



Relação do aço

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	12	127	1524
CA50	2	5.0	15	29	435
CA50	3	5.0	4	188	752
CA50	4	5.0	3	117	351
CA50	5	5.0	2	193	386
CA50	6	5.0	8	156	1248
CA50	7	5.0	6	238	1428
CA50	8	8.0	18	172	3096
CA50	9	8.0	6	216	1296
CA50	10	8.0	8	153	1224
CA50	11	8.0	6	396	2376
CA50	12	8.0	4	148	592
CA50	13	8.0	3	376	1128
CA50	14	8.0	6	182	972
CA50	15	8.0	12	183	2196
CA50	16	8.0	12	456	5472
CA50	17	8.0	24	212	5088
CA50	18	8.0	2	192	384
CA50	19	10.0	30	80	2400
CA50	20	10.0	8	196	1568
CA50	21	10.0	4	191	764
CA50	22	10.0	3	217	651
CA50	23	12.5	21	99	2079
CA50	24	12.5	7	257	1799
CA50	25	12.5	7	89	623
CA50	26	16.0	8	264	2112

Resumo do aço

CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5.0	228.3	94
CA50	10.0	53.9	33.2
CA50	12.5	45.1	43.4
CA50	16.0	21.2	33.3
CA50	8.0	61.7	9.5
CA50			203.9
CA60			9.5

Volume de concreto (C-25) = 4.1 m³
 Área de forma = 22.32 m²

NOTAS

- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0.55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Qualquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.
- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra
- A fundação foi dimensionada com as cargas do projeto de superestrutura.

AV. AGESUL 1000x410

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
OBRA POLICLINICA	ESTRUTURA
LOCAL AV. GUACURUS, 5274 - JD. NASHVILLE CAMPO GRANDE - MS	QUADRO DE ÁREA ÁREA CONSTRUÍDA = 3.853,36 M²
AUTOR DO PROJETO TENG BEATRIZ F. TEIXEIRA RODRIGUES CREA 6051	PROPRIETÁRIO CENTRO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15-412.2570001-28
RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA	FOLHA 11/12
TÍTULO PROJETO DE FUNDAÇÃO POLICLINICA BLOCOS E ARRANQUES - 8	ESCALA INDICADA
DATA JULHO/2025	DESENHO BEATRIZ