



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
VIGA FORRO					0,00	320,50	340,42	1,28	401,88	143,95	136,08	362,25	0,00
VIGA PLATIBANDA					0,00	191,33	16,20	276,28	18,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Total por diâmetro de aço =					0,00	511,83	356,62	277,56	420,21	143,95	136,08	362,25	0,00

Listagem de Ferro VIGAS FORRO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
Pavimento : FORRO													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	Comp tot (m)	4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
					V 1					0,00	26,24	38,58	0,00
1	4	5,0	3,35	13,40	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	1,80	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	5,0	2,15	8,60	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	10,0	4,55	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4	10,0	2,35	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	10,0	4,05	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	10,0	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	10,0	1,75	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2	10,0	6,50	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,19	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1	10,0	4,55	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00
11	4	10,0	6,30	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	15,88	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	10,0	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1	10,0	2,55	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2	10,0	6,55	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	10,0	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	6,3	0,90	0,90	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	100	5,0	1,42	142,00	0,00	22,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6	6,3	6,38	38,28	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	12	6,3	6,40	76,80	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	6	6,3	6,39	38,34	0,00	0,00	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	12,5	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	12,5	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	5,0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	10,0	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	12,5	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	12,5	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	10,0	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	10,0	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	12,5	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	12,5	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	6,3	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	6,3	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	6,3	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 3					0,00	25,24	38,24	0,00	53,83	23,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	3,35	6,70	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	1,80	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	5,0	2,10	8,40	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	12,5	4,60	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00
5	2	12,5	2,30	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00
6	2	10,0	4,05	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	10,0	2,15	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	5,0	3,15	6,30	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	3	10,0	2,10	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00
10	4	10,0	6,45	25,80	0,00	0,00	0,00	0,00	16,25	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	10,0	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00
12	4	10,0	6,25	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1	10,0	2,20	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1	10,0	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	10,0	3,35	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	6,3	0,90	0,90	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	96	5,0	1,42	136,32	0,00	21,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	12	6,3	6,34	76,08	0,00	0,00	19,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
19	12	6,3	6,33	75,96	0,00	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 4					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	20,0	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	20,0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 5					0,00	30,26	48,75	0,00	49,27	33,90	46,64	0,00	0,00
1	2	5,0	3,85	7,70	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	1,80	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	12,5	4,80	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00
4	1	12,5	2,30	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
5	2	10,0	5,85	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	10,0	1,55	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	5,0	4,10	8,20	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	16,0	6,55	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,96	0,00	0,00
9	2	16,0	6,65	13,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,28	0,00	0,00
10	1	16,0	2,75	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00
11	2	6,3	1,85	3,70	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2	10,0	9,55	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2	10,0	5,20	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2	10,0	7,80	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	9,83	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	10,0	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00
16	2	12,5	9,40	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,80	0,00	0,00	0,00
17	1	12,5	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00
18	2	10,0	4,90	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	10,0	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3	6,3	0,90	2,70	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	122	5,0	1,42	173,24	0,00	27,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	6	6,3	6,36	38,16	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	6	6,3	10,92	65,52	0,00	0,00	16,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	6	6,3	9,39	56,34	0,00	0,00	14,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	6	6,3	4,76	28,56	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 6					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	20,0	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	20,0	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 7					0,00	11,36	19,57	0,00	7,75	0,00	0,00	58,25	0,00
1	2	6,3	5,85	11,70	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3	10,0	2,20	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00
3	3	10,0	1,90	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	20,0	9,05	18,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,25	0,00
5	1	20,0	5,20	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00
6	39	5,0	1,82	70,98	0,00	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	8	6,3	8,32	66,56	0,00	0,00	16,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 8					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	20,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	20,0	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 9					0,00	13,75	20,67	0,00	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	3,35	6,70	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	1,80	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	10,0	6,25	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	10,0	2,05	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	5,0	2,00	4,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1	10,0	1,55	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
Data Base: SINAPI JUN 2016
Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO														
Obra : Campus EIRUNEPÉ														
TOTAL GERAL														
Dados					Peso (kg)									
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A							
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	
7	2	10,0	1,75	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	2	10,0	9,55	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	1	10,0	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	1	10,0	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	2	10,0	4,35	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	1	10,0	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	1	6,3	0,90	0,90	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	53	5,0	1,42	75,26	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	6	6,3	6,38	38,28	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	6	6,3	7,25	43,50	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 10					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	5,0	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	10,0	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	12,5	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	10,0	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	10,0	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0	6,3	8,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 11					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	12,5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	10,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	16,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	16,0	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	6,3	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	6,3	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 12					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	10,0	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	20,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	20,0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	6,3	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 13					0,00	9,90	19,44	0,00	8,98	0,00	46,88	0,00	0,00	0,00
