



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	268	67	17956
CA50	2	5.0	266	77	20482
	3	5.0	16	87	1392
	4	6.3	2	77	154
	5	8.0	2	167	334
	6	8.0	2	189	378
	7	8.0	6	432	2592
	8	8.0	6	424	2544
	9	8.0	2	434	278
	10	8.0	3	440	1320
	11	8.0	2	288	576
	12	8.0	2	202	404
	13	8.0	2	236	472
	14	8.0	2	366	732
	15	8.0	1	150	150
	16	8.0	2	194	388
	17	8.0	1	243	243
	18	8.0	4	177	708
	19	8.0	2	194	388
	20	8.0	2	147	294
	21	8.0	2	358	716
	22	8.0	2	312	624
	23	8.0	2	332	664
	24	8.0	3	369	1107
	25	8.0	1	113	113
	26	8.0	2	192	384
	27	8.0	1	191	191
	28	8.0	2	450	900
	29	8.0	2	135	270
	30	8.0	3	455	1365
	31	8.0	2	458	916
	32	8.0	3	135	405
	33	8.0	1	190	190
	34	8.0	1	120	120
	35	8.0	1	124	124
	36	8.0	2	456	912
	37	8.0	3	456	1368
	38	8.0	2	458	916
	39	8.0	4	324	1296
	40	8.0	2	372	744
	41	8.0	2	914	1828
	42	8.0	1	230	230
	43	8.0	1	583	583
	44	8.0	1	154	154
	45	8.0	2	959	1918
	46	8.0	1	147	147
	47	8.0	2	348	696
	48	8.0	2	639	1278
	49	8.0	1	200	200
	50	8.0	2	675	1350
	51	8.0	2	187	374
	52	8.0	2	212	424
	53	8.0	2	332	664
	54	8.0	2	348	696
	55	10.0	1	137	137
	56	10.0	2	468	936
	57	10.0	1	166	166
	58	10.0	3	147	441
	59	10.0	2	489	978
	60	10.0	1	158	158
	61	10.0	2	466	932
	62	10.0	2	165	330
	63	10.0	2	383	766
	64	10.0	2	383	766
	65	10.0	1	166	166
	66	10.0	1	132	132
	67	10.0	2	500	1000

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	375.3	162.9
	10.0	68.3	46.3
CA60	5.0	398.3	67.5
PESO TOTAL			209.6
CA50			209.6
CA60			67.5

Volume de concreto (C-25) = 3.55 m³
Área de forma = 60.01 m²

PREFEITURA	CREA
BOMBEIRO OU NATURATINS	

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL** FOLHA: **3/7**

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
CNPJ: 25.063.983/0001-36
ENDEREÇO: TRAVESSA MANOEL RODRIGUES TOCANTINS, - CENTRO

QUADRO DE ÁREAS	
ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
AUTOR PROJETO 315.184/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
RESP. TÉCNICO 315.184/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN

ESCALA: INDICADA DESENHO: FRANCISCO AUGUSTO DATA: FEVEREIRO DE 2020

CONTEÚDO: DETALHES DA FUNDAÇÃO