



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 COM ARMADURAS A SEREM RESTAURADAS - 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	
<b>VIGA FORRO</b>					0,00	171,90	294,72	0,00	315,35	215,30	134,56	0,00	0,00	
<b>Total por diâmetro de aço =</b>					<b>0,00</b>	<b>171,90</b>	<b>294,72</b>	<b>0,00</b>	<b>315,35</b>	<b>215,30</b>	<b>134,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>TOTAL GERAL = 1.131,83 kg</b>														

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
1	2	10,0	3,10	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	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	5,0	3,65	7,30	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	10,0	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	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	9,35	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	10,0	3,45	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
8	35	5,0	1,42	49,70	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	6	6,3	8,73	52,38	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 11</b>													
1	2	6,3	5,35	10,70	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	3	12,5	2,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
3	4	10,0	2,15	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	16,0	9,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00
5	1	16,0	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00
6	33	6,3	1,82	60,06	0,00	0,00	15,02	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
<b>V 15</b>													
1	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
2	3	10,0	2,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	16,0	10,55	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,76	0,00	0,00
4	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
5	2	5,0	4,15	8,30	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1	16,0	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00
7	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
8	4	12,5	7,70	30,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,00	0,00	0,00
9	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
10	2	10,0	5,80	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	10,0	1,75	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
12	81	5,0	1,42	115,02	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	12	6,3	7,44	89,28	0,00	0,00	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	6	6,3	5,88	35,28	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 20</b>													
1	2	10,0	8,95	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	10,0	9,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	10,0	10,75	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	10,0	6,45	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00
5	65	5,0	1,42	92,30	0,00	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	6,3	10,54	63,24	0,00	0,00	15,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6	6,3	6,24	37,44	0,00	0,00	9,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 30</b>													
1	2	5,0	2,65	5,30	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	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
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	2	10,0	5,70	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	6,3	0,80	0,80	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	21	5,0	1,42	29,82	0,00	4,77	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 COM ARMADURAS A SEREM RESTAURADAS - 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	6	6,3	5,40	32,40	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 32</b>					<b>0,00</b>	<b>10,48</b>	<b>19,32</b>	<b>0,00</b>	<b>4,16</b>	<b>0,00</b>	<b>56,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	2	6,3	5,35	10,70	0,00	0,00	2,68	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	2	16,0	2,70	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00
4	2	16,0	9,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00
5	2	16,0	5,95	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,04	0,00	0,00
6	36	5,0	1,82	65,52	0,00	10,48	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
<b>V 33</b>					<b>0,00</b>	<b>15,64</b>	<b>21,85</b>	<b>0,00</b>	<b>12,35</b>	<b>49,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	5,0	4,55	18,20	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	10,0	2,10	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	10,0	1,75	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	12,5	7,45	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,80	0,00	0,00	0,00
5	4	12,5	4,80	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	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	56	5,0	1,42	79,52	0,00	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	12	6,3	7,15	85,80	0,00	0,00	21,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 34</b>					<b>0,00</b>	<b>14,64</b>	<b>21,76</b>	<b>0,00</b>	<b>41,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	5,0	3,00	12,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	10,0	5,20	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	10,0	2,55	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	10,0	4,25	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	10,0	3,30	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	4	10,0	2,95	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00
7	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
8	56	5,0	1,42	79,52	0,00	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	12	6,3	7,12	85,44	0,00	0,00	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 35</b>					<b>0,00</b>	<b>12,02</b>	<b>18,74</b>	<b>0,00</b>	<b>16,25</b>	<b>28,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	10,0	2,40	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	12,5	5,05	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	0,00
3	2	12,5	3,90	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00
4	4	5,0	2,45	9,80	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4	10,0	4,05	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00
6	4	6,3	0,80	3,20	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	46	5,0	1,42	65,32	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	12	6,3	5,98	71,76	0,00	0,00	17,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 36</b>					<b>0,00</b>	<b>12,02</b>	<b>18,74</b>	<b>0,00</b>	<b>16,25</b>	<b>28,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	10,0	2,40	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	12,5	5,05	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,20	0,00	0,00	0,00
3	2	12,5	3,90	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00
4	4	5,0	2,45	9,80	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4	10,0	4,05	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00
6	4	6,3	0,80	3,20	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	46	5,0	1,42	65,32	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	12	6,3	5,98	71,76	0,00	0,00	17,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 37</b>					<b>0,00</b>	<b>14,64</b>	<b>21,76</b>	<b>0,00</b>	<b>41,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	5,0	3,00	12,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	10,0	5,20	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	10,0	2,55	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	10,0	4,25	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	10,0	3,30	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	4	10,0	2,95	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00
7	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
8	56	5,0	1,42	79,52	0,00	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	12	6,3	7,12	85,44	0,00	0,00	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V 38</b>					<b>0,00</b>	<b>26,27</b>	<b>38,67</b>	<b>0,00</b>	<b>69,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



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 COM ARMADURAS A SEREM RESTAURADAS - 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	
1	4	5,0	3,40	13,60	0,00	2,18	0,00	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	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	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	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	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	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	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	0,00
9	2	10,0	6,65	13,30	0,00	0,00	0,00	0,00	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	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	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	0,00
12	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	0,00
13	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	0,00
14	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	0,00
15	1	10,0	4,45	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	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	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	0,00
18	6	6,3	6,45	38,70	0,00	0,00	9,68	0,00	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	0,00
20	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	0,00
<b>V 39</b>					<b>0,00</b>	<b>15,64</b>	<b>21,85</b>	<b>0,00</b>	<b>12,35</b>	<b>49,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	4	5,0	4,55	18,20	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	10,0	2,10	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	10,0	1,75	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	12,5	7,45	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4	12,5	4,80	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	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	0,00
7	56	5,0	1,42	79,52	0,00	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	12	6,3	7,15	85,80	0,00	0,00	21,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Geral =</b>					<b>0,00</b>	<b>171,90</b>	<b>294,72</b>	<b>0,00</b>	<b>315,35</b>	<b>215,30</b>	<b>134,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>