

| Atividades | Categoria | Discriminação | cod | Tipo de Equipe | Quantidade e equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom / Mês | Salário / Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub Total 2 (R\$) | Encargos sociais | Gusto Administrativo | TOTAL |
|--|------------------------|---------------|-----|----------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------|---------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COORDENAÇÃO DO PROJETO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordenação | Coordenador | | P0 | a | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.887,50 | R\$ - | - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Engenheiro Auxiliar | | P4 | a | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.882,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Cadista | | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Chefe de escritório | | A0 | c | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 5.240,08 | R\$ - | - | - | - | - |
| Administração de Campo | Secretaria | | A1 | c | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.146,73 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Digitador | | A2 | c | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.033,06 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Eng. chefe Equipe | | P2 | a | 1 | 1 | 6,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.887,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Chefe de escritório | | A0 | c | 1 | 1 | 6,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 5.240,08 | R\$ - | - | - | - | - |
| Estudo de Concepção e Tracado | Motorista / Auxiliar | | A2 | c | 1 | 1 | 6,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.033,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Engenheiro | | P1 | a | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.882,50 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Eng. chefe Equipe | | P2 | a | 1 | 2 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.887,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Auxiliar de Engenheiro | | T0 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.588,61 | R\$ - | - | - | - | - |
| Plano Funcional de Rodovias | Eng. chefe Equipe | | P2 | a | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.887,50 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Engenheiro | | P3 | a | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 8.882,50 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Cadista | | T4 | b | 1 | 2 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Cadista | | T4 | b | 2 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.772,41 | R\$ - | - | - | - | - |
| Tráfego, Contagem e Estudos de Tráfego: | Cadista | | T4 | b | 2 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.772,41 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Motorista/Auxiliar | | A2 | c | 2 | 2 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.033,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |
| | Chefe de Posto | | T2 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.772,41 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Cadista | | T4 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| Ocupação de Estudos de Tráfego: | Cadista | | T4 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Motorista/Auxiliar | | A2 | c | 1 | 2 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.033,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | - | R\$ - |

| Atividades | Categoria | Discriminação | Cod | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Gusto Administrativo | TOTAL |
|---|------------------------|---------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudos de Tráfego: Escritório (Estudos Topográficos: Locação, nivelamento e seções | Engenheiro | | P1 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 8.882,50 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Eng. chefe de Equipe | | P2 | b | 1 | 1 | 8,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 8.887,50 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Auxiliar de Engenheiro | | T0 | c | 1 | 2 | 8,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 3.588,61 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Topógrafo | | T1 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30,00 | 220 | 1,00 | R\$ 3.928,35 | R\$ 3.926,56 | - | - | - | - |
| Topográficos: Amanuações, Cadastramentos e | Auxiliar de Topografia | | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30,00 | 220 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.260,98 | R\$ 6.187,55 | R\$ 3.799,77 | R\$ 123,75 | R\$ 10.111,07 |
| | Servente | | A3 | c | 1 | 1 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 1.772,36 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Topógrafo | | T1 | b | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 3.928,35 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Auxiliar de Topografia | | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| Topográficos: Amanuações, Cadastramentos e | Servente | | A3 | c | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 1.772,36 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Motorista / Auxiliar | | A2 | c | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0,00 | R\$ 2.033,06 | R\$ - | - | - | - | - |

| Atividades | Categoria | Discriminação | Cod | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Gusto Administrativo | TOTAL |
|---|------------------------|---------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudos Topográficos: Levantamentos Especiais | Topógrafo | | T4 | b | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | 3.928,35 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Auxiliar de Topografia | | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | 2.262,01 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Servente | | A3 | c | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | 1.772,36 | R\$ - | - | - | - | - |
| | Motorista / Auxiliar | | A2 | c | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | 2.033,06 | R\$ - | - | - | - | - |

