

ANEXO V - CRONOGRAMA FISICO

CRONOGRAMA FISICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO MACROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA, ATRAVÉS DE ADUTORA DE ÁGUA TRATADA NO MUNICÍPIO DE EUSÉBIO – CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | PROJETO | PROJETO + OBRA | OBRA | | | | | | | | | | | | OPERAÇÃO ASSISTIDA | | |
|----------|---|------|-----------|---------|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|--|
| | | | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | 120 dias | 150 dias | 180 dias | 210 dias | 240 dias | 270 dias | 300 dias | 330 dias | 360 dias | 390 dias | 330 dias | 360 dias | 390 dias | |
| 01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT - SERVIÇO E MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT - SERVIÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT - SERVIÇO | M | 13.640,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02 | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT - MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01 | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT - MATERIAL | M | 13.640,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 01 - SERVIÇO E MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 01 - SERVIÇO E MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 01 - SERVIÇO E MATERIAL | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 02 - SERVIÇO E MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 02 - SERVIÇO E MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVOS TMND 02 - SERVIÇO E MATERIAL | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO | M2 | 24.887,69 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | OPERAÇÃO ASSISTIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | OPERAÇÃO ASSISTIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | OPERAÇÃO ASSISTIDA | MÊS | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRSCC) - OBRAS DE SANEAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01 | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRSCC) - OBRAS DE SANEAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRSCC) - OBRAS DE SANEAMENTO | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01 | ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01.01 | ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CRONOGRAMA FÍSICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO MACROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA, ATRAVÉS DE ADUTORA DE ÁGUA TRATADA NO MUNICÍPIO DE EUSÉBIO – CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | PROJETO | PROJETO + OBRA | OBRA | | | | | | | | | | | | OPERAÇÃO ASSISTIDA | | |
|----------|--------------------------|------|--------|---------|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|--|
| | | | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | 120 dias | 150 dias | 180 dias | 210 dias | 240 dias | 270 dias | 300 dias | 330 dias | 360 dias | 390 dias | 330 dias | 360 dias | 390 dias | |
| 09 | ELABORAÇÃO DE "AS-BUILT" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | ELABORAÇÃO DE "AS-BUILT" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | ELABORAÇÃO DE "AS-BUILT" | UN | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | % | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |