



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA60	1	5.0	20	75	1500
	CA50	2	12.5	4	298	1192
P1-L1	CA60	3	5.0	7	75	525
	CA50	4	12.5	4	VAR	VAR
P2-L2	CA60	5	5.0	20	75	1500
	CA50	6	12.5	4	298	1192
P2-L1	CA60	7	5.0	7	75	525
	CA50	8	12.5	4	VAR	VAR
P3-L2	CA60	9	5.0	22	25	550
	CA50	10	5.0	22	83	1825
P3-L1	CA60	11	12.5	6	298	1788
	CA50	12	5.0	8	25	200
P4-L2	CA60	13	5.0	8	83	654
	CA50	14	12.5	6	VAR	VAR
P4-L1	CA60	15	5.0	25	25	625
	CA50	16	5.0	25	83	2075
P5-L2	CA60	17	10.0	6	298	1788
	CA50	18	5.0	9	25	225
P5-L1	CA60	19	5.0	9	83	747
	CA50	20	10.0	6	VAR	VAR
P6-L2	CA60	21	5.0	25	25	625
	CA50	22	5.0	25	83	2075
P6-L1	CA60	23	10.0	6	298	1788
	CA50	24	5.0	9	25	225
P6-L1	CA60	25	5.0	9	83	747
	CA50	26	10.0	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	81	7	12 m
CA60	12.5	64.1	6	12 m
CA60	5.0	183.1	16	12 m

PESO TOTAL (kg)	
CA50	111.7
CA60	28.2

Volume de concreto (C-25) = 0.89 m³  
Área de forma = 20.48 m²

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P7-L2	CA60	1	5.0	25	25	625
	CA60	2	5.0	25	83	2075
P7-L1	CA50	3	10.0	6	298	1788
	CA60	4	5.0	9	25	225
P7-L1	CA60	5	5.0	9	83	747
	CA50	6	10.0	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	27	3	12 m	16.6
CA60	5.0	36.7	4	12 m	5.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50	16.6				
CA60	5.7				

Volume de concreto (C-25) = 0.15 m³  
Área de forma = 3.52 m²



## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

PROJETO ESTRUTURAL			
DATA DEZ/2023	DESENHO	OBRA QUIOSTE - PRAÇA NOÉ N. DE MEDEIROS	CONTEÚDO ARMADURA PILARES
LOCALIZAÇÃO LOTE 00001	QUADRA 15	CIDADE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	
MATRICULA	LIVRO 02	BAIRRO JARDIM SOCIAL	

PROPRIETÁRIO

**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU  
Rua Vário Chelero, 64 - São Miguel do Iguaçu, PR  
CPF: 75.206.499/0001-50

**GABRIEL FELIPE PERON BOSCHI**  
Engenheiro Civil CREA-PR 171075-D  
Secretaria De Planejamento  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU  
Rua Vário Chelero, 64 - São Miguel do Iguaçu, PR