| Atividades | Categoria | | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Custo Administrativo | TOTAL |
|-----------------------|---------------------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| | Discriminação | Cod | | | | | | | | | | | | | |
| Projeto de OAES | Eng. Coordenador Setorial | P0 | a | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0,00 | f= e/220 | R\$ 8.897,50 | R\$ - | R\$ 23.630,62 | R\$ 14.511,56 | R\$ 472,61 | R\$ 38.614,80 |
| | Engenheiro | P1 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.892,50 | R\$ 8.892,50 | | | | |
| | Eng. chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.897,50 | R\$ 8.897,50 | | | | |
| | Auxiliar de Engenheiro | T0 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 3.588,61 | R\$ 3.588,61 | | | | |
| Projeto de Contêncões | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.262,01 | | | | |
| | Eng. Coordenador Setorial | P0 | a | 1 | 1 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 8.897,50 | R\$ - | R\$ 23.630,62 | R\$ 14.511,56 | R\$ 472,61 | R\$ 38.614,80 |
| | Engenheiro | P1 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.892,50 | R\$ 8.892,50 | | | | |
| | Eng. chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.897,50 | R\$ 8.897,50 | | | | |
| Estudos | Auxiliar de Engenheiro | T0 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 3.588,61 | R\$ 3.588,61 | | | | |
| | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.262,01 | | | | |
| | Encargos Sociais | | | | | | | | | | | | | | |
| | Custo Administrativo | | | | | | | | | | | | | | |

| Atividades | Categoria | | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Custo Administrativo | TOTAL |
|--|----------------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| | Discriminação | Cod | | | | | | | | | | | | | |
| Componente Ambiental e de Paisagismo | Coordenador Setorial | P1 | a | 1 | 1 | 4,00 | 30 | 120,00 | f= e/220 | R\$ 4.890,88 | R\$ 4.890,88 | R\$ 24.927,89 | R\$ 15.308,22 | R\$ 498,56 | R\$ 40.734,67 |
| | Eng. Ambiental | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.887,50 | R\$ 8.887,50 | | | | |
| | Agrônomo | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.887,50 | R\$ 8.887,50 | | | | |
| | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.262,01 | | | | |
| Projeto de Obras Complementares e Interferências | Eng. chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 4,00 | 30 | 120,00 | 0,55 | R\$ 8.897,50 | R\$ 4.888,13 | R\$ 16.032,64 | R\$ 9.845,64 | R\$ 320,65 | R\$ 26.198,94 |
| | Engenheiro Auxiliar | P4 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 8.892,50 | R\$ 8.892,50 | | | | |
| | Engenheiro Auxiliar | P4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.262,01 | | | | |
| | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | R\$ 2.262,01 | R\$ 2.262,01 | | | | |

| Atividades | Categoria | | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Custo Administrativo | TOTAL |
|---|---------------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------|
| | Discriminação | Cod | | | | | | | | | | | | | |
| Projeto de Sinalização e Segurança Viária | Eng. chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 4,00 | 0,0 | 0,0 | f= e/220 | R\$ 8.897,50 | R\$ - | R\$ 5.572,26 | R\$ 3.421,92 | R\$ 111,45 | R\$ 9.105,62 |
| | Engenheiro Auxiliar | P4 | a | 1 | 1 | 7,33 | 15 | 110,0 | 0,50 | R\$ 8.892,50 | R\$ 4.441,25 | | | | |
| | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | 15 | 110,0 | 0,50 | R\$ 2.262,01 | R\$ 1.131,01 | | | | |
| | Eng. chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 4,00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| Projeto de Iluminação | Engenheiro Auxiliar | P4 | a | 1 | 1 | 7,33 | | | | | | | | | |
| | Cadista | T4 | b | 1 | 1 | 7,33 | | | | | | | | | |

| Atividades | Categoria | | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/ Equipe | Hora /Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/ Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Custo Administrativo | TOTAL |
|------------|---------------------------|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------|-------|
| | Discriminação | Cod | | | | | | | | | | | | | |
| Estudos | Eng. Coordenador Setorial | P0 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.897,50 | 8.897,50 | | | | |
| | Encargos Sociais | | | | | | | | | | | | | | |
| Estudos | Custo Administrativo | | | | | | | | | | | | | | |
| | Encargos Sociais | | | | | | | | | | | | | | |

200 Engenharia e Serviços Ltda
 Av. ...
 ...

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----|---|---|---|------|----|--------|------|----------|----------|---------------|---------------|------------|---------------|
| Preliminares de Ressentamento | Eng.chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.887,50 | 8.887,50 | R\$ 28.700,56 | R\$ 17.625,01 | R\$ 574,01 | R\$ 46.899,59 |
| | Engenheiro | P3 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.882,50 | 8.882,50 | | | | |
| Estudos Preliminares de Desapropriação | Motorista/Auxiliar | A2 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 2.033,06 | 2.033,06 | | | | |
| | Eng. Coordenador Setorial | P0 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.897,50 | 8.897,50 | | | | |
| | Eng.chefe Equipe | P2 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.887,50 | 8.887,50 | R\$ 28.700,56 | R\$ 17.625,01 | R\$ 574,01 | R\$ 46.899,59 |
| | Engenheiro | P3 | a | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 8.882,50 | 8.882,50 | | | | |
| | Motorista/Auxiliar | A2 | b | 1 | 1 | 7,33 | 30 | 219,90 | 1,00 | 2.033,06 | 2.033,06 | | | | |

