

V 1		2	010	2	12	374	12	398	796	5.00	
		6	08					373	746	5.12	
		3	010	2	17	374	17	408	816	5.17	
		4	08	1	15	80		95	95	0.32	
		5	08	1		78	12	90	90	0.35	
		6	05	36				108	3888		
		Total+10%:								13.53	6.71
		(x2):								15.74	
V 2=V 5	7	08	2	10	409	10	429	858	3.37		
	8	08	2	10	409	10	429	858	3.37		
	9	08	1	10	95		105	105	0.41		
	10	05	30				78	2340			3.67
		Total+10%:								7.87	4.04
		(x2):								15.74	
V 3=V 9	11	08	2	10	410	10	430	860	3.38		
	12	08	2	10	410	10	430	860	3.38		
	13	05	31				78	2418			3.80
	Total+10%:								7.44		4.18
		(x2):								14.88	8.36
V 4	14	08	2	10	324	10	344	688	2.70		
	15	08	2	10	324	10	344	688	2.70		
	16	05	26				78	2028			3.18
	Total+10%:								5.94		3.50
V 6	17	012.5	2	15	463	15	493	986	9.68		
	18	010	1		275		275	275	1.73		
	19	012.5	2	38	463	38	539	1078	10.58		
	20	010	1	19	96		115	115	0.72		
	21	010	1		100	20	120	120	0.75		
	22	05	45				108	4860			7.63
	Total+10%:								25.81		8.39
	(x2):								51.62		16.78
V 7=V 8	23	08	2	10	409	10	429	858	3.37		
	24	08	2	10	409	10	429	858	3.37		
	25	08	1		95	10	105	105	0.41		
	26	05	30				78	2340			3.67
		Total+10%:								7.87	4.04
		(x2):								15.74	
V 10=V 13	27	012.5	2	15	464	15	494	988	9.69		
	28	010	1		275		275	275	1.73		
	29	012.5	2	38	464	38	540	1080	10.60		
	30	010	2	19	96		115	230	1.44		
	31	05	45				108	4860			7.63
	Total+10%:								25.81		8.39
		(x2):								51.62	16.78
V 11	32	08	2	10	890	10	900	1800	7.07		
	33	08	2	10	890	10	900	1800	7.07		
	34	08	2	10	1115		1125	2250	8.83		
	35	08	2		195	10	205	410	1.61		
	36	05	101				78	7878			12.37
	Total+10%:								22.85		13.61
V 12	37	08	2	10	890	10	900	1800	7.07		
	38	08	2	10	890	10	900	1800	7.07		
	39	08	2	10	1115		1125	2250	8.83		
	40	08	2		195	10	205	410	1.61		
	41	05	101				78	7878			12.37
	Total+10%:								22.85		13.61
V 14	42	010	2	15	809	15	839	1678	10.54		
	43	010	2	12	809	12	833	1666	10.46		
	44	05	62				78	4836			7.59
	Total+10%:								23.10		8.35
V 15	45	010	2	12	809	12	833	1666	10.46		
	46	010	2	12	809	12	833	1666	10.46		
	47	05	62				78	4836			7.59
	Total+10%:								23.01		8.35
		05:								0.00	103.82
		08:								100.40	0.00
		010:								67.74	0.00
		012.5:								66.93	0.00
		Total:								235.07	103.82

RESUMO AÇO	Comp. Total	Peso(com perdas)	
Laje térrea	(m)	(kg)	Total
VIGAS			
CA-50-A Ø8	232.4	100	
Ø10	98.1	68	
Ø12.5	62.0	67	235
CA-60-B Ø5	601.2	104	104
Total			339

ESTRUTURA QUIOSQUES

REVISÕES	DATA	DESCRIÇÃO	
00	17/02/2017	EMISSION ORIGINAL	
<div><div>S</div><div>Sérgio Ázara</div><div>Eng. Civil CREA: 72.506/D-MG (34) 3216-1224 - 9961-8056</div></div>	PROJETO : PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 04/06
	LOCALIZAÇÃO : PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO - CENTRO, CORUMBAIBA - GO		Fck: 25 MPa
			Fator Água Cimento: <0.60
			SLUMP (abatimento): 10±2
ASSINATURAS:			OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO DE PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL SÉRGIO H. F. ÁZARA, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM COMO SUA CESSÃO A TERCEIROS E UTILIZAÇÃO P/ OUTROS FINS, SEM A AUTORIZAÇÃO PREVIA E POR ESCRITO DO AUTOR. TÍTULO IV- DEC. 12-7903 DEC. 12-8481 DE 1946.
PROPRIETÁRIO : _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA			
ENGENHEIRO: _____ SERGIO HENRIQUE FERREIRA DE AZARA CREA:72506/D MG			
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES			