

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO                               |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
| OBRA: UBS TIPO 1 ALVENARIA                                 |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             |             |
| LOCAL: RUA JOÃO PEREIRA, S/Nº, BAIRRO IMBÉ, CANTAGALO - MG |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             |             |
| DATA:                                                      | SERVIÇO                                                                                 |  |            | Enc. Horista | 116,79%     | Enc. Mens.:           | 73,93%      | UNIDADE     |
| 05/08/2025                                                 | PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h |  |            |              |             |                       | 14.9        | UN          |
| Equipamentos                                               |                                                                                         |  | Quantidade | Utilização   |             | Custo Operacional     |             | Custo Hora  |
|                                                            |                                                                                         |  |            | produtivo    | improdut.   | produtivo             | improdut.   |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              |             | ( A ) Total           |             | -           |
| Mão-de-obra                                                |                                                                                         |  | Quantidade | Salário Base |             | Custo Sal. + Encargos |             | Custo Hora  |
|                                                            |                                                                                         |  |            | Mensal       | Encargos    | Mensal                | Horário     |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             |             |
| ( C ) Produção da Equipe =                                 |                                                                                         |  | 1,00       | ( B ) Total  |             |                       |             | 0,00        |
| Custo Horário Total ( A + B )                              |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             | 0,00        |
| ( D ) Custo Unitário da Execução [ ( A + B ) / C ]         |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             | 0,00        |
| Materiais e Serviços Compostos                             |                                                                                         |  | Utilização |              | Custos      |                       | Custo Unit. |             |
|                                                            |                                                                                         |  | Unidade    | Consumo      | Unitário    | Perda                 |             |             |
| ED-50363                                                   | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              |  | hora       | 1,0000000    | 24,49       |                       | 24,49       |             |
| ED-50373                                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 |  | hora       | 1,0000000    | 31,64       |                       | 31,64       |             |
| MATED-11624                                                | FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)                        |  | M          | 0,1000000    | 0,13        |                       | 0,01        |             |
| S12882                                                     | Pressurizador até 12mca/160w/220v                                                       |  | UN         | 1,0000000    | 906,95      |                       | 906,95      |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              | ( E ) Total |                       | 963,09      |             |
| Transporte                                                 |                                                                                         |  | DMT        | Utilização   |             | Custos                |             | Custo Unit. |
|                                                            |                                                                                         |  |            | Unidade      | Consumo     | Unitário              | Pedra       |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             | -           |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              | ( F ) Total |                       | 0,00        |             |
| Custo Direto Total : ( D ) + ( E ) + ( F )                 |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             | 963,09      |
| Bonificação e Despesas Indiretas                           |                                                                                         |  |            |              |             | %                     | 0,00        |             |
|                                                            |                                                                                         |  |            |              | 0           | %                     | 0,00        |             |
| Custo Unitário Total                                       |                                                                                         |  |            |              |             |                       |             | 963,09      |

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA  
ENG. CIVIL - CREA MG 229774/D