



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	876	78	68328
CA50	2	5.0	2	222	444
	3	8.0	2	878	1756
	4	8.0	2	445	890
	5	8.0	2	1161	2322
	6	8.0	2	179	358
	7	8.0	2	557	1114
	8	8.0	2	593	1186
	9	8.0	2	838	1676
	10	8.0	2	123	246
	11	8.0	2	549	1098
	12	8.0	2	368	736
	13	8.0	4	396	1584
	14	8.0	2	360	720
	15	8.0	2	252	504
	16	8.0	2	280	560
	17	8.0	2	182	364
	18	8.0	2	214	428
	19	8.0	2	546	1092
	20	8.0	2	582	1164
	21	8.0	2	327	654
	22	8.0	2	363	726
	23	8.0	2	237	474
	24	8.0	2	273	546
	25	8.0	2	335	670
	26	8.0	2	367	734
	27	8.0	2	95	190
	28	8.0	2	135	270
	29	8.0	2	139	278
	30	8.0	2	175	350
	31	8.0	2	445	890
	32	8.0	2	473	946
	33	8.0	2	107	214
	34	8.0	2	139	278
	35	8.0	2	250	500
	36	8.0	2	286	572
	37	8.0	2	346	692
	38	8.0	2	374	748
	39	8.0	6	447	2682
	40	8.0	6	483	2898
	41	8.0	2	443	886
	42	8.0	2	479	958
	43	8.0	2	285	570
	44	8.0	2	321	642
	45	8.0	2	342	684
	46	8.0	2	370	740
	47	8.0	2	1019	2038
	48	8.0	2	1047	2094
	49	8.0	2	454	908
	50	8.0	2	520	1040
	51	8.0	2	209	418
	52	8.0	2	245	490
	53	8.0	2	210	420
	54	8.0	2	246	492
	55	8.0	2	225	450
	56	8.0	2	261	522
	57	8.0	2	439	878
	58	8.0	2	475	950
	59	8.0	2	306	612
	60	8.0	2	342	684
	61	8.0	2	1146	2292
	62	8.0	2	1182	2364
	63	8.0	2	211	422
	64	8.0	2	239	478
	65	8.0	2	420	840
	66	8.0	4	456	1824
	67	8.0	2	369	738
	68	8.0	2	405	810
	69	8.0	2	436	872
	70	8.0	2	317	634
	71	8.0	2	345	690

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	616.1	243.1
CA60	5.0	687.8	106
PESO TOTAL			
CA50	243.1		
CA60	106		
Vol. de concreto total (C-25) = 6.73 m³			
Área de forma total = 112.19 m²			

		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> CNPJ 03.626.230/0001-06 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000			
<b>L.F. Pereira Engenharia</b> CNPJ 24.686.425/0001-64 Rua Concordia, nº 767 S. - Bairro: Jardim Primavera, CEP 78575-000 - Itaipava-MT - (60) 98663-9038					
<b>APROVAÇÃO</b>					
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO SOCORRO E HOSPITAL MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK					
Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - PAV. TERREO					
Local: HOSPITAL MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS, JARDIM AMAZÔNIA, 1 BARRA DO GARÇAS - MT					
Propriedade: Prefeitura Municipal Barra do Garças					
Autor do projeto: _____ Responsável Técnico: _____					
ENGENHEIRO CIVIL Luiz Fernando Pereira CREA: 170.633.6586 RN			ENGENHEIRO CIVIL		
Folha: A0	Dimensões:		Escala: INDICADAS		
Arquivo: CAD	Data: Jan/2023		Folha: 04/08		