



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	243	67	16281
CA50	2	10,0	36	47	1692
CA50	3	10,0	36	145	5220
CA50	4	10,0	36	97	3492

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	104	64,1
CA50	5,0	162,8	25,1
PESO TOTAL (kg)			89,2
CA50		64,1	
CA50		25,1	

Volume de concreto (C-30) = 0,98 m³  
Área de forma = 21,46 m²

RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	368	75	27600
CA60	2	5,0	27	66	1782
CA60	3	8,0	8	1194	9552
CA60	4	8,0	4	1200	4800
CA60	5	8,0	4	1107	4428
CA60	6	8,0	4	154	616
CA60	7	8,0	18	138	2484
CA60	8	8,0	18	168	3024
CA60	9	10,0	36	66	2376

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	5,0	249	98,3
CA60	10,0	24,5	15,1
CA60	5,0	293,9	45,3
PESO TOTAL (kg)			158,7
CA50		113,4	
CA60		45,3	

Volume de concreto (C-30) = 2,56 m³  
Área de forma = 45,10 m²

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

---

Descrição:

PBA 06/12

**PROJETO BÁSICO**

VIGAS BALDRAME E PILARES DA ARQ. MAIOR

---

<p>Objeto: <b>CONSTRUÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO</b></p>	<p>Folha: _____</p>
<p>Proprietário: <b>MUNICÍPIO DE MONTE AZUL PAULISTA - SP</b></p>	<p>André Ricardo Magalhães Baricordi Eng. Civil – CREA nº 506.112.425-0</p>
<p>Endereço: <b>RUA ANDRÉ ERNESTO FÁVERO esq. RUA MARLY F. DE MORAES</b></p>	<p>Proprietário: _____</p>
<p>Município: <b>MONTE AZUL PAULISTA</b></p>	<p>Estado: <b>SP</b></p>
<p>Matrícula / Transcrição: _____</p>	<p>Convenção: _____</p>
<p>Coordenadas Geográficas / SAD69: _____</p>	
<p>Escala: <b>Indicada</b></p>	<p>Data: <b>08/10/2021</b></p>
<p>Data Última Revisão: _____</p>	<p>ART nº: <b>28027230211468642</b></p>