



Obra: Remanescente da obra de Construção do Campus Humaitá/AM  
 Endereço: BR 230, KM 7, Zona Rural - Humaitá-AM  
 Data Base: SINAPI DEZEMBRO 2015  
 Data do Orçamento: Março /2016

ANEXO 3  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO SUPRAESTRUTURA - FERRAGEM-PILARES

**Listagem de Ferro PILARES**

Obra : Campus HUMAITÁ

Pavimento : 2º

Peça : PILAR 2º PISO

| Dados   |           |        |           | Peso ( kg )  |               |             |              |               |             |             |             |  |
|---|-----------|--------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--|
| N.  | Q         | Bitola | Comp. (m) | 5,0          | 6,3           | 8,0         | 10,0         | 12,5          | 16,0        | 20,0        | 25,0        |  |
|   | <b>13</b> |        |           | <b>0,00</b>  | <b>108,06</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>297,96</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P1=P2=P21=P25=P34=P35=P38=P44=P56=P57=P58=P66=P74 |           |        |           | <b>0,00</b>  | <b>8,31</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>22,92</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 16,0   | 2,77      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 14        | 6,3    | 0,95      | 0,00         | 3,33          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 16,0   | 3,98      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   | 4         | 12,5   | 3,65      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 14,60         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 5   | 21        | 6,3    | 0,95      | 0,00         | 4,99          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 6   | 4         | 12,5   | 2,08      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 8,32          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>4</b>  |        |           | <b>0,00</b>  | <b>70,09</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>206,72</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P3=P4=P8=P9                                       |           |        |           | <b>0,00</b>  | <b>17,52</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>51,68</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 12,5   | 2,58      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 43        | 6,3    | 1,63      | 0,00         | 17,52         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   | 8         | 12,5   | 6,46      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 51,68         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>6</b>  |        |           | <b>36,55</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>85,13</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P7=P10=P13=P14=P67=P69                            |           |        |           | <b>6,09</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>14,19</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 12,5   | 2,58      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   |           | 6,3    | 0,95      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 12,5   | 3,84      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   | 4         | 10,0   | 3,55      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 8,95         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 5   | 43        | 5,0    | 0,92      | 6,09         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 6   | 4         | 10,0   | 2,08      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 5,24         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>4</b>  |        |           | <b>0,00</b>  | <b>22,05</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>75,12</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P15=P16=P19=P22                                   |           |        |           | <b>0,00</b>  | <b>5,51</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>18,78</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 12,5   | 2,58      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 21        | 6,3    | 1,05      | 0,00         | 5,51          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 12,5   | 3,84      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   | 6         | 12,5   | 3,13      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 18,78         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>6</b>  |        |           | <b>14,45</b> | <b>29,93</b>  | <b>0,00</b> | <b>31,45</b> | <b>87,60</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P5=P6=P11=P12=P17=P18                             |           |        |           | <b>2,41</b>  | <b>4,99</b>   | <b>0,00</b> | <b>5,24</b>  | <b>14,60</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 16,0   | 2,77      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 21        | 6,3    | 0,95      | 0,00         | 4,99          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 16,0   | 3,98      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   | 4         | 12,5   | 3,65      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 14,60         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 5   | 4         | 10,0   | 2,08      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 5,24         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 6   | 17        | 5,0    | 0,92      | 2,41         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>3</b>  |        |           | <b>14,61</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>43,09</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P24=P29=P37                                       |           |        |           | <b>4,87</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>14,36</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 10,0   | 2,43      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   |           | 5,0    | 1,02      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 5,0    | 0,33      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   |           | 10,0   | 3,84      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 5   | 6         | 10,0   | 3,80      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 14,36        | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 6   | 31        | 5,0    | 1,02      | 4,87         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>2</b>  |        |           | <b>0,00</b>  | <b>20,13</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>46,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P26=P28   |           |        |           | <b>0,00</b>  | <b>10,06</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>23,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 12,5   | 2,58      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 35        | 6,3    | 1,15      | 0,00         | 10,06         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 3   |           | 12,5   | 3,84      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 4   | 4         | 12,5   | 3,65      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 14,60         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 5   | 4         | 12,5   | 2,10      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 8,40          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
|   | <b>2</b>  |        |           | <b>0,00</b>  | <b>13,80</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>28,80</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| P31=P32   |           |        |           | <b>0,00</b>  | <b>6,90</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>14,40</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |
| 1   |           | 12,5   | 2,58      | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |
| 2   | 24        | 6,3    | 1,15      | 0,00         | 6,90          | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00        |  |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Obra: Remanescente da obra de Construção do Campus Humaitá/AM  
 Endereço: BR 230, KM 7, Zona Rural - Humaitá-AM  
 Data Base: SINAPI DEZEMBRO 2015  
 Data do Orçamento: Março /2016

