



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

COBERTURA EM FIBRA DE VIDRO PARA OS PRÉDIOS CIÊNCIAS  
HUMANAS/ ENGENHARIAS E SISTEMA DE INFORMAÇÃO

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO - PLANILHA SINTÉTICA

24  
jul

| Item                    | Código             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                      | Und | Qtd      | Preço Unit | Subtotal   |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| 1                       | 74209/001 - SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                      | M²  | 3,60     | 261,42     | 941,11     |
| 2                       | SINAPI - 72110     | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M²  | 1.201,44 | 48,42      | 58.173,72  |
| 3                       | 74145/001 - SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                        | M²  | 1.201,44 | 14,65      | 17.601,10  |
| 4                       | SINAPI - 41619     | COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO                                                                                                                                          | M²  | 1.201,44 | 31,43      | 37.761,26  |
| 5                       | 72106 - SINAPI     | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM                                                                                                                                                                                    | M   | 500,60   | 20,28      | 10.152,17  |
| TOTAL DA OBRA SEM BDI»  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | 124.629,36 |
| BDI 24,10%»             |                    |                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | 30.035,68  |
| TOTAL DO OBRA COM BDI » |                    |                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | 154.665,04 |

KValadares

**Karenina Martins Valadares**  
Chefe da Divisão de Projetos e Obras  
Port. 1.812 de 05 / 09 / 2014

DE ACORDO EM

  
**Leonardo R. de Brito Figueiredo**  
Diretor de Infraestrutura  
Port. 1.811 de 05 / 09 / 2014

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            |          |
|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| 1 | 74209/001 - SINAPI  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                       |      |           |            |          |
|   | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | COEFIC    | PREÇO UNIT | SUBTOTAL |
|   | 5652                | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO                                                                                                                                                                | M³   | 0,1000    | 226,45     | 22,65    |
|   | 88262               | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H    | 1,0000    | 13,24      | 13,24    |
|   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 2,0000    | 9,65       | 19,30    |
|   | 4417                | PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)                                                                                                                                                                    | M²   | 1,0000    | 5,48       | 5,48     |
|   | 4491                | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)                                                                                                                                                                    | M²   | 4,0000    | 6,24       | 24,96    |
|   | 4813                | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCAÇÃO                                                                                                                                    | M²   | 1,0000    | 175,00     | 175,00   |
| 2 | 5075                | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30                                                                                                                                                                                                                 | KG   | 0,1100    | 7,17       | 0,79     |
|   | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            | 261,41   |
|   | SINAPI - 72110      | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO |      |           |            |          |
|   | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | COEFIC    | PREÇO UNIT | SUBTOTAL |
|   | 88276               | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 0,700000  | 13,24      | 9,27     |
|   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 0,700000  | 9,65       | 6,76     |
|   | 10966               | PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)                                                                                                                                                                              | KG   | 10,000000 | 3,24       | 32,40    |
|   | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            | 48,42    |
| 3 | 74145/001 - SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                        |      |           |            |          |
|   | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | COEFIC    | PREÇO UNIT | SUBTOTAL |
|   | 88310               | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H    | 0,210000  | 13,24      | 2,78     |
|   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 0,110000  | 9,65       | 1,06     |
|   | 3768                | LIXA P/ FERRO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 0,550000  | 3,68       | 2,02     |
|   | 5320                | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ                                                                                                                                                                                                          | L    | 0,044000  | 26,84      | 1,18     |
|   | 7288                | TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO                                                                                                                                                                                                                   | L    | 0,176000  | 26,27      | 4,62     |
|   | 7307                | FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV                                                                                                                                                                                                        | L    | 0,132000  | 22,60      | 2,98     |
| 4 | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            | 14,65    |
|   | SINAPI - 41619      | COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO                                                                                                                                           |      |           |            |          |
|   | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | COEFIC    | PREÇO UNIT | SUBTOTAL |
|   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 0,220000  | 9,65       | 2,12     |
|   | 88323               | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H    | 0,220000  | 13,24      | 2,91     |
|   | 1607                | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                                                     | CJ   | 1,420000  | 0,10       | 0,14     |
|   | 4381                | PARAFUSO ROSCA SOBERBA AÇO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100 MM                                                                                                                                                                           | UNID | 1,420000  | 0,38       | 0,54     |
|   | 7184                | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M                                                                                                                                                                                | M²   | 1,170000  | 21,30      | 24,92    |
| 5 | 11029               | HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXAÇÃO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                                                                                                                   | CJ   | 1,420000  | 0,56       | 0,80     |
|   | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            | 31,43    |
|   | 72106 - SINAPI      | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM                                                                                                                                                                                     |      |           |            |          |
|   | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | COEFIC    | PREÇO UNIT | SUBTOTAL |
|   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H    | 0,200000  | 9,65       | 1,93     |
|   | 88323               | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H    | 0,200000  | 13,24      | 2,65     |
|   | 1115                | RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM                                                                                                                                                                                                          | M    | 1,050000  | 14,22      | 14,93    |
|   | 5061                | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27                                                                                                                                                                                                                 | KG   | 0,100000  | 7,70       | 0,77     |
|   | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |            | 20,28    |

DE ACORDO EM

Leonardo R. Brito Figueiredo  
Diretor de Infraestrutura  
Port. 1.811 de 05 / 09 / 2014

KW Valadares  
Karenina Martins Valadares  
Chefe da Divisão de Projetos e Obras  
Port. 1.812 de 05 / 09 / 2014



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG**  
**COBERTURA EM FIBRA DE VIDRO PARA OS PRÉDIOS CIÊNCIAS HUMANAS/**  
**ENGENHARIAS E SISTEMA DE INFORMAÇÃO**  
**CRONOGRAMA FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | TOTAL  |            | PRIMEIRO MÊS |           | SEGUNDO MÊS |            | TERCEIRO MÊS |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|--------------|------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                 | %      | VALOR      | %            | VALOR     | %           | VALOR      | %            | VALOR      |
| 1    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                       | 0,76%  | 1.167,92   | 100%         | 1.167,92  | 0%          | -          | 0%           | -          |
| 2    | ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | 46,68% | 72.193,59  | 50%          | 36.096,79 | 50%         | 36.096,79  | 0%           | -          |
| 3    | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                        | 14,12% | 21.842,97  | 20%          | 4.368,59  | 40%         | 8.737,19   | 40%          | 8.737,19   |
| 4    | COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                                                                                                                           | 30,30% | 46.861,72  | 0%           | -         | 30%         | 14.058,52  | 70%          | 32.803,21  |
| 5    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM                                                                                                                                                                                     | 8,15%  | 12.598,84  | 0%           | -         | 0%          | -          | 100%         | 12.598,84  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 154.665,04 | 99%          | 41.633,31 | 26,92%      | 58.892,50  |              | 54.139,24  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |              |           |             | 38,08%     |              | 35,00%     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |              | 41.633,31 | 26,92%      | 100.525,80 |              | 154.665,04 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |              |           |             | 65,00%     |              | 100,00%    |

**DE ACORDO EM**

**Leonardo R. de Brito Figueiredo**  
 Diretor de Infraestrutura  
 Port. 1.811 de 05 / 09 / 2014

**Karenina Martins Valadares**  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU 98.503-1

**Karenina Martins Valadares**  
 Chefe da Divisão de Projetos e Obras  
 Port. 1.812 de 05 / 09 / 2014

31