



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Cálice P_PM72	CA60	1	5.0	52	185	9620
	CA50	2	8.0	6	438	2628
Cálice P_PM73	CA60	3	5.0	52	185	9620
	CA50	4	8.0	6	438	2628
Cálice P_PM77	CA60	5	5.0	52	185	9620
	CA50	6	8.0	6	438	2628
Cálice P_PM79	CA60	7	5.0	52	185	9620
	CA50	8	8.0	6	438	2628

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	105.1	10	12 m	45.6
CA60	5.0	384.8	36	12 m	65.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	45.6				
CA60	65.2				

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2021/2024

OBRA: COMPLEXO DA CIDADANIA

PROJETO: ESRUTURAL

DETALHES: DETALHAMENTO CÁLCES

ENDEREÇO:
Avenida: Perimetral Sudoeste Esquina c/ La Paz
Zona de interesse Institucional (ZII) + (ZCT3)
Equipamento Comunitário A2
Área 03

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Silvia Romfim
Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO:
Ednilson de Lima Oliveira
Secretário da cidade

ÁREAS:
PRÓPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA:
Novembro / 2021

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
-

ARQUIVO:
REV.001