1	2	6,3	5,80	11,60	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	4	10,0	1,95	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	3	10,0	2,15	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	16,0	8,90	17,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,48	0,00	0,00	
5	2	16,0	5,75	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	
6	34	5,0	1,82	61,88	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	8	6,3	8,27	66,16	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 14					0,00	11,14	16,54	0,00	7,75	29,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	5,70	11,40	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	3	10,0	1,95	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	3	10,0	2,15	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	12,5	8,80	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	
5	2	12,5	5,95	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00	
6	32	5,0	1,82	58,24	0,00	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	8	6,3	8,27	66,16	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 15					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	16,0	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	16,0	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	5,0	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	16,0	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	10,0	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	12,5	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0	12,5	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0	10,0	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	0	6,3	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
14	0	6,3	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 16					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	5,0	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	12,5	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	12,5	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	10,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	5,0	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	10,0	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	10,0	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	10,0	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	10,0	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	10,0	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	10,0	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	10,0	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	6,3	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	6,3	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	6,3	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	6,3	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 17					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	20,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	20,0	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 18					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	16,0	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	6,3	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 19					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	12,5	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	12,5	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	10,0	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	12,5	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	6,3	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 20					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	10,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	6,3	10,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 21					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	16,0	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	10,0	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	10,0	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	6,3	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 23					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
2	0	10,0	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	5,0	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	5,0	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	12,5	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	12,5	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	5,0	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	10,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	5,0	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	16,0	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	10,0	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	10,0	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	10,0	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	10,0	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	10,0	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	10,0	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	12,5	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	6,3	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	6,3	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	6,3	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	6,3	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	6,3	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 22					0,00	8,27	9,61	1,28	0,00	13,20	14,88	0,00	0,00
1	2	5,0	2,40	4,80	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	16,0	4,65	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88	0,00	0,00
3	1	161,0	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	12,5	6,60	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,20	0,00	0,00	0,00
5	2	8,0	1,60	3,20	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	6,3	0,80	1,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	33	5,0	1,42	46,86	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	6	6,3	6,14	36,84	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 24					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	10,0	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	6,3	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 25					0,00	28,10	43,96	0,00	15,09	44,35	27,68	0,00	0,00
1	2	5,0	5,20	10,40	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3	10,0	1,95	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	12,5	9,25	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	0,00
4	2	12,5	1,95	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
5	2	5,0	5,25	10,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	3	10,0	1,90	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	16,0	8,65	17,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,68	0,00	0,00
8	2	10,0	5,35	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1	10,0	1,70	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2	12,5	8,60	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00	0,00	0,00
11	1	12,5	4,75	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00
12	85	5,0	1,82	154,70	0,00	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	8	6,3	8,27	66,16	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	8	6,3	5,39	43,12	0,00	0,00	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	8	6,3	8,32	66,56	0,00	0,00	16,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 26					0,00	51,78	6,81	0,00	69,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	10,0	7,05	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	5,0	2,40	14,40	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	10,0	1,90	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	5,0	2,10	8,40	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	10,0	3,35	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00
6	3	10,0	1,50	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	10,0	2,15	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	10,0	2,95	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2	10,0	3,65	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2	10,0	2,05	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
11	2	10,0	10,05	20,10	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	10,0	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2	10,0	9,80	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2	10,0	10,25	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	0,00	0,00	0,00	0,00
