



| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO                           |   |          |   |            |         |               |                   |                  |
|---|---|----------|---|------------|---------|---------------|-------------------|------------------|
| CÓDIGO<br>03.01.14  | SERVIÇO:ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE<br>DN 1400mm |          |   | UNIDADE: M |         | FOLHA Nº.     |                   |                  |
| Equipamento   |   |          | UD  | Utilização |         | Custo Operac. |                   | Custo<br>Horário |
|   |   |          |   | Prod.      | Improd. | Prod.         | Improd.           |                  |
| i0705   | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)                               |          |   | H          | 0,1080  | -             | 116,19            | 12,55            |
| i0773   | TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)  |          |   | H          | 0,2592  | -             | 0,55              | 0,14             |
| -   | -   |          |   | -          | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   | -          | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   | -          | -       | -             | -                 | -                |
| A) Total  |   |          |   |            |         |               | 12,70             |                  |
| Mão de Obra Suplementar   |   |          |   |            | Unidade | Coefic.       | Custo<br>unitário | Custo<br>Horário |
| i2320   | ENCANADOR   |          |   |            | H       | 0,518         | 17,83             | 9,24             |
| i2543   | SERVENTE  |          |   |            | H       | 0,518         | 13,21             | 6,85             |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| Leis sociais 87,01%   |   |          |   |            | %       | 0,8701        | 16,09             | 14,00            |
| B) Total  |   |          |   |            |         |               | 30,09             |                  |
| Serviços Auxiliares   |   |          |   |            | Unidade | Coefic.       | Custo<br>unitário | Custo<br>Parcial |
| C0705   | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo                            |          |   |            | T       | 0,155         | 45,29             | 7,02             |
| C2980   | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO                 |          |   |            | T       | 0,155         | 29,54             | 4,58             |
| C) Total  |   |          |   |            |         |               | 11,60             |                  |
| Materiais   |   |          |   |            | Unidade | Coefic.       | Custo<br>unitário | Custo<br>Parcial |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| D) Total  |   |          |   |            |         |               | -                 |                  |
| Produção da Equipe (E)  |   | 1,000000 | Custo Total sem Transporte (A) + (B) + (C) +(D) |            |         |               |                   | 54,39            |
| Custo Unitário sem Transporte [ (A) + (B) + (C) +(D)] / (E) = (F) |   |          |   |            |         |               | 54,39             |                  |
| Transporte  |   |          |   |            | D.M.T.  | Coefic.       | Custo<br>unitário | Custo<br>Parcial |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| -   | -   |          |   |            | -       | -             | -                 | -                |
| G) Total  |   |          |   |            |         |               | 0,00              |                  |
| Custo Unitário Direto Total (F + (G)                              |   |          |   |            |         |               | R\$ 54,39         |                  |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 30,0%                      |   |          |   |            |         |               | R\$ 16,32         |                  |
| Preço Unitário Total  |   |          |   |            |         |               | R\$ 70,71         |                  |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO                           |  |          |   |    |             |         |                |                |               |
|---|--|----------|---|----|-------------|---------|----------------|----------------|---------------|
| CÓDIGO  | SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL                   |          |   |    | UNIDADE: UM |         | FOLHA N°.      |                |               |
| 04.01.01  |  |          |   |    |             |         |                |                |               |
| Equipamento   |  |          |   | UD | Utilização  |         | Custo Operac.  |                | Custo Horário |
|   |  |          |   |    | Prod.       | Improd. | Prod.          | Improd.        |               |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| A) Total  |  |          |   |    |             |         |                |                | -             |
| Mão de Obra Suplementar   |  |          |   |    | Unidade     | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário  |               |
| 18584   | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)      |          |   |    | HxMÊS       | 6,000   | 12.506,07      | 75.036,41      |               |
| 18587   | TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS) |          |   |    | HxMÊS       | 6,000   | 5.883,30       | 35.299,81      |               |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| B) Total  |  |          |   |    |             |         |                |                | 110.336,22    |
| Serviços Auxiliares   |  |          |   |    | Unidade     | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial  |               |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| C) Total  |  |          |   |    |             |         |                |                | -             |
| Materiais   |  |          |   |    | Unidade     | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial  |               |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| D) Total  |  |          |   |    |             |         |                |                | -             |
| Produção da Equipe (E)  |  | 1,000000 | Custo Total sem Transporte (A) + (B) + (C) +(D) |    |             |         |                | 110.336,22     |               |
| Custo Unitário sem Transporte [ (A) + (B) + (C) +(D)] / (E) = (F) |  |          |   |    |             |         |                |                | 110.336,22    |
| Transporte  |  |          |   |    | D.M.T.      | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial  |               |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| -   | -  | -        | -   | -  | -           | -       | -              | -              | -             |
| G) Total  |  |          |   |    |             |         |                |                | 0,00          |
| Custo Unitário Direto Total (F + (G)                              |  |          |   |    |             |         |                | R\$ 110.336,22 |               |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 30,0%                      |  |          |   |    |             |         |                | R\$ 33.100,87  |               |
| Preço Unitário Total  |  |          |   |    |             |         |                | R\$ 143.437,09 |               |