



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	590	79	40205
	2	5.0	2	297	594
	3	5.0	2	322	644
	4	5.0	86	89	8624
	5	5.0	2	225	450
	6	5.0	143	80	11440
	7	5.0	161	76	12236
	8	8.0	2	1083	2166
	9	8.0	4	474	1896
	10	8.0	2	84	168
	11	8.0	1	150	150
	12	8.0	2	175	350
	13	8.0	1	89	89
	14	8.0	2	1188	2376
	15	8.0	2	430	860
	16	8.0	2	1072	2144
	17	8.0	4	140	560
	18	8.0	1	165	165
	19	8.0	2	1188	2376
	20	8.0	2	430	860
	21	8.0	4	499	1996
	22	8.0	1	130	130
	23	8.0	2	530	1060
	24	8.0	2	504	1008
	25	8.0	2	132	264
	26	8.0	1	111	111
	27	8.0	2	529	1058
	28	8.0	2	500	1000
	29	8.0	2	523	1046
	30	8.0	2	1097	2194
	31	8.0	1	140	140
	32	8.0	1	143	143
	33	8.0	2	203	406
	34	8.0	1	99	99
	35	8.0	2	516	1032
	36	8.0	2	471	942
	37	8.0	2	326	652
	38	8.0	2	160	320
	39	8.0	2	240	480
	40	8.0	1	300	300
	41	8.0	2	712	1424
	42	8.0	2	908	1816
	43	8.0	4	1120	4480
	44	8.0	4	310	1240
	45	8.0	2	1074	2148
	46	8.0	2	1101	2202
	47	8.0	4	335	1340
	48	8.0	4	349	1396
	49	8.0	2	346	692
	50	8.0	2	362	724
	51	8.0	2	1159	2318
	52	8.0	2	969	1938
	53	8.0	2	1198	2396
	54	8.0	2	925	1850
	55	8.0	2	314	628
	56	8.0	2	330	660
	57	8.0	2	913	1826
	58	8.0	1	170	170
	59	8.0	2	1158	2316
	60	8.0	2	1094	2188
	61	8.0	2	165	330
	62	10.0	2	540	1080
	63	10.0	2	638	1276
	64	10.0	2	725	1450
	65	12.5	1	180	180
	66	12.5	2	560	1120

Resumo do aço

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	638	276.9
	10.0	381	25.8
	12.5	13	13.8
CA60	5.0	800.1	135.7
PESSO TOTAL (kg)			
CA50		316.5	
CA60		135.7	

Volume de concreto (C-30) = 7.53 m³
Área de forma = 122.55 m²

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO	NÚMERO
N.P.	Numero da Proposta	028045/2017
N.C.	Numero do Pre-Convênio	844078/2017
A.R.T.	Anotação de Responsabilidade Técnica	1020170204142

DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:
APM - 09, RUA OM 17 Confluente com a Rua OM 21 e OM 31, Setor Residencial Otávio - Morais, Goiânia - GO.
Construção de Centro Público de Convivência Otávio Morais.

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Autor do projeto:
ENQº CIVIL WILLIAM DE SOUZA FERREIRA CREA 25 325 D/GO

Responsável Técnico:

DESCRIÇÃO DOS FATORES	TÉRREO
CONTEÚDO: VIGAS TERREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
	ÁREA DO TERRENO ÚTIL:
	ÁREA DE INTERFERÊNCIA:
	ÁREA ÚTIL CONSTRUÍVEL:
	ÍNDICE PAGERFÉDICO:

9/14

08/10/2017
SEN-CÓN-ORL-MOR_EST_RV00