



RELAÇÃO DO AÇO

PI	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
P1	1	5.0	323	67	21611
P2	2	5.0	118	67	7876
P3	3	5.0	155	67	10365
P4	4	5.0	155	67	10365
P5	5	5.0	155	67	10365
P6	6	5.0	155	67	10365
P7	7	5.0	155	67	10365
P8	8	5.0	155	67	10365
P9	9	5.0	155	67	10365
P10	10	5.0	155	67	10365
P11	11	5.0	155	67	10365
P12	12	5.0	155	67	10365
P13	13	5.0	155	67	10365
P14	14	5.0	155	67	10365
P15	15	5.0	155	67	10365
P16	16	5.0	155	67	10365
P17	17	5.0	155	67	10365
P18	18	5.0	155	67	10365
P19	19	5.0	155	67	10365
P20	20	5.0	155	67	10365
P21	21	5.0	155	67	10365
P22	22	5.0	155	67	10365
P23	23	5.0	155	67	10365
P24	24	5.0	155	67	10365
P25	25	5.0	155	67	10365
P26	26	5.0	155	67	10365
P27	27	5.0	155	67	10365
P28	28	5.0	155	67	10365
P29	29	5.0	155	67	10365
P30	30	5.0	155	67	10365
P31	31	5.0	155	67	10365
P32	32	5.0	155	67	10365
P33	33	5.0	155	67	10365
P34	34	5.0	155	67	10365
P35	35	5.0	155	67	10365
P36	36	5.0	155	67	10365
P37	37	5.0	155	67	10365
P38	38	5.0	155	67	10365
P39	39	5.0	155	67	10365
P40	40	5.0	155	67	10365
P41	41	5.0	155	67	10365
P42	42	5.0	155	67	10365
P43	43	5.0	155	67	10365
P44	44	5.0	155	67	10365
P45	45	5.0	155	67	10365
P46	46	5.0	155	67	10365
P47	47	5.0	155	67	10365
P48	48	5.0	155	67	10365
P49	49	5.0	155	67	10365
P50	50	5.0	155	67	10365

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CASO	10.0	668.8	453.6
CASO	12.5	64.8	65.6
CASO	16.0	26.4	45.9
CASO	19.0	10.8	17.5
PESO TOTAL			583.6
CASO			588
CASO			179.5

Volume de concreto (C-25) = 6.88 m³
 Área de forma = 121.36 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
 CNPJ nº 18.748.720/0001-25
 Secretária de Obras e Trânsito
 secretariadepretr@formiga.mg.gov.br
 Rua Barão de Piumhi, nº 121
 Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000

PROJETO ESTRUTURAL

Título: SEDE SECRETARIAS DE OBRAS E TRÂNSITO E REGULACÃO URBANA

Finalidade: PILARES TERREO 01

Endereço Obra/Serviço: RUA CORONEL JOSÉ GONÇALVES D'AMARANTE, 83, CENTRO

Coordenadas:

EUGÊNIO VILELA JUNIOR
 PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

LORENA DE PAIVA ARANTES
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 234.399/D

Escala: INDICADA Desenho: LORENA A. Data: SET./2022 Prancha: 12/28