


### Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	6.3	266
	8	-
	10	-
	12.5	122
	16	655
Peso Total		1043 kg

### Notas Gerais

- Materialis:
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantida 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-CARIBI-CAMPO ERE-CUNHA FORA-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
 IACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROSELÂNDIA-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 MARAVILHA / SC**

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL**  
 EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E  
 FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA  
 ESPORTIVA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA

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

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC**

LOCAL: **RUA 13 N° 100 - BAIRRO FLORESTA**

ASS. DO PREFEITO: **ROSIMAR MALDANER**

DESENHO: **RAFAEL CASSOL BASSO** N° DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha DATA: **NOVEMBRO / 2019** ÁREA: **263,25 m²** ESCALA: **1:50/1:25**