



QUANTITATIVO DE MATERIAIS

CONCRETO (volume)	AÇO (peso)	FORMAS (area)
PLARES 1,9 m³	Mg 14,80	37,4 m²
VIGAS 13,0 m³	Mg 102,00	227,6 m²
ESQUINAS 0,5 m³	Mg 4,00	10,0 m²
SARILHAS 1,5 m³	Mg 12,00	30,0 m²
TOTAL 26,9 m³	Mg 132,80	307,0 m²

PILARES

- SEQUE
- MORRE
- MORRE

DETALHES IMPORTANTES DE PROJETO

Diâmetros em centímetros (cm)
 - Diâmetro das barras de aço em milímetros (mm).

INSTRUÇÕES
 - Utilizar as seguintes máquinas para aplicar o cobrimento.
 - Colocar o concreto antes da colocação.
 - Vibrar o concreto, garantindo um bom adensamento.
 - Evitar acesso de água além da mistura no concreto.

ESPECIFICAÇÕES:
 CONCRETO CLASSE C-25 → **FCk: 25 Mpa**

IMPORTANTE:
 Quando há conflito entre esquadros Planos, manter-se "sempre" os esquadros dos pilares.

R04
 R02
 R01
 R03

DOISPORDOIS ENGENHARIA

PROJETO: ESTRUTURAL - EST - FUNDAMENTOS

OBRA: PMSERTÃO

ENDEREÇO: RUA RENALDO SORDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃOIS

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOIS
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DE FORMAS - PAV. BALDRAMES

ÁREA TERRENO: 750,00 m²
ÁREA CONSTRUIDA: 394,41 m²
ESCALA: 1/50
FRANCHA: 11

CÓDIGO: 1719
REVISÃO: R01
DATA: 02/2017
EST: 02

OBSERVAÇÕES: Diretos sobre as reservações conforme artigo 104 do código penal, lei 5988 de código civil, confere 205771

Francisco Renato
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 174304)
 04 9108 28893

Edardo Resatto
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 174304)
 04 9108 28893

— EST — PLANTA BAIXA DE FORMAS - PAV. BALDRAMES
 ESCALA - 1/50