



Relação do aço					
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	449	104	46696
	2	5.0	31	96	2976
	3	5.0	2	302	604
	4	5.0	2	285	570
	5	5.0	2	233	466
	6	5.0	2	238	476
	7	5.0	2	250	500
	8	5.0	2	255	510
	9	5.0	2	350	700
	10	5.0	2	385	770
	11	5.0	2	253	506
	12	5.0	2	258	516
	13	5.0	2	275	550
	14	6.3	6	417	2502
	15	8.0	1	131	131
	16	8.0	5	343	1715
	17	8.0	2	371	742
	18	8.0	2	387	774
	19	8.0	2	100	200
	20	8.0	2	147	294
CA50	21	8.0	1	326	326
	22	8.0	2	721	1442
	23	8.0	1	252	252
	24	8.0	2	449	898
	25	8.0	2	272	544
	26	8.0	2	296	592
	27	8.0	1	219	219
	28	8.0	1	270	270
	29	8.0	2	1101	2202
	30	8.0	2	273	546
	31	8.0	4	588	2352
	32	8.0	2	593	1186
	33	8.0	1	285	285
	34	8.0	2	601	1202
	35	8.0	1	117	117
	36	8.0	5	200	1000
	37	8.0	2	666	1332
	38	8.0	2	240	480
	39	8.0	2	430	860
	40	8.0	1	280	280
	41	8.0	1	265	265
	42	8.0	2	830	1660
	43	8.0	1	136	136
	44	8.0	4	196	784
	45	8.0	1	376	376
	46	8.0	2	436	872
	47	8.0	4	116	464
	48	8.0	1	106	106
	49	8.0	2	166	332
	50	8.0	3	216	648
	51	8.0	1	330	330
	52	8.0	2	732	1464
	53	8.0	2	151	302
	54	8.0	1	245	245
	55	8.0	2	611	1222
	56	8.0	1	288	288
	57	8.0	1	253	253
	58	8.0	2	622	1244
	59	8.0	1	175	175
	60	8.0	2	370	740
	61	8.0	2	120	240
	62	8.0	2	220	440
	63	8.0	1	275	275
	64	8.0	2	631	1262
	65	8.0	2	196	392
	66	10.0	2	358	716
	67	10.0	2	177	354
	68	10.0	2	221	442
	69	10.0	1	230	230
	70	10.0	2	360	720
	71	10.0	1	240	240
	72	10.0	2	405	810
	73	10.0	2	192	384
	74	10.0	2	642	1284
	75	10.0	2	834	1668
	76	12.5	1	225	225
	77	12.5	2	1049	2098
	78	12.5	2	238	476

Resumo do aço			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	25.1	6.7
	8.0	347.6	150.9
	10.0	68.5	46.4
	12.5	28	29.7
CA60	5.0	558.4	94.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	233.7	Volume de concreto (C-25) = 6.66 m³	
CA60	94.7	Área de forma = 100.73 m²	

POP EAD



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

REVISÃO 01 00/00/0000  
REVISÃO 02 00/00/0000  
REVISÃO 03 00/00/0000

CONTARTO DE REPASSE:  
000/0000

EDIFICAÇÃO

ÁREA LOTE : 5.083,69m²

ÁREA TERREO : 630,12m²

ÁREA TOTAL : 630,12m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA-MG

JHONNATA PATRICK VARGAS RODRIGUES

247.345/D

PROPRIETARIO

CNPJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO

18.279.067/0001-72

TITULO

PROJETO ESTRUTURAL

RRF

-

USO

INSTITUCIONAL

ENDEREÇO

RUA LORIVAL BATISTA DOS SANTOS  
BARRIO ALTO SÃO FRANCISCO, BURITIZEIRO

DATA

14.12.2022

DETALHE

VIGAS

FOLHA

12

16