



Elemento		Pos.	D.	Obs.	Qtd.	Vol. (m³)	Comp. (m³)	Total (m³)	CA-50 (kg)	CA-40 (kg)
V 9	1	#16	4	35	649	35	719	2676	45.4	
	2	#16	2	235	235	470	719	2676	45.4	
	3	#6.3	10	290	290	2900	2900	7.2		
	4	#6.3	3	360	360	3600	3600	8.8		
	5	#5	37	5	144	5	104	3638		8.9
Total									88.8	
Total (kg)									4203.3	
V 15	1	#25	1	400	400	1600	1600	17.2		
	2	#5	4	540	540	5400	5400	22.6		
	3	#16	2	116	116	1020	1020	17.2		
	4	#20	2	40	400	535	1070	25.4		
	5	#16	2	116	116	1020	2030	35.5		
	6	#20	2	40	400	525	1050	25.9		
	7	#25	2	400	400	1600	1600	17.2		
	8	#12.5	4	25	190	415	820	8.3		
	9	#16	4	35	345	380	760	15.5		
	10	#6.3	28	425	425	4450	11900	25.1		
	11	#6.3	38	400	400	4580	15360	35.7		
	12	#5	64	5	184	174	11334			17.5
	13	#5	80	5	204	5	214	12840		20.2
Total									131.2	
Total (kg)									5112.8	
V 16	1	#5	2	458	458	912	912	17.2		
	2	#16	10	35	458	35	528	1052	16.8	
	3	#6.3	10	8.2	434	442	4420	10.8		
	4	#5	20	5	184	5	194	3880		6.1
Total									37.4	
Total (kg)									1515.2	
V 17	1	#5	2	458	458	912	912	17.2		
	2	#16	10	35	458	35	528	1052	16.8	
	3	#6.3	10	8.2	434	442	4420	10.8		
	4	#5	20	5	184	5	194	3880		6.1
Total									37.4	
Total (kg)									1515.2	
V 19+V 34	1	#25	4	40	340	380	1520	58.6		
	2	#5	4	500	500	5000	5000	17.8		
	3	#16	2	240	240	960	1130	17.8		
	4	#16	2	35	220	390	3840	65.6		
	5	#12.5	4	525	525	2100	2100	25.2		
	6	#12.5	4	525	525	2100	1790	43.8		
	7	#5	20	850	850	1700	1700	43.8		
	8	#5	84	5	184	5	184	16200		25.6
Total									201.0	
Total (kg)									8050.0	
V 19+V 35	1	#25	4	40	340	380	1520	58.6		
	2	#5	4	500	500	5000	5000	17.8		
	3	#16	2	240	240	960	1130	17.8		
	4	#16	2	35	220	390	3840	65.6		
	5	#12.5	4	525	525	2100	2100	25.2		
	6	#12.5	4	525	525	2100	1790	43.8		
	7	#5	20	850	850	1700	1700	43.8		
	8	#5	84	5	184	5	184	16200		25.6
	9	#6.3	88	6.3	225.5	6.3	242	21296		22.4
Total									202.5	
Total (kg)									8077.0	
V 20	1	#25	3	50	360	410	1230	47.4		
	2	#5	3	500	500	5000	5000	17.8		
	3	#25	3	370	370	425	1275	49.1		
	4	#25	1	800	800	800	800	35.8		
	5	#25	2	60	1140	1200	2400	92.5		
	6	#25	2	180	60	240	480	18.5		
	7	#25	2	745	745	1490	1490	57.4		
	8	#6.3	18	1145	1145	2070	2070	35.4		
	9	#6.3	88	6.3	225.5	6.3	242	21296		22.4
Total									202.5	
Total (kg)									8077.0	
V 21+V 30	1	#16	2	116	116	80	315	630	9.9	
	2	#16	2	116	116	35	154	358	4.9	
	3	#6.3	10	100	100	100	100	2.6		
	4	#5	5	5	184	5	184	970		1.5
Total									17.4	
Total (kg)									34.8	
V 22+V 32	1	#16	2	80	110	116	315	630	9.9	
	2	#16	2	80	110	116	315	630	9.9	
	3	#6.3	10	100	100	100	100	2.6		
	4	#5	5	5	184	5	184	970		1.5
Total									17.4	
Total (kg)									34.8	
V 23	1	#16	4	35	182	35	252	1058	15.9	
	2	#6.3	8	170.5	171	1368	1368	3.4		
	3	#5	8	5	144	5	154	1232		1.9
	Total									19.3
Total (kg)									78.3	
V 24	1	#16	4	35	182	35	252	1058	15.9	
	2	#6.3	8	170.5	171	1368	1368	3.4		
	3	#5	8	5	144	5	154	1232		1.9
	Total									19.3
Total (kg)									78.3	
Total (kg)									85.9	

NOTAS:

1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA/PGJ - CNPJ: 24.417.055/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO E URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17906-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLAUDIO SOARES MOTA - CREA 180135324/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:



ARMAÇÃO DAS VIGAS 5ª e 13ª PAVIMENTO
(2ª PARTE)
AÇO CASO, CASO: ASTM A702 50
ASTM A96
CONCRETO FCK > 500 Kg/cm²

CONTEÚDO
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO A RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMAR, Nº 207, REGIME - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE
DATA: OUTUBRO/21
ESCALA NUMÉRICA
1/50
PRONTO
E-03/06