



RELAÇÃO DO AÇO				
VR1	VR2	VR3		
VR4	VR5	VR6		
VR7	VR8	VR9		
VR10	VR11	VR12		
VR13	VR14	VR15		
VR16	VR17	VR18		
VR19	VR20	VR21		
VR22	VR23			

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	477	75	35775
CA50	2	8.0	2	410	820
	3	8.0	1	115	115
	4	8.0	2	442	884
	5	8.0	1	120	120
	6	8.0	10	357	3570
	7	8.0	1	122	122
	8	8.0	2	391	782
	9	8.0	29	349	10121
	10	8.0	1	86	86
	11	8.0	1	79	79
	12	8.0	1	114	114
	13	8.0	2	388	776
	14	8.0	1	373	373
	15	8.0	2	379	758
	16	8.0	1	113	113
	17	8.0	2	387	774
	18	8.0	2	389	778
	19	8.0	2	381	762
	20	8.0	2	389	778
	21	8.0	2	324	648
	22	8.0	2	360	720
	23	8.0	2	389	778
	24	8.0	18	375	6750
	25	8.0	2	384	768
	26	8.0	2	384	768
	27	8.0	2	318	636
	28	8.0	2	344	688
	29	8.0	2	349	698
	30	8.0	2	376	752

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	351.3	138.6
CA60	5.0	357.8	55.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		138.6	
CA60		55.1	
Volume de concreto (C-35) = 2.85 m³			
Área de forma = 50.19 m²			



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI CRUZEIRO DO SUL

CONSTRUÇÃO DE MURO

ENDEREÇO	AV DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL, APARECIDA DE GOIÂNIA - GO				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VIDE ARQ. 01					VIDE ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
MURO DOS FUNDOS:
- FORMA DE PAVIMENTO RESPALDO
- MODELO 3D
- DETALHAMENTO DAS VIGAS RESPALDO
ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RT/ART:
MARÇO/2024	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO