



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	243
50	6.3	21
	10	684
	12.5	53
Peso Total		1001 kg

Notas gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (0*49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO / SC

OBRAS:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO PRÉ ESCOLAR PADRE LUIZ
MUHL - 2ª ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

DETALHAMENTO: **PILARES**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO/SC**

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: **RUA TEREZINHA SERVIERI**

SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFFER

DESENHO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

Nº DESENHO: **Engenharia/Projetos 2018/Flor do Sertão**

DATA: **JUNHO / 2018**

ÁREA: **327,30 m²**

ESCALA: **Indicada**