

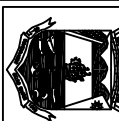
Resumo do aço			
AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	307,5	82,8
CA50	8,0	1143,9	486,5
CA60	10,0	156,6	106,2
CA60	5,0	1933,3	327,8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			686,4
CA60			327,8

Volume de concreto (C=40) = 23,36 m³
 Área de forma = 282,25 m²

Relatório do topo									
V01		V02		V03		V04		V05	
V01	V02	V01	V02	V01	V02	V01	V02	V01	V02
V06	V06	V06	V06	V06	V06	V06	V06	V06	V06
V07	V07	V07	V07	V07	V07	V07	V07	V07	V07
V08	V08	V08	V08	V08	V08	V08	V08	V08	V08
V09	V09	V09	V09	V09	V09	V09	V09	V09	V09
ACD	N	DMT	DAUNT	CLAVE	CONTROL	ACD	N	DMT	DAUNT
C60	1	3	50	2	256	510	1	3	50
	3	50	1840	86	17840		3	50	1840
	6	50	3680	176	35680		6	50	3680
	9	50	5520	264	54080		9	50	5520
	12	50	7360	352	72160		12	50	7360
	15	50	9200	440	90240		15	50	9200
	18	50	11040	528	108480		18	50	11040
	21	50	12880	616	126720		21	50	12880
	24	50	14720	704	145000		24	50	14720
	27	50	16560	792	163280		27	50	16560
	30	50	18400	880	181560		30	50	18400
	33	50	20240	968	199840		33	50	20240
	36	50	22080	1056	218120		36	50	22080
	39	50	23920	1144	236400		39	50	23920
	42	50	25760	1232	254680		42	50	25760
	45	50	27600	1320	272960		45	50	27600
	48	50	29440	1408	291240		48	50	29440
	51	50	31280	1496	309520		51	50	31280
	54	50	33120	1584	327800		54	50	33120
	57	50	34960	1672	346080		57	50	34960
	60	50	36800	1760	364360		60	50	36800
	63	50	38640	1848	382640		63	50	38640
	66	50	40480	1936	400920		66	50	40480
	69	50	42320	2024	419200		69	50	42320
	72	50	44160	2112	437480		72	50	44160
	75	50	46000	2200	455760		75	50	46000
	78	50	47840	2288	474040		78	50	47840
	81	50	49680	2376	492320		81	50	49680
	84	50	51520	2464	510600		84	50	51520
	87	50	53360	2552	528880		87	50	53360
	90	50	55200	2640	547160		90	50	55200
	93	50	57040	2728	565440		93	50	57040
	96	50	58880	2816	583720		96	50	58880
	99	50	60720	2904	602000		99	50	60720
	102	50	62560	2992	620280		102	50	62560
	105	50	64400	3080	638560		105	50	64400
	108	50	66240	3168	656840		108	50	66240
	111	50	68080	3256	675120		111	50	68080
	114	50	69920	3344	693400		114	50	69920
	117	50	71760	3432	711680		117	50	71760
	120	50	73600	3520	729960		120	50	73600
	123	50	75440	3608	748240		123	50	75440
	126	50	77280	3696	766520		126	50	77280
	129	50	79120	3784	784800		129	50	79120
	132	50	80960	3872	803080		132	50	80960

OBS:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GANCHOS DO MEIO - ESTRUTURAL

PRAIA DE GANCHOS DO MEIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ 62.692.573/0001-48

AUTORES DO PROJETO	DESENO C
--------------------	----------

ISMAR DA COSTA MEDEIROS

ESTABL:	ASSIGNED:
---------	-----------

INDICADA

DATA: MARCO/2017

03