



Nota: letra "O" (2x)	
Área frontal da superfície/acabada:	1,8518 m²
Área frontal da superfície/forma:1,9708 m²
Perímetro acabado:.....	5,41m
Perímetro forma:.....	5,51 m
Volume:	1,111 m³
Forma:.....	8,6873m²
Concreto: Fck 30 mpa	
Peso: 2.777,70 Kg	
Profundidade: 60cm	
Taxa de aço: 31,31Kg/m³	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	12,96	3,17
CA60	8,0	46,66	18,43
CA60	5,0	106,17	16,35
PESO TOTAL			
CA50	21,60		
CA60	16,35		

Vol. de concreto total (C-30) =1,111 m³
Área de forma total = 8,6873 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA-RS

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E PROJETOS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS

AVENIDA BEIRA RIO - PORTO DO ANGICO

PROJETOS DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

GESTÃO 2017/2020

PREFEITO MUNICIPAL:
EDUARDO BONOTTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SERGIO DE FREITAS
CREA-RS:MGO26892/D

SECRETÁRIO DA SMPOP:
JOÃO PEDRO L. DAITX

DESENHO:
SERGIO DE FREITAS

OBRA:
AVENIDA BEIRA RIO

ÁREA:
-- m²

ENDEREÇO: AVENIDA BEIRA RIO, ENTRE A RUA TIRADENTES E RUA SALDANHA MARINHO

MUNICÍPIO:
SÃO BORJA-RS

PROJETO: **FORMA/ARMAÇÃO**

ASSUNTO:
LETRA O

Nº PRANCHA:
06/09

ESCALA: INDICADA

DATA: agosto / 2021

REVISÃO:
DATA: 31/08/2021

LOCAL DO ARQUIVO:
174SMPOP/TROCAS/PROJETOS2021/PORTO DO ANGICO