAS CONTADOR                         |     |         |
| VALOR MENSAL                              | R\$ | 350,00  |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM         | R\$ | 0,10    |
| VALE REFEIÇÃO                             |     |         |
| VALE REFEIÇÃO                             | R\$ | 37,00   |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS            |     | 814,000 |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM | R\$ | 0,243   |
| TOTAL GASTOS FIXOS                        | R\$ | 2,485   |

|                                                                    |     |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| CUSTOS VARIÁVEIS                                                   |     |          |
| DESPESA COMBUSTÍVEL                                                |     |          |
| VALOR OLEO DIESEL S10                                              | R\$ | 6,63     |
| GASTO KM/L                                                         |     | 2,5      |
| CUSTO KM/L                                                         | R\$ | 2,65     |
| DESPESA ARLA 32                                                    |     |          |
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ | 3,88     |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   |     | 60,80    |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ | 0,08     |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |     |          |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ | 996,77   |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   |     | 6.000    |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ | 0,17     |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |     |          |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 235,90 CADA             | R\$ | 471,80   |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ | 500,00   |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$ | 971,80   |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$ | 0,29     |
| RODAGEM                                                            |     |          |
| PNEUS X 6 POR VEICULO R\$: 1394,37 CADA                            | R\$ | 8.366,22 |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$ | 8.366,22 |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           |     | 25.000   |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                               |            |              |
|-------------------------------|------------|--------------|
| CUSTO DE RODAGEM POR KM       | R\$        | 0,33         |
|                               |            |              |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b> | <b>R\$</b> | <b>3,521</b> |

| RESUMO                                   |     |       |
|------------------------------------------|-----|-------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ | 2,485 |
| TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS                   | R\$ | 3,521 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS POR KM | R\$ | 6,006 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |            |             |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$        | 6,006       |
| LUCRO 20%                               | R\$        | 1,201       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$        | 7,207       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$        | 0,555       |
| <b>VALOR MÁXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$</b> | <b>7,76</b> |

| TABELA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR      |     |                 |
|------------------------------------------|-----|-----------------|
| ITINERÁRIO: 22                           |     |                 |
| VEÍCULO BASE DE PREÇOS : VAN             |     |                 |
| CUSTOS FIXOS                             |     |                 |
| DEPRECIÇÃO VEÍCULO                       |     |                 |
| KM /DIA                                  |     | 116             |
| CUSTO VEÍCULO                            |     | R\$ 118.663,00  |
| DEPRECIÇÃO VEÍCULO = 100/20 ANOS DE VIDA |     | 5,00%           |
| VALOR VEÍCULO DEPRECIÇÃO                 |     | R\$ 5.933,15    |
| DEPRECIÇÃO MENSAL                        |     | R\$ 494,43      |
| DEPRECIÇÃO DIÁRIA                        |     | R\$ 22,47       |
| <b>CUSTO DEPRECIÇÃO POR KM RODADO</b>    |     | <b>R\$ 0,19</b> |
| IPVA VEÍCULO                             |     |                 |
| IPVA 1% DO CUSTO DO VEÍCULO              |     | R\$ 1.186,63    |
| CUSTO IPVA / 12 MESES/22 DIAS/KM         |     | R\$ 0,04        |
| SEGURO VEÍCULO CONTRA 3º                 |     |                 |
| CUSTO SEGURO                             | R\$ | 4.000,00        |
| CUSTO SEGURO / 12 MESES/22 DIAS/KM       |     | R\$ 0,13        |
| CUSTO VISTORIA                           |     |                 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

|                                                                                                                              |     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| VISTORIA 02 ANUAL R\$: 480,00 CADA / 12 MESES                                                                                | R\$ | 960,00    |
| CUSTO VISTORIA / 12 MESES/22 DIAS/KM                                                                                         | R\$ | 0,03      |
| SALARIO MOTORISTA                                                                                                            |     |           |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ | 2.448,10  |
| ADICIONAL NOTURNO A PARTIR DAS (22 HORAS A 00:00) - ( 02 HORAS POR DIA) SALARIO/220 HORAS MENSAIS X 02 HORAS X 22 DIAS X 20% | R\$ | 97,92     |
| SALARIO + ADICIONAL NOTURNO                                                                                                  | R\$ | 2.546,02  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ | 3.482,961 |
| CUSTO MOTORISTA/22DIAS/KM                                                                                                    | R\$ | 1,365     |
| FERIAS MOTORISTA                                                                                                             |     |           |
| VALOR SALARIO / 3                                                                                                            | R\$ | 848,67    |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ | 1.160,987 |
| CUSTO FÉRIAS MOTORISTA /12MESES/22 DIAS/KM                                                                                   | R\$ | 0,038     |
| 13º SALARIO MOTORISTA                                                                                                        |     |           |
| VALOR SALARIO                                                                                                                | R\$ | 2.546,02  |
| ENCARGOS 36,8%(28,8% INSS + 8%FGTS                                                                                           |     | 1,368     |
| TOTAL SALARIO + ENCARGOS                                                                                                     | R\$ | 3.482,961 |
| CUSTO 13º MOTORISTA /12MESES/22DIAS/KM                                                                                       | R\$ | 0,114     |
| DESPESAS CONTADOR                                                                                                            |     |           |
| VALOR MENSAL                                                                                                                 | R\$ | 350,00    |
| CUSTO DIARIO CONTADOR /22 DIAS/KM                                                                                            | R\$ | 0,14      |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                |     |           |
| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                | R\$ | 37,00     |
| TOTAL VALE ALIMENTAÇÃO 22 DIAS                                                                                               |     | 814,000   |
| CUSTO DIARIO VALE ALIMENTAÇÃO /22 DIAS/KM                                                                                    | R\$ | 0,319     |
| TOTAL GASTOS FIXOS                                                                                                           | R\$ | 2,367     |

