



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBS

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO DE TRABALHO SOCIOAMBIENTAL – PTSA PARA A “IMPLANTAÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRAS DA MACRODRENAGEM E MELHORIA DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO COMPLEXO DA AVENIDA MARACANÃ” CONTEMPLANDO OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, PAVIMENTAÇÃO, RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E URBANÍSTICA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A RUA ALBERT SCHWARTZ E A RODOVIA LMG-808, NO MUNICÍPIO DE CONTAGEM/MG.

| Atividades e Eventos |                                                                     |                                          |                      |             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Eixo                 | 3.2.1.1 - Seminários técnicos                                       | Quantidade                               |                      | Total (und) |
| I                    | Mapeamento Socioambiental                                           | 1                                        |                      | 3           |
| II                   | Mobilização de entrada                                              | 1                                        |                      |             |
|                      | Mobilização Saneamento                                              | 1                                        |                      |             |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
| Eixo                 | 3.2.1.2 e 3.2.1.3 - Produção de Peça Teatral e Confeção de figurino | Quantidade                               |                      | Total (und) |
| III                  | Saneamento Básico                                                   | 1                                        |                      | 3           |
|                      | Promoção à Saúde                                                    | 1                                        |                      |             |
| V                    | Direitos Humanos e Cidadania                                        | 1                                        |                      |             |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
| Eixo                 | 3.2.1.4 e 3.2.1.5 - Apresentação e Sonorização de Peça Teatral      | Quantidade                               |                      | Total (und) |
| III                  | Saneamento Básico                                                   | 2                                        |                      | 6           |
|                      | Promoção à Saúde                                                    | 2                                        |                      |             |
| V                    | Direitos Humanos e Cidadania                                        | 2                                        |                      |             |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
| Cursos e Oficinas    |                                                                     |                                          |                      |             |
| Eixo                 | 3.2.2.1 - Cursos temáticos de capacitação                           | Temas                                    | Quantidade           | Total (und) |
| III                  | Cursos para membros do CAO                                          | Saneamento Ambiental                     | 1                    | 3           |
|                      |                                                                     | Preservação do Meio Ambiente             | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Comunidade                               | 1                    |             |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
| Eixo                 | 3.2.2.2 - Oficinas temáticas de capacitação                         | Temas                                    | Quantidade           | Total (und) |
| I                    | Capacitação de membros do CAO                                       | Saneamento básico                        | 1                    | 10          |
|                      |                                                                     | preservação ambiental                    | 1                    |             |
|                      |                                                                     | promoção cidadania e Direitos humanos    | 1                    |             |
| III                  | Oficinas para comunidade                                            | Preservação do Parque Linear             | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Destinação de Resíduos                   | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Mobilidade Urbana                        | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Saneamento Básico                        | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Promoção à Saúde                         | 1                    |             |
| V                    | Oficinas para comunidade                                            | Fortalecimento dos Direitos Humanos      | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Fortalecimento da Cidadania              | 1                    |             |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
| Eixo                 | 3.2.2.3 - Lanches para cursos e oficinas                            | Quant. Participantes                     | Quantidade encontros | Total (und) |
| I                    | Reuniões da CAO                                                     | 15                                       | 6                    | 90          |
|                      | Oficinas capacitação membros do CAO                                 | 15                                       | 3                    | 45          |
| III                  | Cursos Membros do Cao                                               | 15                                       | 2                    | 30          |
|                      | Curso Educação Ambiental                                            | 30                                       | 1                    | 30          |
| III                  | Oficinas Ambientais com comunidade                                  | 20                                       | 3                    | 60          |
|                      | Oficinas Saneamento Básico e Promoção à Saúde                       | 20                                       | 2                    | 40          |
| V                    | Oficina Direitos Humanos                                            | 20                                       | 1                    | 20          |
|                      | Oficina Cidadania                                                   | 20                                       | 1                    | 20          |
|                      |                                                                     |                                          | <b>Total lanches</b> | <b>335</b>  |
|                      |                                                                     |                                          |                      |             |
|                      | 3.2.3 - Transporte para atividades do PTSA                          | Evento                                   | Quantidade           | Total (und) |
|                      | Ônibus Convencional                                                 | Visita inicial para conhecimento da obra | 2                    | 5           |
|                      |                                                                     | Visita estação tratamento da COPASA      | 1                    |             |
|                      |                                                                     | Visita conclusão da obra                 | 2                    |             |