



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	144	77	11088
CA50	2	5.0	48	87	4176
CA50	3	10.0	32	277	8864

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	88.6	54.6
CA60	5.0	152.6	23.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	54.6		
CA60	23.5		

Volume de concreto (C-25) = 1.11 m³
Área de forma = 20.72 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Detalhamento de Pilares

ENDEREÇO: Rua Osvaldo Aranha, Taquari/RS

TÍTULO: Reforma e Ampliação do Pavilhão de Esportes da Praça da Bandeira

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:
EST.
05/07

49,02 m² ÁREA	1/50 ESCALA	Junho/2021 DATA	0 REVISÃO
------------------	----------------	--------------------	--------------