|                       |     |      |
|-----------------------|-----|------|
| CUSTOS VARIÁVEIS      |     |      |
| DESPESA COMBUSTIVEL   |     |      |
| VALOR OLEO DIESEL S10 | R\$ | 6,63 |
| GASTO KM/L            |     | 4    |
| CUSTO KM/L            | R\$ | 1,66 |



Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

| DESPESA ARLA 32                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| VALOR ARLA 32                                                      | R\$ 3,88         |
| GASTO DE LITROS DE DIESEL DIARIO                                   | 29,00            |
| GASTO DIESEL/01 L DE ARLA A CADA 20L DE DIESEL/KM DIA X VALOR ARLA | R\$ 0,05         |
| LUBRIFICANTE/ FILTROS                                              |                  |
| OLEO LUBRIFICANTES 12 L + FILTROS                                  | R\$ 620,82       |
| KM VIDA UTIL OLEO LUB. E FILTROS                                   | 10.000           |
| CUSTO LUBRIFICANTE / KM                                            | R\$ 0,06         |
| LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO/ OUTROS CUSTOS                              |                  |
| LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO ( 02 VEZES POR MÊS) 120,00 CADA             | R\$ 240,00       |
| OUTROS CUSTOS                                                      | R\$ 500,00       |
| TOTAL DE GASTOS MENSAL                                             | R\$ 740,00       |
| TOTAL ( CUSTO MENSAL / 22 DIAS / KM                                | R\$ 0,29         |
| RODAGEM                                                            |                  |
| PNEUS X 4 POR VEICULO                                              | R\$ 3.706,24     |
| CUSTO TOTAL DE RODAGEM                                             | R\$ 3.706,24     |
| MEDIA DE VIDA UTIL PNEUS                                           | 25.000           |
| CUSTO DE RODAGEM POR KM                                            | R\$ 0,15         |
| <b>TOTAL CUSTOS VARIAVEIS</b>                                      | <b>R\$ 2,206</b> |

| RESUMO                                   |           |
|------------------------------------------|-----------|
| TOTAL CUSTOS FIXOS                       | R\$ 2,367 |
| TOTAL CUSTOS VARIAVEIS                   | R\$ 2,206 |
| TOTAL DE CUSTOS FIXOS E VARIAVEIS POR KM | R\$ 4,573 |

| VALOR KM BRUTO + 20% DE LUCRO + IMPOSTO |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| VALOR KM BRUTO                          | R\$ 4,573       |
| LUCRO 20%                               | R\$ 0,915       |
| TOTAL BRUTO + LUCRO 20%                 | R\$ 5,488       |
| IMPOSTO 7,7% SOBRE TOTAL                | R\$ 0,423       |
| <b>VALOR MAXIMO DO PERCURSO</b>         | <b>R\$ 5,91</b> |

Os demais itens do edital e seus anexos permanecem inalterados e em plena vigência.



**Estado do Rio Grande do Sul**

## **Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul**

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 – CEP 96770-000 – Cerro Grande do Sul - RS.  
CNPJ: 92324748/0001-68 - Fone /Fax (051) 3675-1122 – E-mail: [compras@cerrograndedosul.rs.gov.br](mailto:compras@cerrograndedosul.rs.gov.br)

Mais informações serão prestadas aos interessados no horário das 7h às 13h, de segunda à sexta-feira na Prefeitura Municipal de Cerro Grande do Sul, sita à Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, nº 71, ou pelo fone (51) 998808513.

Cerro Grande do Sul, em 28 de julho de 2026.

Vilmar Wölfle Schwalm  
Prefeito Municipal