



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	Diam. (mm)	QTD	UNT (mm)	TOTAL (mm)
CA - 50	1	8,0	12	1153	13836
CA - 60	2	5,0	798	110	87780
CA - 50	3	8,0	12	532	6384
CA - 50	4	8,0	18	633	11394
CA - 50	5	8,0	6	1147	6882
CA - 50	6	8,0	6	2029	12174
CA - 50	7	8,0	12	3005	36060
CA - 50	8	8,0	12	477	5724
CA - 50	9	8,0	12	451	5412
CA - 50	10	10,0	92	316	29072
CA - 60	11	5,0	621	166	103086

RESUMO DO AÇO			
AÇO	Diam. (mm)	TOTAL (m)	PESO+10% (Kg)
CA - 60	5,0	190,87	32,33
CA - 50	8,0	97,866	42,52
CA - 50	10,0	29,072	19,73



AREA:	356,14m²	LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	RUA SANTA ROSA, Nº 53 BAIRRO CENTRO, CAMPINA DAS MISSÕES/RS
ESCALA:	1:50	TIPO DE OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO INSTITUCIONAL
DATA:	DEZ/2022	DESCRIÇÃO:	PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS E PILARES
OBRA:	AMPLIAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES - CNPJ: 87.612.859/0001-30
		RESP. TÉCNICO:	ENG. CIVIL NIGEL RODRIGUES - CREA 202861

PRANCHA 04