15	132	5,0	1,31	172,92	0,00	27,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	6	6,3	4,54	27,24	0,00	0,00	6,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	6	5,0	5,78	34,68	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	8	5,0	5,19	41,52	0,00	6,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	6	5,0	5,18	31,08	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	4	5,0	5,16	20,64	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 27					0,00	50,61	0,00	0,00	31,94	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	2,00	4,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	10,0	7,20	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	10,0	9,20	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	10,0	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00
5	16	5,0	19,52	312,32	0,00	49,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 28					0,00	24,46	39,13	0,00	15,50	0,00	0,00	152,00	0,00
1	4	6,3	5,85	23,40	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	10,0	2,20	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6	10,0	1,90	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	20,0	9,05	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,50	0,00
5	4	20,0	6,15	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	0,00
6	84	5,0	1,82	152,88	0,00	24,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	16	6,3	8,32	133,12	0,00	0,00	33,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 29					0,00	24,46	39,13	0,00	15,50	0,00	0,00	152,00	0,00
1	4	6,3	5,85	23,40	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	10,0	2,20	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6	10,0	1,90	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	20,0	9,05	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,50	0,00
5	4	20,0	6,15	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	0,00
6	84	5,0	1,82	152,88	0,00	24,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	16	6,3	8,32	133,12	0,00	0,00	33,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 30					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 31					0,00	4,93	0,00	0,00	17,14	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	2,00	4,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	1,70	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	10,0	2,40	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	3	10,0	2,10	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	10,0	6,35	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	22	5,0	1,22	26,84	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 32					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	6,3	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	16,0	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	16,0	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	16,0	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,3	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 33					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	12,5	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	12,5	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	6,3	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
Data Base: SINAPI JUN 2016
Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO														
Obra : Campus EIRUNEPÉ														
TOTAL GERAL														
Dados					Peso (kg)									
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A							
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	
V 34					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	10,0	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	10,0	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	10,0	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	10,0	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0	6,3	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 35					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	12,5	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	12,5	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	5,0	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	6,3	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 36					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	10,0	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	12,5	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	12,5	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	5,0	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	6,3	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 37					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	10,0	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	10,0	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	10,0	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	10,0	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0	6,3	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 38					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	5,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	10,0	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	10,0	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	10,0	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	0	10,0	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0	10,0	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0	10,0	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0	10,0	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	0	10,0	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	0	10,0	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	0	10,0	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	0	6,3	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	0	6,3	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	0	6,3	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	0	6,3	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 39					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	10,0	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0	12,5	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0	12,5	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	0	6,3	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0	6,3	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO														
Obra : Campus EIRUNEPÉ														
TOTAL GERAL														
Dados					Peso (kg)									
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A							
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	
V 40					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	12,5	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	12,5	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	12,5	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	6,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	6,30	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 41					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	5,0	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	10,0	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	5,0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	10,0	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	10,0	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	5,0	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	10,0	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	10,0	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	5,0	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	10,0	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	10,0	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	10,0	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	10,0	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	10,0	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	10,0	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	10,0	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	6,3	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	5,0	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	6,3	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	6,3	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Geral =					0,00	320,50	340,42	1,28	401,88	143,95	136,08	362,25	0,00	

Listagem de Ferro VIGAS PAVIMENTOS														
Obra : Campus EIRUNEPE														
Pavimento : COBERTURA					Peça : VIGA PLATIBANDA									
Dados					Peso (kg)									
N.	Q	Bitola	Comp. (ml)	Comp Total (m)	4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	
														V 1
