



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	150	127	19050
	2	5.0	2	303	606
	3	5.0	228	456	10385
	4	5.0	97	245	23865
	5	5.0	245	490	12005
	6	5.0	245	490	12005
	7	5.0	36	147	5292
	8	5.0	106	107	11342
	9	5.0	348	696	24208
CA50	10	8.0	1007	2014	20385
	11	8.0	1005	2010	20205
	12	8.0	332	664	21948
	13	8.0	1200	2400	28800
	14	8.0	967	1934	18798
	15	10.0	997	1994	19940
	16	10.0	475	950	45125
	17	10.0	91	182	16582
	18	10.0	240	240	57600
	19	10.0	1159	2318	26918
	20	10.0	313	313	9800
	21	10.0	293	293	8664
	22	10.0	1024	1048	10731
	23	10.0	744	1488	11027
	24	10.0	736	1472	10827
	25	10.0	789	1578	12453
	26	10.0	579	1158	6688
	27	10.0	152	304	46208
	28	10.0	154	308	47432
	29	10.0	907	1814	16450
	30	10.0	960	1920	18432
	31	12.5	83	166	13778
	32	12.5	330	660	21780
	33	12.5	787	1574	12385
	34	12.5	495	990	49050
	35	12.5	415	830	34250
	36	12.5	163	326	53038
	37	12.5	572	572	32704
	38	12.5	755	1510	11370
	39	16.0	810	1620	13122

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	90.2	39.2
	10.0	183.8	124.7
	12.5	58.3	61.8
	16.0	16.2	28.1
CA60	5.0	486.1	82.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	253.7
CA60	82.4

Volume de concreto (C-25) = 6.64 m³
Área de forma = 77.24 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO(a):
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AILTON CALEGARIO CLEMENTE - ENG. CIVIL
CREA/MG: 240176/D

Desenho: VIGAS 2º LAJE

Escala: INDICADA

Data: 15/10/2025

Revisão: 0

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

09/19

AILTON CALEGARIO

email: eng.ailton calegario@gmail.com
Tel: (32)99954.8179