

## OBRA 6 - QUIOSQUE

REVISÃO DE 14-05-2018

r-02

PRELIMINAR

### LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ESTRUTURAL METALICO

| QUIOSQUE          |       |                  |                     |   |            |         |               |                 |
|-------------------|-------|------------------|---------------------|---|------------|---------|---------------|-----------------|
| ITENS             | FOLHA | POSIÇÃO          | MATERIAL            | DESCRIÇÃO   | QUANTIDADE | UNIDADE | Peso Unitário | Peso Total (kg) |
| 1                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | CHAPA LISA 10,0mm   | 0,38       | M2      | 74,48         | 28,30           |
| 2                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | CHAPA LISA 12,5mm   | 0,87       | M2      | 98,00         | 85,26           |
| 3                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | CHAPA LISA 6,35mm   | 0,27       | M2      | 49,39         | 13,34           |
| 4                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | FERRO MECÂNICO DIAM. 12mm   | 16,00      | M       | 0,97          | 15,52           |
| 5                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | FERRO MECÂNICO DIAM. 15,9mm   | 7,20       | M       | 1,58          | 11,38           |
| 6                 |       | APOIO            | ASTM A-36 FY>250MPa | BARRA ROSCADA DIAM 10mm   | 4,80       | M       | 0,62          | 2,96            |
| 7                 |       | TRELIÇAS         | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL U 100x40x2,65mm  | 61,05      | M       | 3,82          | 233,21          |
| 8                 |       | TRELIÇAS         | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL U 92x30x2,65mm   | 80,72      | M       | 3,22          | 259,92          |
| 9                 |       | TRELIÇAS         | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL U 150x40x2,65mm  | 129,10     | M       | 4,87          | 628,72          |
| 10                |       | TRELIÇAS         | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL U 142x30x2,65mm  | 112,20     | M       | 4,28          | 480,44          |
| 11                |       | TRELIÇAS         | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL L 70x70x3,00   | 12,00      | M       | 3,36          | 40,32           |
| 12                |       | VIGAS            | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL C 150x50x20x2,65mm   | 19,80      | M       | 6,13          | 121,37          |
| 13                |       | TERÇAS           | ASTM A-36 FY>250MPa | PERFIL U ENRIJECIDO 75x50x19x3,00mm   | 118,08     | M       | 5,11          | 603,39          |
|                   |       | TERÇAS           | ASTM A-36 FY>250MPa | PERTIL U ENRIJECIDO 150X40X20X3,00mm  | 21,00      | M       | 6,48          | 136,08          |
| 14                |       | TRAVAMENTOS EM X | ASTM A-36 FY>250MPa | FERRO MECÂNICO DIAS. 12mm   | 64,80      | M       | 0,97          | 62,86           |
| 15                |       | SUPORTE DO FORRO | ASTM A-36 FY>250MPa | TUBO 40X90X2,00mm   | 158,60     | M       | 3,84          | 609,02          |
| 16                |       | TELHAS           | AÇO GALVANIZADO     | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL LR-40 e=40mm AÇO GALVANIZADO LARGURA ÚTIL 980mm C= 3950mm | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 17                |       | DIVERSOS         | DIVERSOS            | PLACAS CIMENTÍCIAS  | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 18                |       | DIVERSOS         | DIVERSOS            | RUFOS   | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 19                |       | DIVERSOS         | DIVERSOS            | CALHAS  | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 20                |       | DIVERSOS         | DIVERSOS            | PARAFUSOS E FIXADORES   | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 21                |       | DIVERSOS         | DIVERSOS            | ELEMENTOS DIVERSOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO FORRO E DA COBERTURA                            | 1,00       | CJ      | 0,00          | 0,00            |
| 22                |       | TODOS            | DIVERSOS            | PERDAS  | 150,00     | KG      | 1,00          | 150,00          |
| <b>PESO TOTAL</b> |       |                  |                     |   |            |         | <b>KG</b>     | <b>3482,08</b>  |

(\*)  
(\*)  
(\*)  
(\*)  
(\*)  
(\*)

ESTA LISTA É ORIENTATIVA E DEVERÁ SER VERIFICADA PELO EXECUTOR ANTES DE ORÇAR A OBRA

(\*) ESTES ITENS NÃO FAZEM PARTE DO PROJETO DE ESTRUTURA E FORAM LISTADOS APENAS PARA ORIENTAÇÃO