



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	1	5.0	406	77	31262
CA60	2	5.0	505	67	33835
CA60	3	5.0	2	300	600
CA60	4	5.0	8	432	3456
CA60	5	8.0	1	102	102
CA60	6	8.0	2	445	890
CA60	7	8.0	6	424	2544
CA60	8	8.0	2	460	920
CA60	9	8.0	1	142	142
CA60	10	8.0	2	452	904
CA60	11	8.0	2	210	420
CA60	12	8.0	2	234	468
CA60	13	8.0	6	358	2148
CA60	14	8.0	1	347	694
CA60	15	8.0	4	177	708
CA60	16	8.0	2	186	372
CA60	17	8.0	2	147	294
CA60	18	8.0	2	156	312
CA60	19	8.0	2	372	744
CA60	20	8.0	4	312	1248
CA60	21	8.0	2	347	694
CA60	22	8.0	6	340	2040
CA60	23	8.0	2	357	714
CA60	24	8.0	2	184	368
CA60	25	8.0	2	450	900
CA60	26	8.0	1	171	171
CA60	27	8.0	2	450	900
CA60	28	8.0	3	458	1374
CA60	29	8.0	1	112	112
CA60	30	8.0	2	445	890
CA60	31	8.0	2	456	912
CA60	32	8.0	2	458	916
CA60	33	8.0	2	479	958
CA60	34	8.0	10	324	3240
CA60	35	8.0	4	914	3656
CA60	36	8.0	2	953	1906
CA60	37	8.0	2	340	680
CA60	38	8.0	2	639	1278
CA60	39	8.0	2	675	1350
CA60	40	8.0	2	187	374
CA60	41	8.0	2	332	664
CA60	42	8.0	2	347	694
CA60	43	8.0	2	647	1294
CA60	44	8.0	2	655	1310
CA60	45	8.0	2	951	1902
CA60	46	8.0	2	334	668
CA60	47	8.0	2	364	728
CA60	48	8.0	4	479	1916
CA60	49	8.0	2	502	1004
CA60	50	8.0	2	355	710
CA60	51	8.0	2	351	702
CA60	52	8.0	6	269	1614
CA60	53	8.0	2	301	602
CA60	54	8.0	2	347	694
CA60	55	8.0	2	364	728
CA60	56	8.0	1	230	230
CA60	57	8.0	2	88	176
CA60	58	8.0	1	90	90
CA60	59	8.0	2	150	300
CA60	60	8.0	2	339	678
CA60	61	8.0	2	375	750
CA60	62	8.0	4	207	828
CA60	63	10.0	2	235	470

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	564	244.8
CA50	10.0	4.7	3.2
CA60	5.0	657	111.4

PESO TOTAL CA50 (kg) 248 CA60 111.4

Volume de concreto (C-25) = 5.60 m³
Área de forma = 95,13 m²

PREFEITURA

CREA

BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL** FOLHA: **6/7**

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

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

CONTEÚDO: DETALHES DA SUPERESTRUTURA