

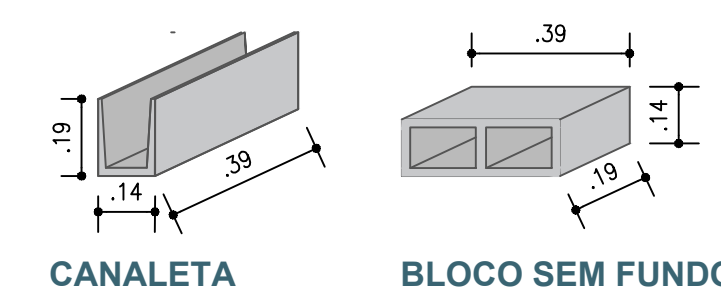
TABELA DE QUANTIDADES-MEDIDAS FIXAS (VER NOTA 11)

| | | |
|---------------------|-------|------|
| CONCRETO ESTRUTURAL | m³ | 0,47 |
| FORMAS | m² | 3,55 |
| CONCRETO MAGRO | m³ | 0,19 |
| GUIA PRE-MOLDADA | unid. | 1 |

TABELA DE QUANTIDADES POR METRO DE CÂMARA

| | | |
|---------------------------|----|------|
| ALVENARIA DE BLOCOS | m³ | 4,36 |
| REVESTIMENTO DE ARGAMASSA | m² | 3,60 |
| GRAUTE | m³ | 0,14 |

BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL TIPOS:



QUADRO DE FERROS

| N | Ø | QUANTIDADE | COMPRIMENTOS | U N I T A R I O | T O T A L |
|----|-----|------------|--------------|-----------------|-----------|
| 1 | 8 | 24 | VAR | | 4056 |
| 2 | 8 | 20 | 130 | | 2600 |
| 3 | 8 | 16 | 130 | | 2400 |
| 4 | 8 | 8 | 132 | | 1056 |
| 5 | 6.3 | 34 | 60 | | 2040 |
| 6 | 6.3 | 7 | 132 | | 924 |
| 7 | 6.3 | 5 | 132 | | 660 |
| 8 | 6.3 | 7 | 88 | | 616 |
| 9 | 6.3 | 7 | 69 | | 483 |
| 10 | 8 | 8 | 112 | | 896 |
| 11 | 6.3 | 12 | 69 | | 828 |
| 12 | 6.3 | 10 | 92 | | 920 |
| 13 | 8 | 4 | 105 | | 420 |
| 14 | 8 | 8 | 84 | | 672 |
| 15 | 8 | 4 | 103 | | 412 |
| 16 | 8 | 6 | 53 | | 318 |
| 17 | 8 | 2 | 114 | | 228 |

RESUMO DO QUADRO DE FERRO POSIÇÕES FIXAS

| | | | |
|-------------------|-----|-----------|----------------|
| AÇO | Ø | COMP (cm) | PESO TOTAL(kg) |
| CA - 50 | 6.3 | 44.31 | 11 |
| CA - 50 | 8 | 70.50 | 28 |
| P E S O T O T A L | | | 39 |

RESUMO DO QUADRO DE FERRO POSIÇÕES FIXAS

| | | | |
|-------------------|---|-----------|----------------|
| AÇO | Ø | COMP (cm) | PESO TOTAL(kg) |
| CA - 50 | 8 | 40.56 | 16 |
| P E S O T O T A L | | | 16 |

LEGENDA

- CONCRETO CORTE
- CONCRETO VISTA
- ALVENARIA CORTE
- ALVENARIA VISTA
- CONCRETO MAGRO
- SOLO CASCALHO COMPACTADO

NOTAS:

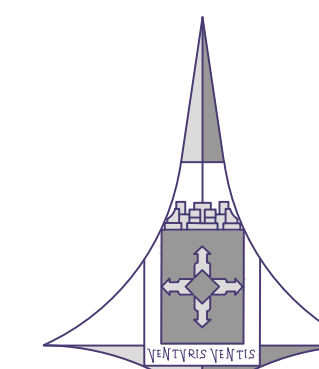
- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck>25MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10(fck>10MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk>500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fgk>15MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fbk>4,5MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSESAMENTO: fdk>8MPa
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C=3cm.
- 4 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.
- 5 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIIS: 19X39X19/19X19X19
- 8 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESSURA=2cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS BLC (0,80m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10 - O LASTRO DAS SARJETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS-DE-LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (fck=20MPa).
- 11 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- 12 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 13 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO σ₀=0,1MPa.
- 14 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTORNO DA BOCA-DE-LOBO, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.
- 15 - AS POSIÇÕES 4.5 E 10 PERTENCENTES A ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SODF RT: EQUIPE SODF

PROJETO DE DRENAGEM

INF-085/2021 REGIÃO ADMINISTRATIVA DO GUARÁ - RA X E REGIÃO ADMINISTRATIVA DO PARK WAY - RA XXIV SIV - PROJETO SISTEMA VIÁRIO DE DUPLICAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE GUARÁ E NÚCLEO BANDEIRANTE - DF

| | | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| PLANTA GERAL | FOLHA: 0101 | ESCALA: 1/1000 | DATA: SETEMBRO/2021 | VER MDE |
| PROJETO: | EQUIPE SUPOR/SODF (VER MDE) | REVISÃO: 01 | ANALISTA | VISTO: COORDENADOR |
| BOCA DE LOBO TRIPLA | | | | APROVO: CHEFE DE UNIDADE |



GDF GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

GUARÁ - RA X E PARKWAY - RA XXIV

Kr = 1.0006837