



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	707	75	53025
CA50	2	8.0	8	1194	9552
	3	8.0	8	1198	9584
	4	8.0	8	1124	8992
	5	8.0	8	169	1352
	6	8.0	8	1200	9600
	7	8.0	14	108	1512
	8	8.0	14	137	1918
	9	8.0	4	100	400
	10	8.0	4	115	460
	11	8.0	18	66	1188
	12	8.0	18	85	1710

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	462.7	182.6
CA80	8.0	530.3	81.7
CA50			152.6
CA80			81.7

Volume de concreto (C-30) = 4.67 m³
 Área de forma = 82.33 m²

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL PAULISTA
 ESTADO DE SÃO PAULO
 Praça Rio Branco nº. 86 – CEP 14.730-000

Descrição:

PROJETO BÁSICO
 DET. VIGAS SUPERIORES DA ARQ. MAIOR

Folha:
PBA 07/12

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO		Autor Projeto:	
Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE AZUL PAULISTA - SP		André Ricardo Magalhães Barceloni Eng. Civil – CREA nº 506.112.425-0	
Endereço: RUA ANDRÉ ERNESTO FÁVERO esq. RUA MARLY F. DE MORAES		Proprietário:	
Município: MONTE AZUL PAULISTA		Estado: SP	
Matrícula / Transcrição:		Convênio:	
Coordenadas Geográficas / SAD69:		MARCELO OTAVIANO DOS SANTOS PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL PAULISTA - SP	
Escala: Indicada	Data: 08/10/2021	Data Última Revisão:	ART nº: 2802723021486642