



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	41	24	984
	2	5.0	36	77	2772
	3	5.0	10	54	540
	4	5.0	163	87	14181
	5	5.0	50	64	3200
	6	5.0	26	29	754
	7	5.0	84	87	7308
	8	5.0	24	69	1656
	9	5.0	42	29	1218
	10	5.0	18	97	1746
	11	5.0	6	69	414
	12	10.0	10	333	3330
	13	10.0	10	297	2970
	14	12.5	36	342	12312
	15	12.5	22	297	6534

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	63	42.7
CA60	12.5	188.5	199.7
CA60	5.0	347.7	59
PESO TOTAL (kg)			
CA50		242.4	
CA60		59	

Volume de concreto (C-30) = 2.67 m³
 Área de forma = 44.70 m²

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
 DATA: 10/2023

ESTADO UF: SC
 ESCALA: indicada

Conteúdo:
 DETALHAMENTO PILARES TÉRREO

Folha:
08/11

Prop.: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES
 CNPJ: _____

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