



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	21	24	504	
	2	5.0	18	77	1386	
	3	5.0	6	54	324	
	4	5.0	117	87	10179	
	5	5.0	34	64	2176	
	6	5.0	42	29	1218	
	7	5.0	18	97	1746	
	8	5.0	6	69	414	
	CA50	9	10.0	10	297	2970
		10	12.5	36	297	10692

  

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	29.7	20.1
CA60	5.0	179.5	113.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			133.4
CA60			30.4

Volume de concreto (C-30) = 1.43 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 24.00 m<sup>2</sup>

**GeoNorte**  
 Projetos e Topografia

**GEONORTE PROJETOS LTDA.**  
 Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000  
 www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br  
 Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO 01:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO**

LOCALIDADES:  
 MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES ESTADO UF: SC  
 DATA: 10/2023 ESCALA: indicada

Conteúdo:  
 DETALHAMENTO PILARES PAVIMENTO SUPERIOR

Folha:  
**09/11**

Prop.:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES  
 CNPJ:

Resp. Téc.:  
 CARLO ANTUNES DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-SC 123.879-1