



LISTA DE MATERIAL DO CONJUNTO

| MARCA CONJUNTO | MARCA PEÇA | PARAF. SOLD | QUANT. UNIT. | QUANT. TOTAL | DESCRIÇÃO      | COMPR | MATERIAL   | PESO UNIT. | PESO TOTAL  | OBSERVAÇÃO |  |
|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------|------------|------------|-------------|------------|--|
| VM-7           |            |             |              | 2            | VIGA COBERTURA |       |            | 83,5       | 167,0       |            |  |
|                | 1001       |             | 4            | 8            | CH8'45         | 188   | A36        | 0,5        | 4,2         |            |  |
|                | 1019       |             | 1            | 2            | CH16'220       | 300   | A36        | 8,3        | 16,6        |            |  |
|                | CH-0       |             | 4            | 8            | CH4'8'50       | 85    | A36        | 0,2        | 1,3         |            |  |
|                | CH-1       |             | 1            | 2            | CH8'70         | 534   | A36        | 1,6        | 3,2         |            |  |
|                | CH-7       |             | 1            | 2            | CH16'130       | 280   | A36        | 4,6        | 9,1         |            |  |
|                | CH-10      |             | 4            | 8            | CH4'8'90       | 100   | A36        | 0,3        | 2,7         |            |  |
|                | W-27       |             | 1            | 2            | W200X15        | 4281  | AST2-GR-50 | 64,9       | 129,8       |            |  |
| VM-8           |            |             |              | 2            | VIGA COBERTURA |       |            | 83,5       | 167,0       |            |  |
|                | 1001       |             | 4            | 8            | CH8'45         | 188   | A36        | 0,5        | 4,2         |            |  |
|                | 1019       |             | 1            | 2            | CH16'220       | 300   | A36        | 8,3        | 16,6        |            |  |
|                | CH-0       |             | 4            | 8            | CH4'8'50       | 85    | A36        | 0,2        | 1,3         |            |  |
|                | CH-1       |             | 1            | 2            | CH8'70         | 534   | A36        | 1,6        | 3,2         |            |  |
|                | CH-7       |             | 1            | 2            | CH16'130       | 280   | A36        | 4,6        | 9,1         |            |  |
|                | CH-10      |             | 4            | 8            | CH4'8'90       | 100   | A36        | 0,3        | 2,7         |            |  |
|                | W-28       |             | 1            | 2            | W200X15        | 4281  | AST2-GR-50 | 64,9       | 129,8       |            |  |
| VM-9           |            |             |              | 4            | VIGA COBERTURA |       |            | 83,5       | 333,9       |            |  |
|                | 1001       |             | 4            | 16           | CH8'45         | 188   | A36        | 0,5        | 8,5         |            |  |
|                | 1019       |             | 1            | 4            | CH16'220       | 300   | A36        | 8,3        | 33,2        |            |  |
|                | CH-0       |             | 4            | 16           | CH4'8'50       | 85    | A36        | 0,2        | 2,6         |            |  |
|                | CH-1       |             | 1            | 4            | CH8'70         | 534   | A36        | 1,6        | 6,5         |            |  |
|                | CH-7       |             | 1            | 4            | CH16'130       | 280   | A36        | 4,6        | 18,3        |            |  |
|                | CH-10      |             | 4            | 16           | CH4'8'90       | 100   | A36        | 0,3        | 5,4         |            |  |
|                | W-18       |             | 1            | 4            | W200X15        | 4281  | AST2-GR-50 | 64,9       | 259,6       |            |  |
| VM-10          |            |             |              | 2            | VIGA COBERTURA |       |            | 83,5       | 167,0       |            |  |
|                | 1001       |             | 4            | 8            | CH8'45         | 188   | A36        | 0,5        | 4,2         |            |  |
|                | 1019       |             | 1            | 2            | CH16'220       | 300   | A36        | 8,3        | 16,6        |            |  |
|                | CH-0       |             | 4            | 8            | CH4'8'50       | 85    | A36        | 0,2        | 1,3         |            |  |
|                | CH-1       |             | 1            | 2            | CH8'70         | 534   | A36        | 1,6        | 3,2         |            |  |
|                | CH-7       |             | 1            | 2            | CH16'130       | 280   | A36        | 4,6        | 9,1         |            |  |
|                | CH-11      |             | 4            | 8            | CH4'8'90       | 100   | A36        | 0,3        | 2,7         |            |  |
|                | W-20       |             | 1            | 2            | W200X15        | 4281  | AST2-GR-50 | 64,9       | 129,8       |            |  |
| VM-11          |            |             |              | 32           | VIGA COBERTURA |       |            | 83,5       | 2671,4      |            |  |
|                | 1001       |             | 4            | 128          | CH8'45         | 188   | A36        | 0,5        | 67,9        |            |  |
|                | 1019       |             | 1            | 32           | CH16'220       | 300   | A36        | 8,3        | 265,3       |            |  |
|                | CH-0       |             | 4            | 128          | CH4'8'50       | 85    | A36        | 0,2        | 20,6        |            |  |
|                | CH-1       |             | 1            | 32           | CH8'70         | 534   | A36        | 1,6        | 51,8        |            |  |
|                | CH-7       |             | 1            | 32           | CH16'130       | 280   | A36        | 4,6        | 146,3       |            |  |
|                | CH-11      |             | 4            | 128          | CH4'8'90       | 100   | A36        | 0,3        | 43,0        |            |  |
|                | W-27       |             | 1            | 32           | W200X15        | 4281  | AST2-GR-50 | 64,9       | 2076,7      |            |  |
|                |            |             |              |              |                |       |            |            | PESO TOTAL: | 3582 Kg    |  |

|         |            |                 |             |
|---------|------------|-----------------|-------------|
| 0       | 30.01.2020 | EMISSÃO INICIAL | L. TRINDADE |
| REV. No | DATA       | DESCRIÇÃO       | APROVADO    |

|               |  |
|---------------|--|
| CLIENTE:      | UNIVERSIDADE DE RIO VERDE              |
| OBRA:         | LABORATÓRIO UNIRV                      |
| LOCAL:        | RIO VERDE - GO                         |
| ÁREA TÉCNICA: | PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURA METÁLICA |
| TÍTULO:       | PILARES, CHUMBADORES E TRELIÇAS        |
| ESCALA:       | 1:10                                   |
| UNIDADE:      | MM                                     |
| ORDEM:        | 1000                                   |
| ÁREA:         | PE                                     |
| ETAPA:        | 01FAB                                  |
| FOLHA:        | 0                                      |
| REVISÃO:      | 0                                      |