1	4	5,0	2,95	11,80	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	8,0	2,25	4,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	8,0	3,75	15,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	5,0	3,05	6,10	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	5,0	2,45	4,90	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	8,0	4,15	8,30	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	8,0	2,35	4,70	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2	8,0	6,50	13,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	4	8,0	6,25	25,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2	8,0	6,60	13,20	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	124	5,0	0,98	121,52	0,00	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V 2					0,00	19,13	0,00	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	3,95	7,90	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	8,0	2,85	11,40	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	8,0	10,05	20,10	0,00	0,00	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	5,0	3,90	7,80	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	8,0	8,55	17,10	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2	8,0	5,25	10,50	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2	8,0	8,50	17,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	106	5,0	0,98	103,88	0,00	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
 Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
 Data Base: SINAPI JUN 2016
 Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO													
Obra : Campus EIRUNEPÉ													
TOTAL GERAL													
Dados					Peso (kg)								
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A						
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0
V 3					0,00	11,14	0,00	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	5,0	2,95	5,90	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	8,0	2,25	4,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	8,0	9,45	18,90	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	9,55	19,10	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	8,0	4,40	8,80	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	65	5,0	0,98	63,70	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 4					0,00	23,22	0,00	33,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	5,0	2,45	4,90	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	8,0	2,35	4,70	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	5,0	3,45	6,90	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	6	8,0	3,75	22,50	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	4	5,0	2,95	11,80	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	8,0	2,25	4,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	2	8,0	6,65	13,30	0,00	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	4	8,0	6,25	25,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	2	8,0	6,50	13,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	124	5,0	0,98	121,52	0,00	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 5					0,00	7,60	13,13	0,00	18,33	0,00	0,00	0,00	
1	2	5,0	5,35	10,70	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	10,0	2,65	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	
3	2	10,0	2,55	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00	
4	2	10,0	9,35	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00	
5	28	5,0	1,38	38,64	0,00	6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	6	6,3	8,75	52,50	0,00	0,00	13,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 6					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	16,0	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	12,5	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	12,5	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	6,3	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	6,3	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 7					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	16,0	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	12,5	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	12,5	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	8,0	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	6,3	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	2	6,3	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 8					0,00	12,71	1,98	24,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	6,3	2,00	4,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	4	8,0	6,40	25,60	0,00	0,00	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	5,0	2,00	4,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	6,3	1,95	3,90	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	8,0	6,47	12,94	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	8,0	10,76	21,52	0,00	0,00	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	77	5,0	0,98	75,46	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 9					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	16,0	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	12,5	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	12,5	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	10,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	6,3	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	2	6,3	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 10					0,00	8,76	0,00	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	8,0	4,40	8,80	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	8,0	4,70	9,40	0,00	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	8,0	2,15	4,30	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	10,56	21,12	0,00	0,00	0,00	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	48	5,0	0,99	47,47	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	4	5,0	1,82	7,28	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
Data Base: SINAPI JUN 2016
Data do Orçamento: 09/2016

Listagem de Ferro VIGAS - RESUMO														
Obra : Campus EIRUNEPÉ														
TOTAL GERAL														
Dados					Peso (kg)									
N.	Q	Bitola	Comp. (m)	COMP TOT (M)	CA-60B		CA-50 A							
					4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	
V 11					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	R E T I D O A O	16,0	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		12,5	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3		12,5	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		8,0	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5		8,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6		6,3	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7		6,3	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 12					0,00	29,34	0,00	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	4	5,0	3,45	13,80	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	4	8,0	1,75	7,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	6	5,0	2,95	17,70	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	8	8,0	3,75	30,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	4	8,0	6,50	26,00	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	6	8,0	6,25	37,50	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	155	5,0	0,98	151,90	0,00	24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 13					0,00	19,79	0,00	29,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	5,0	3,90	7,80	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	4	8,0	2,85	11,40	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	5,0	2,05	4,10	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	8,0	4,00	8,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	5,0	3,95	7,90	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	8,0	4,45	8,90	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	2	8,0	8,50	17,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	2	8,0	5,25	10,50	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	2	8,0	8,55	17,10	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	106	5,0	0,98	103,88	0,00	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 14					0,00	31,00	0,00	38,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	5,0	2,10	4,20	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	8,0	3,05	6,10	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	8,0	8,15	16,30	0,00	0,00	0,00	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	2	5,0	2,25	4,50	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2	8,0	4,00	8,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2	8,0	7,65	15,30	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	2	8,0	5,80	11,60	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	6	8,0	4,85	29,10	0,00	0,00	0,00	11,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	2	8,0	5,20	10,40	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	119	5,0	1,11	132,09	0,00	21,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	2	5,0	5,77	11,54	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	2	5,0	5,18	10,36	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	2	5,0	5,18	10,36	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	2	5,0	5,18	10,36	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	2	5,0	5,16	10,32	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V 15					0,00	5,40	1,10	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	2	6,3	2,20	4,40	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	2	8,0	4,90	9,80	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	2	8,0	6,46	12,92	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	27	5,0	0,98	26,46	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	4	5,0	1,82	7,28	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total Geral					0,0	191,3	16,2	276,3	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0