



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
M1	CA60	1	5.0	136	300	40800
	CA50	2	6.3	57	2187	124659
	CA50	3	6.3	109	68	7412
	CA50	4	8.0	99	164	16236
	CA50	5	10.0	174	133	23142
	CA50	6	10.0	136	317	43112
M2	CA60	7	5.0	136	300	40800
	CA50	8	6.3	57	2187	124659
	CA50	9	6.3	109	68	7412
	CA50	10	8.0	99	164	16236
	CA50	11	10.0	174	133	23142
	CA50	12	10.0	136	317	43112
M3	CA60	13	5.0	122	160	19520
	CA50	14	6.3	35	2450	85750
	CA50	15	6.3	122	68	8296
	CA50	16	8.0	111	166	18426
	CA50	17	10.0	98	105	10290
	CA50	18	10.0	122	248	30256
	CA60	19	5.0	78	240	18720
	CA50	20	6.3	50	1500	75000
	CA50	21	6.3	74	75	5550
	CA50	22	8.0	68	164	11152
	CA50	23	10.0	59	142	8378
	CA50	24	10.0	107	370	39590
	CA60	25	5.0	98	222	21756
	CA50	26	6.3	42	1973	82866
	CA50	27	6.3	98	68	6664
	CA50	28	8.0	89	147	13083
	CA50	29	10.0	158	98	15484
	CA50	30	10.0	98	236	23128
	CA60	31	5.0	74	300	22200
	CA50	32	6.3	57	1200	68400
	CA50	33	6.3	59	68	4012
	CA50	34	8.0	54	164	8856
	CA50	35	10.0	94	133	12502
	CA50	36	10.0	74	317	23458
	CA60	37	5.0	288	78	22464
	CA50	38	10.0	96	289	27744
	CA60	39	5.0	103	68	7004
	CA50	40	8.0	4	2468	9972
	CA60	41	5.0	64	68	4352
	CA50	42	8.0	4	1518	6072

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	6006.1	1471.5
	8.0	999.4	394.7
	10.0	3233.4	1995
CA60	5.0	1976.2	304.3
PESO TOTAL			
CA50		3861.2	
CA60		304.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 74.94 m³
Área de forma total = 666.5 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL - PROINFÂNCIA - ITAMURI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, ITAMURI
MUNICÍPIO - UF: MURIAÉ/MG

PREFEITURA DE MURIAÉ
PROPRIETÁRIO CNPJ - 17.947.581/0001-76
EDUARDO DIAS ABREU
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO CREA - MG 239130/D
EDUARDO DIAS ABREU
RESP. REVISÃO DO PROJETO CREA - MG 239130/D

DLFO CREA
RA

OBSERVAÇÕES: Projeto estrutural do muro de estacionamento para o proinfância de Itamuri.

PROGRAMA PROINFÂNCIA TIPO 2
LOCAÇÃO ESTACIONAMENTO

COORDENAÇÃO: Secretaria de Obras e Educação. **ARMAÇÃO - MURO** **EST**

REVISÃO ESCALA INDICADA PRANCHA
FORMATO A1 DATA EMISSÃO 11/11/2024 **04/04**