



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	501	122	61122
	2	5.0	130	82	10660
	3	5.0	331	35	11585
	4	5.0	39	112	4368
	5	5.0	144	92	13248
	6	5.0	196	35	6860
	7	5.0	180	112	20160
	8	5.0	90	40	3600
CA50	9	6.3	90	80	7200
	10	6.3	91	95	8645
	11	6.3	27	85	2295
	12	6.3	11	130	1430
	13	8.0	9	114	1026
	14	10.0	66	VAR	VAR
	15	10.0	11	168	1848
	16	10.0	13	153	1989
	17	10.0	8	VAR	VAR
	18	10.0	60	480	28800
	19	12.5	12	VAR	VAR
	20	12.5	112	488	54656
	21	12.5	28	447	12516

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	195.7	52.7
	8.0	10.3	4.5
	10.0	478.1	324.2
	12.5	709.2	751.5
CA60	5.0	1316.1	223.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1132.8		
CA60	223.1		

Volume de concreto (C-35) = 10.11 m³
Volume de concreto (C-25) = 2.44 m³
Área de forma = 152.28 m²

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG

OBRA/SERVIÇO: MERCADO MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG
CNPJ: 24.791.154/0001-07

MÔNICA CRISTINE MENDES
PREFEITA MUNICIPAL

ENDEREÇO: PRAÇA DO MERCADO S/Nº - SEDE DO MUNICÍPIO - SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG: 224.188/D

ÁREAS:
- ÁREA PAVIMENTO TERREDO: 1.200,00 M2
- ÁREA SUB-SOLO (CONSTRUÍDA): 714,00 M2
- ÁREA TOTAL EDIFICADA: 1.348,74 M2
- ÁREA TOTAL (INCLUSO PILOTIS) = 1.914,00 M2

RRT Nº: PROPOSTA Nº: DATA: MARÇO/2020 ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: FUNDAÇÃO E PILARES