| Atividades | Categoria | Tipo de Equipe | Quant. Equipe | Pessoal/Equipe | | Hora/Dia | Nº de Dias | Total de Horas | Hom/Mês | Salário/ Mês (R\$) | Total (R\$) | Sub-Total 2 (R\$) | Encargos Sociais | Gusto Administrativo | TOTAL |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------------|------|----------|------------|---------------------------------------|---------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------|
| | | | | a | b | | | | | | | | | | |
| Orçamento e Plano de Execução da Obra | Eng. Coordenador Setorial | P1 | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | - | 8.892,50 | R\$ - | | | | |
| | Engenheiro | P2 | 1 | 1 | 4,00 | 0 | 0 | 0 | - | 8.887,50 | R\$ - | | | | |
| | Engenheiro | P3 | 1 | 1 | 7,33 | 24 | 175,92 | 0,81 | 0,81 | 8.882,50 | R\$ 7.194,83 | R\$ 10.101,60 | R\$ 6.203,39 | R\$ 202,03 | 16.507,02 |
| | Auxiliar de Engenheiro | T0 | 1 | 1 | 7,33 | 24 | 175,92 | 0,81 | 0,81 | 3.588,61 | R\$ 2.906,77 | | | | |
| | Motorista/Auxiliar | A2 | 1 | 1 | 7,33 | 0 | 0 | 0 | - | 2.033,06 | R\$ - | | | | |
| A | | NIVEL SUPERIOR | | | | | | Total Equipe Nivel Superior | | ##### | | | | | |
| B | | NIVEL TECNICO E AUXILIAR | | | | | | Total Equipe Nivel Tecnico e Auxiliar | | ##### | | | | | |
| C | | ADMINISTRATIVO | | | | | | Total Equipe Administrativa | | ##### | | | | | |

DEIXOU DE CONTABILIZAR NA PLANILHA R\$ 254.469,39

TOTAL GERAL DA PROPOSTA (QUE SERIA O VALOR) R\$ 327.737,10

VALOR UNITARIO POR SETORES

| NIVEL SUPERIOR | | NIVEL SUPERIOR | | NIVEL SUPERIOR | |
|---------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|
| Agrônomo | a | Auxiliar de Engenheiro | b | Auxiliar de Engenheiro | c |
| Coordenador | a | Auxiliar de Topografia | b | Chefe de escritório | c |
| Coordenador Setorial | a | Cadista | b | Digitador | c |
| Eng. Ambiental | a | Chefe de Posto | b | Motorista / Auxiliar | c |
| Eng. Chefe Equipe | a | Topógrafo | b | Secretária | c |
| Eng. Coordenador Setorial | a | Digitador | b | Servente | c |
| Eng.chefe Equipe | a | Eng.chefe Equipe | b | | |
| Eng.Coordenador Setorial | a | | | | |
| Engenheiro | a | | | | |
| Engenheiro Auxiliar | a | | | | |
| Engenheiro Coordenador | a | | | | |
| Profissional | a | | | | |

| | |
|---------------------------|----|
| Coordenador | P0 |
| Agrônomo | P2 |
| Auxiliar de Engenheiro | T0 |
| Auxiliar de Topografia | T4 |
| Cadista | T4 |
| Chefe de escritório | A0 |
| Chefe de Posto | T2 |
| Coordenador Setorial | P1 |
| Digitador | A2 |
| Eng. Ambiental | P2 |
| Eng. Chefe Equipe | P2 |
| Eng. Coordenador Setorial | P1 |
| Eng.Chefe de equipe | P2 |

Handwritten signature and stamp of the company.

| | |
|--------------------------|----|
| Eng.chefe Equipe | P2 |
| Eng.Coordenador Setorial | P1 |
| Engenheiro | P3 |
| Engenheiro Auxiliar | P4 |
| Engenheiro Coordenador | P1 |
| Motorista / Auxiliar | A2 |
| Profissional | P2 |
| Secretária | A1 |
| Servente | A3 |
| Topógrafo | T1 |


 ZILAR Engenharia e Projetos Ltda
 Matriz: Rua 11 de Novembro
 CEP: 05.500-000
 Distrito: Vila Mariana