



| QUANTITATIVO | | | |
|--------------|------------------------------------------------------|-------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO MATERIAIS | UNID. | QUANT. |
| 1 | ESCAVAÇÃO SOLO 1ª CATEGORIA | m³ | 138,54 |
| 2 | REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE 95% PROCTOR NORMAL | m³ | 73,07 |
| 3 | LONA PLÁSTICA | m² | 67,27 |
| 4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO | m³ | 3,36 |
| 5 | FÔRMA DE MADEIRA REFORÇADA COM SARRAFOS | m² | 234,44 |
| 6 | ACO CORTADO, DOBRADO E MONTADO | kg | 3.541,40 |
| 7 | CONCRETO DOSADO EM CENTRAL fck 25 MPa | m³ | 53,54 |
| 8 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (D50) Ø25cm | m³ | 39,00 |

ESPECIFICAÇÃO MATERIAIS:

1. CONCRETO PARA LASTROS - fck 15 MPa;
2. CONCRETO ESTRUTURAL - fck 25MPa, COM FATOR A/C ≥0,6, COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 320 kg/m³, AGREGADO GRAUADO BRITA 0;
3. AÇO CA-50 : fyk ≥ 500 MPa;
4. AÇO CA-60 : fyk ≥ 600 MPa;

NOTAS GERAIS:

1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO INDICADAS EM CENTÍMETROS;
2. TODAS AS COTAS DE NÍVEL INDICADAS ESTÃO EM METROS;
3. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
4. O TERRENO APÓS ESCAVAÇÃO PARA O ASSENTAMENTO DO DISSIPADOR DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE;
5. AS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES COM ESPESURA MÍNIMA DE 5cm;
6. UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS DO TIPO CADERINHA SCP-20/40 PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS DAS LAJES DE FUNDO E CGB 35 PARA AS PAREDES;
7. AS FÔRMAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESPESURA MÍNIMA DE 12mm, REFORÇADAS COM SARRAFOS, PONTALETES E CRUZETAS DE MADEIRA PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DIMENSIONAL DAS PEÇAS DURANTE A CONCRETAGEM E POSTERIOR A DESFORMA DOS ELEMENTOS;
8. OS PAINÉIS DAS FÔRMAS DEVERÃO SER TRAVADOS POR BARRAS DE ANCORAGEM Ø½" COM PORCAS FLANGEADAS;
9. AS FÔRMAS DEVERÃO SER ENCHARCADAS ANTES DA CONCRETAGEM, DE MANEIRA REATARDAR O INÍCIO DO PROCESSO DE EVAPORAÇÃO;
10. APÓS O INÍCIO DE "PEGA" DO CONCRETO, DEVERÁ SER GARANTIDA A UMIDADE DE HIDRATAÇÃO POR PERÍODO MÍNIMO DE 72 HORAS;
11. A DESFORMA SOMENTE PODERÁ SER REALIZADA 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM. PARA REDUÇÃO DESTE PRAZO, DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|------------------------------|--|-------------------------|--|---------------------|--|
| 0 | | 10/02/2025 | | EMISSÃO INICIAL | | FELIPE M. SILVA | | M.R.OLIVEIRA | |
| NR. | | DATA | | ESPECIFICAÇÃO DA MODIFICAÇÃO | | DESENHO | | RESP. | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA | | | | | | | | | |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS | | | | | | | | | |
| DIVISÃO DE DRENAGENS | | | | | | | | | |
| projeto: PROJETO DE DRENAGEM CONVENCIONAL | | | | | | | | | |
| requerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO | | | | | | | | | |
| local: AV. MÁRIO FERREIRA VIEIRA R. JULIETA CRUSCA DE JESUS - ARARAQUARA/SP | | | | | | | | referência: 3-0-288 | |
| secretaria: VALTER RICARDO LÉO ROZZATTO | | | | | | | | substituto: | |
| autorial do projeto: ENGE. MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA - CREA 5061180088 | | | | | | | | ar.f.r.r.t.: | |
| data: 10/02/2025 | | escala: 150 | | projetado: M.R.OLIVEIRA | | desenhado: M.R.OLIVEIRA | | folha: DRE-07/16 | |
| BACIA DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | visto: rev: 0 | |
| JARDIM MARIA LUIZA PLANTAS DE FÔRMAS E CORTES - DISSIPADOR | | | | | | | | | |