ANEXO 3  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO SUPRAESTRUTURA - FERRAGEM-PILARES

|                         |    |      |      |              |              |             |              |               |              |             |             |
|-------------------------|----|------|------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| 3                       |    | 12,5 | 3,84 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       |    | 12,5 | 3,60 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 14,40         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>6</b>                |    |      |      | <b>0,00</b>  | <b>33,08</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>75,12</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P20=P23=P27=P30=P33=P39 |    |      |      | 0,00         | 5,51         | 0,00        | 0,00         | 12,52         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 12,5 | 2,58 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 21 | 6,3  | 1,05 | 0,00         | 5,51         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       |    | 12,5 | 3,84 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 12,5 | 3,13 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 12,52         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>2</b>                |    |      |      | <b>0,00</b>  | <b>12,08</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>25,04</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P36=P55                 |    |      |      | 0,00         | 6,04         | 0,00        | 0,00         | 12,52         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 12,5 | 2,58 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 21 | 6,3  | 1,15 | 0,00         | 6,04         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       |    | 12,5 | 3,84 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 12,5 | 3,13 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 12,52         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>4</b>                |    |      |      | <b>42,13</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>72,58</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P40=P41=P46=P47         |    |      |      | 10,53        | 0,00         | 0,00        | 18,14        | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 10,0 | 2,43 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 30 | 5,0  | 1,52 | 7,02         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       | 60 | 5,0  | 0,38 | 3,51         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       |    | 10,0 | 3,74 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 5                       | 8  | 10,0 | 3,60 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 18,14        | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>2</b>                |    |      |      | <b>8,50</b>  | <b>9,98</b>  | <b>0,00</b> | <b>18,14</b> | <b>0,00</b>   | <b>50,94</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P42=P43                 |    |      |      | 4,25         | 4,99         | 0,00        | 9,07         | 0,00          | 25,47        | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 16,0 | 2,77 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 21 | 6,3  | 0,95 | 0,00         | 4,99         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       | 4  | 16,0 | 3,98 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 25,47        | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 10,0 | 3,60 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 9,07         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 5                       | 30 | 5,0  | 0,92 | 4,25         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>6</b>                |    |      |      | <b>40,53</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>85,13</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P45=P60=P70=P71=P72=P73 |    |      |      | 6,75         | 0,00         | 0,00        | 14,19        | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 10,0 | 2,43 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 43 | 5,0  | 1,02 | 6,75         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       |    | 10,0 | 3,74 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 10,0 | 3,55 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 8,95         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 5                       | 4  | 10,0 | 2,08 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 5,24         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>2</b>                |    |      |      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P49=P50                 |    |      |      | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 10,0 | 2,03 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       |    | 5,0  | 0,92 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>4</b>                |    |      |      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P51=P52=P53=P54         |    |      |      | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 10,0 | 2,01 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       |    | 5,0  | 0,72 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>4</b>                |    |      |      | <b>9,63</b>  | <b>40,85</b> | <b>0,00</b> | <b>20,97</b> | <b>111,84</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P61=P62=P63=P64         |    |      |      | 2,41         | 10,21        | 0,00        | 5,24         | 27,96         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 12,5 | 2,58 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 43 | 6,3  | 0,95 | 0,00         | 10,21        | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       | 4  | 12,5 | 6,99 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 27,96         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 10,0 | 2,08 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 5,24         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 5                       | 17 | 5,0  | 0,92 | 2,41         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>1</b>                |    |      |      | <b>3,68</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>8,95</b>  | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P65                     |    |      |      | 3,68         | 0,00         | 0,00        | 8,95         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 10,0 | 2,43 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 2                       | 26 | 5,0  | 0,92 | 3,68         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 3                       |    | 10,0 | 3,74 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 4                       | 4  | 10,0 | 3,55 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 8,95         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 5                       |    | 10,0 | 2,50 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 6                       |    | 10,0 | 2,33 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>3</b>                |    |      |      | <b>12,25</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>26,84</b> | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| P48=P59=P68             |    |      |      | 4,08         | 0,00         | 0,00        | 8,95         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| 1                       |    | 12,5 | 2,58 | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00        | 0,00        |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



**Obra:** Remanescente da obra de Construção do Campus Humaitá/AM

**Endereço:** BR 230, KM 7, Zona Rural - Humaitá-AM

**Data Base:** SINAPI DEZEMBRO 2015

**Data do Orçamento:** Março /2016

**ANEXO 3**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO SUPRAESTRUTRA - FERRAGEM-PILARES**

|                    |    |                 |      |               |               |            |               |               |              |            |            |
|--------------------|----|-----------------|------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|
| 2                  |    | 6,3             | 1,05 | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| 3                  |    | 12,5            | 3,84 | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| 4                  | 4  | 10,0            | 3,55 | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 8,95          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| 5                  | 26 | 5,0             | 1,02 | 4,08          | 0,00          | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| 6                  |    | 10,0            | 2,50 | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| 7                  |    | 10,0            | 2,33 | 0,00          | 0,00          | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00       | 0,00       |
| <b>Total Geral</b> |    | <b>1.939,78</b> |      | <b>182,35</b> | <b>360,03</b> | <b>0,0</b> | <b>392,26</b> | <b>954,20</b> | <b>50,94</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |