



Relação do aço					
P1	P2	P3			
P4	P5	P6			
P7	P8	P9			
P10	P11	P12			
ÇO	N	DIAM	O	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	456	118	53808
CA60	2	5.0	456	29	13224
CA50	3	10.0	72	201	14472
CA60	4	10.0	72	297	21384

Resumo do aço			
ÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	358.6	243.2
CA60	5.0	670.4	113.7
PESO TOTAL			
CA50	243.2		
CA60	113.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 4.86 m³  
Área de forma total = 70.2 m²

TÍTULO DO PROJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL VESTIÁRIOS DA QUADRA POLIESPORTIVA					
TÍTULO DO DESENHO:					
PLANTA DE PILARES EM PRUMADA					
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANUEL JOSÉ DE ARAUJO				LOCALIDADE: COLATINA - ES	
ZONEAMENTO: -	COEF. DE APROV.: -	TAXA DE OCUPAÇÃO: -	DATA DO PROJETO: DEZ. DE 2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 03/06
USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO					REVISÃO N°: REV_00
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA			CPF/CNPJ:		
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:			NOME DO PROFISSIONAL:		
 www.pasnet.com.br			CAU/CREA N°:		
			TELEFONE:		
			E-MAIL:		
CADISTA:			-		
QUADRO DE ÁREAS (m²):			ASSINATURAS:		
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO			PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
			RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:			ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:		