

| ANEXO I - ORÇAMENTO   |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       |                       |            | PFP-I                      |            |
|---|----------------|-----------|----------|----------|-------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------|----------------------------|------------|
| PROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PONTES RODOVIÁRIAS E ACESSOS NA MG-208 |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       |                       |            | Mês base:<br>SETEMBRO/2017 |            |
| Rodovia: MG-208   |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       |                       |            |                            |            |
| Trecho: ÁREA DO PROJETO JEQUITAI  |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       |                       |            |                            |            |
|   |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       |                       |            |                            |            |
|   |                |           |          |          |             |                        |                     |                |                       | Lote Único            |            |                            |            |
| Item de projeto   | Equipe Técnica | Viagens   | Veiculos | Equipam. | Informática | Instalaç. e Mobiliário | % Coord. do Projeto | % Admin. Campo | Custos Diretos        | Remun. Empresa        | Sub Total  | Desp. Fiscais              | Total      |
|   | A              | B         | C        | D        | E           | F                      | G                   | H              | i=A+B+C+D<br>+E+F+G+H | 12,00%<br>J (sobre i) | K=J+i      | 13,96%<br>L (sobre K)      | M=K+L      |
| Estudos de Tráfego  | 5.219,05       | 1.712,40  | 1.089,26 | 0,00     | 0,00        | 0,00                   | 4.430,72            | 1.920,35       | 14.371,77             | 1.724,61              | 16.096,39  | 2.247,06                   | 18.343,44  |
| Estudos Hidrológicos  | 7.570,06       | 1.712,40  | 1.225,42 | 0,00     | 0,00        | 0,00                   | 6.426,61            | 2.785,40       | 19.719,89             | 2.366,39              | 22.086,28  | 3.083,24                   | 25.169,52  |
| Estudos Topográficos  | 31.539,69      | 7.948,80  | 3.910,71 | 2.830,57 | 82,00       | 0,00                   | 26.775,67           | 11.605,03      | 84.692,49             | 10.163,10             | 94.855,59  | 13.241,84                  | 108.097,42 |
| Estudos Geotécnicos/Geológicos  | 20.796,95      | 8.374,00  | 2.933,03 | 4.649,71 | 92,25       | 0,00                   | 17.655,61           | 7.652,24       | 62.153,80             | 7.458,46              | 69.612,26  | 9.717,87                   | 79.330,13  |
| Projeto Geométrico e de Terraplenagem   | 5.920,74       | 1.924,80  | 0,00     | 0,00     | 82,00       | 0,00                   | 5.026,42            | 2.178,54       | 15.132,50             | 1.815,90              | 16.948,40  | 2.366,00                   | 19.314,40  |
| Projeto de Pavimentação   | 4.431,06       | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 82,00       | 0,00                   | 3.761,75            | 1.630,41       | 9.905,22              | 1.188,63              | 11.093,85  | 1.548,70                   | 12.642,55  |
| Projeto de Drenagem e OAC   | 4.431,06       | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 82,00       | 0,00                   | 3.761,75            | 1.630,41       | 9.905,22              | 1.188,63              | 11.093,85  | 1.548,70                   | 12.642,55  |
| Projeto de Sinalização  | 4.431,06       | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 82,00       | 0,00                   | 3.761,75            | 1.630,41       | 9.905,22              | 1.188,63              | 11.093,85  | 1.548,70                   | 12.642,55  |
| Projeto de Obras Complementares   | 5.920,74       | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 82,00       | 0,00                   | 5.026,42            | 2.178,54       | 13.207,70             | 1.584,92              | 14.792,63  | 2.065,05                   | 16.857,68  |
| Projetos de OAE   | 81.145,80      | 7.458,00  | 0,00     | 0,00     | 2.342,14    | 0,00                   | 68.888,86           | 29.857,60      | 189.692,39            | 22.763,09             | 212.455,48 | 29.658,78                  | 242.114,26 |
| Orçamento e Plano de Execução das Obras   | 17.191,16      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 123,01      | 0,00                   | 14.594,46           | 6.325,48       | 38.234,10             | 4.588,09              | 42.822,20  | 5.977,98                   | 48.800,17  |
| Serviços Especializados   |                |           |          |          |             |                        |                     |                | 5.500,00              | 660,00                | 6.160,00   | 859,94                     | 7.019,94   |
|   | 188.597,36     | 29.130,40 | 9.158,42 | 7.480,29 | 3.049,42    | 0,00                   | 160.110,03          | 69.394,39      | 472.420,31            | 56.690,44             | 529.110,74 | 73.863,86                  | 602.974,60 |