



Listagem de Ferro LAJES

Obra : Campus EIRUNEPÉ

TOTAL GERAL RESUMO

Dados	Peso (kg)				
	CA-60 B	CA-50 A			
	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
PISO - ARMADURA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL INFERIOR	0,00	376,66	0,00	0,00	0,00
PISO - ARMADURA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL SUPERIOR	0,00	331,63	0,00	120,39	0,00
Total Geral	0,00	708,28	0,00	120,39	0,00

Listagem de Ferro LAJES

Obra : Campus EIRUNEPÉ

PISO - ARMADURA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL INFERIOR									
Dados					Peso (kg)				
N.	Q	Bitola	Comp médio (m)	Comp Tot. (m)	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
1	33	6,3	2,78	91,74	0,00	22,94	0,00	0,00	0,00
2	29	6,3	2,40	69,60	0,00	17,40	0,00	0,00	0,00
3	14	6,3	4,30	60,20	0,00	15,05	0,00	0,00	0,00
4	7	6,3	9,40	65,80	0,00	16,45	0,00	0,00	0,00
5	7	6,3	3,30	23,10	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00
6	7	6,3	9,50	66,50	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00
7	7	6,3	2,90	20,30	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00
8	31	6,3	10,78	334,18	0,00	83,55	0,00	0,00	0,00
9	2	6,3	0,30	0,60	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
10	2	6,3	0,20	0,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
11	14	6,3	4,40	61,60	0,00	15,40	0,00	0,00	0,00
12	20	6,3	4,29	85,80	0,00	21,45	0,00	0,00	0,00
13	109	6,3	1,00	109,00	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00
14	90	6,3	4,30	387,00	0,00	96,75	0,00	0,00	0,00
15	109	6,3	1,20	130,80	0,00	32,70	0,00	0,00	0,00
Total Geral					0,00	376,66	0,00	0,00	0,00

PISO - ARMADURA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL SUPERIOR									
Dados					Peso (kg)				
N.	Q	Bitola	Comp MÉDIO (m)	COMP TOT (M)	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
16	29	6,3	4,10	118,90	0,00	29,73	0,00	0,00	0,00
17	25	6,3	1,40	35,00	0,00	8,75	0,00	0,00	0,00
18	27	6,3	4,10	110,70	0,00	27,68	0,00	0,00	0,00
19	39	10,0	4,90	191,10	0,00	0,00	0,00	120,39	0,00
20	7	6,3	3,90	27,30	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
21	7	6,3	10,40	72,80	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00
22	7	6,3	4,30	30,10	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00
23	7	6,3	10,00	70,00	0,00	17,50	0,00	0,00	0,00
24	2	6,3	0,39	0,78	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
25	32	6,3	3,60	115,20	0,00	28,80	0,00	0,00	0,00
26	2	6,3	0,37	0,74	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
27	144	6,3	1,60	230,40	0,00	57,60	0,00	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRO-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



28	24	6,3	4,80	115,20	0,00	28,80	0,00	0,00	0,00	
29	67	6,3	2,30	154,10	0,00	38,53	0,00	0,00	0,00	
30	34	6,3	3,10	105,40	0,00	26,35	0,00	0,00	0,00	
31	60	6,3	2,00	120,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
32	2	6,3	1,80	3,60	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	
33	4	6,3	1,32	5,28	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	
34	2	6,3	1,90	3,80	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	
35	4	6,3	1,80	7,20	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	
Total Geral =						0,00	331,63	0,00	120,39	0,00