



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	300	600
	2	5.0	494	84	41496
	3	5.0	2	380	760
	4	5.0	266	76	20216
	5	5.0	234	102	23868
	6	5.0	2	301	602
	7	5.0	2	262	524
	8	5.0	4	96	384
	9	5.0	2	306	612
	10	6.3	2	96	192
CA50	11	8.0	4	774	3096
	12	8.0	2	752	1504
	13	8.0	2	123	246
	14	8.0	1	126	126
	15	8.0	2	306	612
	16	8.0	1	274	274
	17	8.0	4	818	3272
	18	8.0	1	127	127
	19	8.0	2	287	574
	20	8.0	2	253	506
	21	8.0	2	658	1316
	22	8.0	2	701	1402
	23	8.0	2	754	1508
	24	8.0	2	292	584
	25	8.0	2	268	536
	26	8.0	2	264	528
	27	8.0	4	666	2664
	28	8.0	2	695	1390
	29	8.0	2	705	1410
	30	8.0	2	242	484
	31	8.0	1	109	109
	32	8.0	2	279	558
	33	8.0	1	165	165
	34	8.0	4	690	2760
	35	8.0	2	670	1340
	36	8.0	2	716	1432
	37	8.0	2	447	894
	38	8.0	2	491	982
	39	8.0	2	343	686
	40	8.0	2	390	780
	41	8.0	2	363	726
	42	8.0	1	161	161
	43	8.0	2	414	828
	44	8.0	2	100	200
	45	8.0	2	147	294
	46	8.0	2	753	1506
	47	8.0	1	150	150
	48	8.0	1	195	195
	49	8.0	2	260	520
	50	8.0	2	198	396
	51	8.0	2	263	526
	52	8.0	2	417	834
	53	8.0	1	138	138
	54	8.0	2	466	932
	55	8.0	2	456	912
	56	8.0	4	512	2048
	57	8.0	2	502	1004
	58	8.0	1	111	111
	59	8.0	2	545	1090
	60	10.0	4	858	3432
	61	10.0	2	652	1304
	62	10.0	1	157	157
	63	10.0	1	144	144
	64	10.0	2	716	1436
	65	10.0	2	311	622
	66	10.0	1	125	125
	67	10.0	1	180	180
	68	10.0	4	737	2948
	69	12.5	2	279	558
	70	12.5	2	301	602
	71	12.5	4	532	2128
	72	12.5	1	278	278
	73	16.0	1	618	618
	74	16.0	2	626	1252
	75	16.0	1	228	228
	76	16.0	2	306	612
	77	20.0	2	361	722
Volume de concreto (C-25) = 6.59 m³					
Área de forma = 101.87 m²					

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2	0.5
	8.0	444.4	192.9
	10.0	103.5	70.2
	12.5	35.7	37.8
	16.0	27.1	47.1
	20.0	7.3	19.6
	5.0	890.7	151
PESO TOTAL (kg)			
CA50	368		
CA60	151		

POP EAD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZERO
CEP : 39280-000 - Estado de Minas Gerais
CNPJ : 18.279.067/0001-72

REVISÃO 01 00/00/0000 CONTARTO DE REPASSE: 000/0000
REVISÃO 02 00/00/0000
REVISÃO 03 00/00/0000

EDIFICAÇÃO	ÁREA LOTE :	5.083,69m²
	ÁREA TERREIRO :	630,12m²
	ÁREA TOTAL :	630,12m²

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA-MG
	JHONNATA PATRICK VARGAS RODRIGUES		247.345/D
	PROPRIETÁRIO		CNPJ
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZERO		18.279.067/0001-72
	TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL	RRF -
	USO INSTITUCIONAL		
PROJETO	ENDEREÇO		DATA 14.12.2022
	RUA LORIVAL BATISTA DOS SANTOS BARRIO ALTO SÃO FRANCISCO, BURITIZERO		
	DETALHE VIGAS		FOLHA 14