

| descrição                                                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO                                     |          |                    |                 |        |       |                    |             |             |             |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|--------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                        | PROJETO DO SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO DE RODEIRO - MG |          |                    |                 |        |       |                    |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        | CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO                                        |          |                    |                 |        |       |                    |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        | BDI 27,6%/16,8%                                                     |          |                    |                 |        |       | DATA BASE Jul/2015 |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        | unid                                                                | quant    | preço unitario R\$ | preço total R\$ | %      | R\$/% | meses              |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        |                                                                     |          |                    |                 |        |       | 1                  | 2           | 3           | 4           | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                  | mês                                                                 | 18       | 23555,85           | 424.005,26      | 6,42   | R\$   | 23555,84786        | 23555,84786 | 23555,84786 | 23555,84786 | 23555,84786  | 23555,84786  | 23555,84786  | 23555,84786  | 23555,84786  |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                                  | unid                                                                | 1,00     | 111210,21          | 111.210,21      | 1,68   | R\$   | 111.210,21         | 0,36        | 0,36        | 0,36        | 0,36         | 0,36         | 0,36         | 0,36         | 0,36         |
| REDE COLETORA                                                          | m                                                                   | 8.530,00 | 247,36             | 2.110.021,23    | 31,95  | R\$   | 131876,33          | 131876,33   | 131876,33   | 131876,33   | 131876,33    | 131876,33    | 131876,33    | 131876,33    | 131876,33    |
| REDE INTERCEPTORA                                                      | unid                                                                | 483,00   | 992,85             | 479.545,11      | 7,26   | R\$   | 2,00               | 2,00        | 2,00        | 2,00        | 2,00         | 2,00         | 2,00         | 2,00         | 2,00         |
| LIGAÇÕES DOMICILIARES                                                  | unid                                                                | 820,00   | 753,43             | 617.810,18      | 9,35   | R\$   |                    |             |             |             | 39962,09     | 39962,09     | 39962,09     | 39962,09     | 39962,09     |
| ESTAÇÃO ELEVATORIA, LINA RECALQUE, ELETRICO, URMANIZAÇÃO               | unid                                                                | 1,00     | 224340,02          | 224.340,02      | 3,40   | R\$   |                    |             |             |             | 0,61         | 0,61         | 0,61         | 0,61         | 0,61         |
| SERVIÇOS PRELIMINARES NA AREA DA ETE                                   | unid                                                                | 1,00     | 97077,73           | 97.077,73       | 1,47   | R\$   |                    | 97077,73    |             |             |              |              |              |              |              |
| TRATAMENTO PRELIMINAR E ELEVATORIA LINHA DE RECALQUE                   | unid                                                                | 1,00     | 250028,15          | 250.028,15      | 3,79   | R\$   |                    | 1,47        |             |             |              |              |              |              |              |
| RAFA - SERVIÇOS, MATERIAIS, QUEIMADORES                                | unid                                                                | 1,00     | 719411,55          | 719.411,55      | 10,89  | R\$   |                    |             |             |             | 71941,16     | 71941,16     | 71941,16     | 71941,16     | 71941,16     |
| FILTRO BIOLOGICO SERVIÇOS E MATERIAIS                                  | unid                                                                | 1,00     | 516897,77          | 516.897,77      | 7,83   | R\$   |                    |             |             |             | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         |
| DECANTADOR SERVIÇOS E MATERIAIS                                        | unid                                                                | 1,00     | 278948,68          | 278.948,68      | 4,22   | R\$   |                    |             |             |             |              |              |              | 86149,63     | 86149,63     |
| ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO LINHA DE RECALQUE, LEITO DE SECAGEM | unid                                                                | 1,00     | 183399,11          | 183.399,11      | 2,78   | R\$   |                    |             |             |             |              |              |              | 1,30         | 1,30         |
| EMISSÁRIO                                                              | m                                                                   | 24,00    | 153,22             | 3.677,25        | 0,06   | R\$   |                    |             |             |             |              |              |              |              |              |
| CASA DE COMANDO, URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO AREA DA ETE        | unid                                                                | 1,00     | 220739,24          | 220.739,24      | 3,34   | R\$   |                    |             |             |             |              |              |              |              |              |
| SERVIÇOS TECNICOS                                                      | unid                                                                | 1,00     | 98244,60           | 98.244,60       | 1,49   | R\$   | 98244,60           |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        |                                                                     |          |                    | 6.604.727,78    | 100,00 | %     | 1,49               |             |             |             |              |              |              |              |              |
|                                                                        |                                                                     |          |                    |                 |        | R\$   | 364.886,99         | 252509,91   | 155432,18   | 155432,18   | 267335,42    | 267335,42    | 267335,42    | 353485,05    | 353485,05    |
|                                                                        |                                                                     |          |                    |                 |        | %     | 5,52               | 3,82        | 2,35        | 2,35        | 4,05         |              |              |              |              |
|                                                                        |                                                                     |          |                    |                 |        | R\$   | 364.886,99         | 617.396,90  | 772.829,07  | 928.261,25  | 1.195.596,67 | 1.462.932,09 | 1.730.267,52 | 2.083.752,57 | 2.437.237,62 |
|                                                                        |                                                                     |          |                    |                 |        | %     | 5,52               | 9,35        | 11,70       | 14,05       | 18,10        | 22,15        | 26,20        | 31,55        | 36,90        |