data 16 º 04 º 21 Aprilo: JORGE NAMI HARBES FISICA - 2029-1 - SIST DE INFORMAÇÃO LISTA EXERCICIOS - CAP-6 - FORGAE MOV. II A F.d 16-0 = 120 Vo= 18 m/s d= 24 m B Py = P. 605 0 = N -9 Fut = M = 0,6. Cos 12.P 0 -Fut - Px = m. a 0,6. Cos 12. W.y - send2 m.y = m.ce a = g (0,6 Cos 12 - Sen 12) 2= Vo2+ 2u. 15 つつつつつつつつつつつつつ 182+29 (0,6 Cos 12- Sen 12). 24 = 324 - 19,6 (0,3789). 24 1/2: 324 - 178, 27 V x 12, 07 m/s Y2= 324-19,6 (O,1. Cos 12- Sen 12).24 V2= 324-14,6(-0,11).24 V2: 325,784 1/x 19,385 m/s

25-	Fd = F1	a =0,5m/52
A MAN	a 2M > 9	5125 3764 P1 614
100.00	m Zm	4
341 9	VMq. ZMq	1
F	z=m.u=5M.u	
	U= F2 - 0,5	
<u> </u>	5M	
Ŧ,	t= 11. N= 11. 2M.g	
7 4		3 (4)
	F, + Fut = Fz	
(21	Mg - Mg) - M2My = 5 M. a	
- W 5	My- m2My= 5M. u	2 72 1
	, ,	1
100000000000000000000000000000000000000	g-Zuy=5u=>	4-301
-/-		
9(1-	2m = 5a => 1 - 2m = 50	2
V	Zu= 1-5u	
	9	
2		
Gu	= 1 - (-2,5) => M= 0,372	4
•	9,8	

32- P= 180 N Me= 0,42 O= 42 171. coso my - F. Sen O F. 6080 = 0 - Fsenou = F 6050 0+ 76080 = pemy usen+ cost) = jumg 0,42. Sen 42 + Cos 42 75,6 = 73,82N 1F1. Cost - M. (my-1F1. Sent)=0 umy + uF. Sen 0 = 0 FCOSO + MF Sen 0 = Mmy 180 m seno F(cos0 + usen 0) = 180m => -75,6 Cos0+0,42 Seno

data fecha M= 2,5 Kg 2,5 V≈ 1,8 m 3 0