



Volume de concreto/m³				
Pilar (m³)	Sapata (m³)	Cimento	Areia	Brita 2
0,25	0,25	3,00	4,40	0,40

Tabela Perfil Metálico						
tipo	nº de perfis	comprimento unitário(cm)	kg/m	kg	comprimento total(m)	nº barras
Cantoneira 3"x5/16"	4	374.00	9,07	135,70	14.96	12
Cantoneira 3"x5/16"	16	319.00	9,07	462,75	51.02	
Barra Chata 1½"x1/4"	8	226.00	1,58	28,60	18.08	16
Barra Chata 1½"x1/4"	1	288.00	1,58	4,55	2.88	
Barra Chata 1½"x1/4"	7	895.00	1,58	98,99	62.65	
Barra Chata 2"x5/16"	2	9.00	3,17	57,06	18.00	3
Perfil T 2"x3/16"	2	440	3,62	31,86	8,80	2
Perfil TR 68	12	374.00	-	-	44.88	8
Perfil TR 68	4	1200.00	-	-	48.00	

		<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS E INVESTIMENTOS E PROJETOS E PROGRAMAS ESPECIAIS CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ RUA VEREADOR EURIKO BATISTA DA SILVA, Nº 64. - SÃO BORJA/RS</p>	
<p align="center">TORRE DE RESERVATÓRIO EMEF SÃO JUDAS TADEU DISTRITO DE SARANDI - SÃO BORJA/ RS</p>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. MAYCON FRANCHINI - CAU AS7162-8		PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BORJA	
OBRA: TORRE DE RESERVATÓRIO EMEF SÃO JUDAS TADEU		ÁREA: MUNICÍPIO: SÃO BORJA - RS	
ENDEREÇO: DISTRITO DE SARANDI - SÃO BORJA/ RS		PROJETO: ARQUITETÔNICO	
ESCALAS: INDICADAS		ASSUNTO: PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO, COBERTURA, CORTES E FACHADAS	
DATA: JULHO 2022		Nº PRONCHA: única	