

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**REFORMA DA COBERTURA DA UNIMONTES**  
 CAMPUS UNAÍ - UNAÍ - MG  
**PLANILHA ANALÍTICA**

|            |                            |                                                                                                              |           |                |                    |                 |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>1</b>   |                            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                 |           |                |                    |                 |
| <b>1.1</b> | SINAPI - 74209/001         | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                    |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | S 5652                     | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO                             | M3        | 0,01           | 221,14             | 2,21            |
|            | I 1213                     | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                                        | H         | 1              | 10,71              | 10,71           |
|            | I 4417                     | PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)                                 | M         | 1              | 7,01               | 7,01            |
|            | I 4491                     | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)                                 | M         | 4              | 8,00               | 32,00           |
|            | I 4813                     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO | M2        | 1              | 190,00             | 190,00          |
|            | I 5075                     | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30                                                                              | KG        | 0,11           | 7,20               | 0,79            |
|            | I 6111                     | SERVENTE                                                                                                     | H         | 2              | 9,35               | 18,70           |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>261,42</b>   |
| <b>1.2</b> | <b>PESQUISA DE MERCADO</b> | <b>MANTA TÉRMICA DUPLA FACE</b>                                                                              |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | PM                         | MANTA TÉRMICA DUPLA FACE                                                                                     | M2        | 1,00           | 3,69               | 3,69            |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>3,69</b>     |
| <b>2</b>   |                            | <b>COBERTURA</b>                                                                                             |           |                |                    |                 |
| <b>2.1</b> | SINAPI - 73938/002         | <b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO</b>                                         |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | I 6111                     | SERVENTE                                                                                                     | H         | 1,5            | 7,02               | 10,53           |
|            | I 11088                    | TELHA CERAMICA TIPO PLAN, DE 1A. QUALIDADE, COM 46 A 50 CM (COBERTURA DE 26 A 33 TELHAS POR M2)              | UN        | 26             | 0,81               | 21,06           |
|            | I 12869                    | TELHADISTA                                                                                                   | H         | 0,75           | 9,26               | 6,95            |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>38,54</b>    |
| <b>2.2</b> | SINAPI - 55960             | <b>IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR</b>                               |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | I 6111                     | SERVENTE                                                                                                     | H         | 0,2            | 7,02               | 1,40            |
|            | I 7340                     | IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR                                                                              | L         | 0,1            | 20,26              | 2,03            |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>3,43</b>     |
| <b>2.3</b> | SINAPI - 73931/003         | <b>ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE</b>                               |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | I 1213                     | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                                        | H         | 1              | 10,71              | 10,71           |
|            | I 3989                     | MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA                                                               | M3        | 0,018          | 2400,00            | 43,20           |
|            | I 5061                     | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27                                                                              | KG        | 0,2            | 7,50               | 1,50            |
|            | I 6117                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                      | H         | 1              | 8,05               | 8,05            |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>63,46</b>    |
| <b>2.4</b> | SINAPI - 6058              | <b>CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)</b>                 |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |
|            | S 6028                     | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO                           | M3        | 0,00243        | 308,40             | 0,75            |
|            | I 4750                     | PEDREIRO                                                                                                     | H         | 0,5            | 10,71              | 5,36            |
|            | I 6111                     | SERVENTE                                                                                                     | H         | 0,49742        | 7,02               | 3,49            |
|            | I 7181                     | CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA                                                                                   | UN        | 3              | 1,36               | 4,08            |
|            | <b>VALOR TOTAL DO ITEM</b> |                                                                                                              |           |                |                    | <b>13,68</b>    |
|            | SINAPI - 72105             | <b>CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM</b>                                          |           |                |                    |                 |
|            | <b>CODIGO</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                             | <b>UN</b> | <b>COEFIC.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>SUBTOTAL</b> |

|     |                     |                                                                                           |     |         |             |          |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|----------|
| 2.5 | I 1118              | CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM                                                   | M   | 1,05    | 23,59       | 24,77    |
|     | I 5061              | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27                                                           | KG  | 0,15    | 7,50        | 1,13     |
|     | I 5104              | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)                           | KG  | 0,04    | 51,22       | 2,05     |
|     | I 6111              | SERVENTE                                                                                  | H   | 0,55    | 7,02        | 3,86     |
|     | I 12869             | TELHADISTA                                                                                | H   | 0,55    | 9,26        | 5,09     |
|     | I 13388             | SOLDA 50/50                                                                               | KG  | 0,07    | 44,97       | 3,15     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 40,05    |
| 2.6 | SETOP - PLU-CON-005 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM       |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | SETOP - PLU-CON-005 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM       | M   | 1,00    | 38,64       | 38,64    |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 38,64    |
| 2.7 | SINAPI - 72107      | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                       |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | I 1116              | RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM                                                    | M   | 1,05    | 15,86       | 16,65    |
|     | I 5061              | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27                                                           | KG  | 0,1     | 7,50        | 0,75     |
|     | I 6111              | SERVENTE                                                                                  | H   | 0,25    | 7,02        | 1,76     |
|     | I 12869             | TELHADISTA                                                                                | H   | 0,25    | 9,26        | 2,32     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 21,47    |
| 2.8 | SINAPI - 72087      | RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL         |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | I 1213              | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                     | H   | 0,4     | 10,71       | 4,28     |
|     | I 5061              | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27                                                           | KG  | 0,025   | 7,50        | 0,19     |
|     | I 6117              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                   | H   | 0,4     | 8,05        | 3,22     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 7,69     |
| 2.9 | SINAPI - 72091      | RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL      |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | I 6111              | SERVENTE                                                                                  | H   | 1,5     | 7,02        | 10,53    |
|     | I 12869             | TELHADISTA                                                                                | H   | 0,75    | 9,26        | 6,95     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 17,48    |
| 3   |                     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                   |     |         |             |          |
| 3.1 | SINAPI - 72897      | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                       |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | S 5961              | CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO                             | CHI | 0,25    | 32,28       | 8,07     |
|     | I 6111              | SERVENTE                                                                                  | H   | 0,7     | 7,02        | 4,91     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 12,98    |
| 3.2 | SINAPI - 72900      | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | S 5811              | CAMINHAO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO                             | CHP | 0,036   | 110,24      | 3,97     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 3,97     |
| 3.3 | SINAPI - 9537       | LIMPEZA GERAL                                                                             |     |         |             |          |
|     | CODIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                 | UN  | COEFIC. | PREÇO UNIT. | SUBTOTAL |
|     | I 0003              | ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)                                                           | L   | 0,05    | 4,00        | 0,20     |
|     | I 6111              | SERVENTE                                                                                  | H   | 0,14    | 7,02        | 0,98     |
|     | VALOR TOTAL DO ITEM |                                                                                           |     |         |             | 1,18     |

| LEGENDA                                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SINAPI                                                            | Sistema de Preços, Custos e Índices da Construção Civil - CAIXA     |
| SETOP                                                             | Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - Minas Gerais |
| Todos os preços apresentados se referem ao estado de Minas Gerais |                                                                     |

