



RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	5.0	723	75	54225	V58
	2	5.0	164	59	9676	V61
	3	5.0	4	138	556	V64
	4	8.0	2	301	602	V67
	5	8.0	2	323	646	V70
	6	8.0	4	331	1324	V73
	7	8.0	2	371	742	V76
	8	8.0	4	229	916	V79
	9	8.0	4	263	1052	V82
	10	8.0	2	502	1004	V85
	11	8.0	2	524	1048	V88
	12	8.0	2	353	706	V91
	13	8.0	2	438	876	
	14	8.0	2	473	946	
	15	8.0	2	411	822	
	16	8.0	2	451	902	
	17	8.0	2	122	244	
	18	8.0	2	161	322	
	19	8.0	2	676	1352	
	20	8.0	2	720	1440	
	21	8.0	2	822	1644	
	22	8.0	2	856	1712	
	23	8.0	16	223	3568	
	24	8.0	4	366	1464	
	25	8.0	2	396	792	
	26	8.0	8	201	1608	
	27	8.0	8	223	1784	
	28	8.0	2	799	1598	
	29	8.0	2	843	1686	
	30	8.0	2	172	344	
	31	8.0	2	194	388	
	32	8.0	2	388	776	
	33	8.0	4	631	2524	
	34	8.0	4	304	1216	
	35	8.0	2	335	670	
	36	8.0	2	670	1340	
	37	8.0	2	340	680	
	38	8.0	2	171	342	
	39	8.0	2	193	386	
	40	8.0	2	274	548	
	41	8.0	2	318	636	
	42	8.0	2	589	1178	
	43	8.0	2	633	1266	
	44	8.0	4	194	776	
	45	8.0	4	184	736	
	46	8.0	2	619	1238	
	47	8.0	2	120	240	
	48	8.0	2	655	1310	
	49	8.0	2	209	418	
	50	8.0	2	245	490	
	51	8.0	2	221	442	
	52	8.0	2	243	486	
	53	8.0	2	537	1074	
	54	8.0	2	581	1162	
	55	8.0	2	222	444	
	56	8.0	2	261	522	
	57	10.0	2	662	1324	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	523.1	227.1
CA60	10.0	13.2	9
CA80	5.0	644.6	109.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	236		
CA60	109.3		

Volume de concreto (C-25) = 5.30 m³  
Área de forma = 92.59 m²

01	Re-emissão da prancha, com substituição da numeração	Agosto/2019	
00	EMISSION INICIAL - PROJETO EXECUTIVO	Abril/2019	RMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
	Projeto Estrutural	ART n.º 1420190000005259658	
		ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020	
Nome e endereço da obra: Hospital e Maternidade Municipal Governador Mário Covas Rua Osvaldo Ribeiro Carrilho, nº 10 - Mirante de Sumaré - SP. CEP: 13186-214			
Secretário de Saúde: Secretaria Municipal de Saúde			
Autor do projeto: Luiz Antônio Lobo de Abreu Engenheiro Civil, M.Sc. CREA-MG 26.913/D			
Conteúdo: Projeto Estrutural Nível Baldrame - Vigas Baldrame - 03/05		Referências do projeto: REFORMA	Áreas: 4.810,73m²
Data: Maio / 2019	Escala: Indicadas	Folha: 06/12	Revisão: 01