

## OBRA DE PEQUENO PORTE

## BDI - SEM INCIDÊNCIA DA CPRB - SEM DESONERAÇÃO

| DESCRIÇÃO DAS PARCELAS          |                  | PEQUENO PORTE  |                |
|---------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Despesas Indiretas              |                  | % sobre o PV   | % sobre o CD   |
| Administração Central           | Variavel - f(CD) | 6,22%          | 8,00%          |
| Despesas Financeiras            | 0,97% do PV      | 0,89%          | 1,15%          |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV      | 0,25%          | 0,32%          |
| Riscos                          | 0,5% do PV       | 0,50%          | 0,64%          |
| <b>Subtotal 1</b>               |                  | <b>7,86%</b>   | <b>10,11%</b>  |
| Benefícios                      |                  | % sobre o PV   | % sobre o CD   |
| Lucro                           | Variavel - f(CD) | 7,77%          | 10,00%         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                  | <b>7,77%</b>   | <b>10,00%</b>  |
| Tributos                        |                  | % sobre o PV   | % sobre o CD   |
| PIS                             | 0,65% do PV      | 0,65%          | 0,84%          |
| COFINS                          | 3,00% do PV      | 3,00%          | 3,86%          |
| ISSQN *                         | 2,50% do PV      | 3,00%          | 3,86%          |
| <b>Subtotal 3</b>               |                  | <b>6,65%</b>   | <b>8,56%</b>   |
|                                 |                  | <b>22,28%</b>  | <b>28,67%</b>  |
| <b>CUSTO DIRETO</b>             |                  | <b>77,72%</b>  | <b>71,33%</b>  |
| <b>CUSTO TOTAL</b>              |                  | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Alagoas - Julho/2023  
Sem desoneração

| Código | Descrição                        | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |    |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |     |       | Verbas Rescisórias (%) |        |       |       |        | Reincidências (%) |         | Total (%) |
|--------|----------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------------------------|--------|-------|-------|--------|-------------------|---------|-----------|
|        |                                  |       | A1                   | A2    | A3    | A4    | A5    | A6    | A7    | A8    | A9 | B1     | B2                        | B3    | B4    | B5    | B6    | B7    | B8    | B9    | B10 | C1    | C2                     | C3     | C4    | C5    | D1     | D2                |         |           |
| P9801  | Ajudante                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9802  | Ajudante especializado           | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9803  | Almoxarife                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 5,66% | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,02% | -   | 4,53% | 0,12%                  | 6,76%  | 3,73% | 0,93% | 6,11%  | 0,41%             | 76,07%  |           |
| P9804  | Apontador                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 1,11% | 0,92% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,02% | -   | 7,51% | 0,21%                  | 11,21% | 3,59% | 0,93% | 4,48%  | 0,68%             | 77,58%  |           |
| P9805  | Armador                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 17,74% | 4,90%                     | -     | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,69% | 0,23%                  | 12,31% | 4,28% | 0,93% | 12,41% | 0,70%             | 109,10% |           |
| P9806  | Auxiliar administrativo          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 4,81% | 0,92% | 0,05% | 0,07% | 9,25% | 0,74% | 0,13% | -   | 5,03% | 0,14%                  | 7,52%  | 3,71% | 0,93% | 5,87%  | 0,45%             | 76,42%  |           |
| P9807  | Bombeiro hidráulico              | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 18,08% | 5,00%                     | 2,33% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 6,69% | 0,18%                  | 9,99%  | 4,36% | 0,93% | 13,44% | 0,60%             | 109,51% |           |
| P9808  | Carpinteiro                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,00% | 4,98%                     | 1,67% | 0,91% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,13% | 0,20%                  | 10,65% | 4,34% | 0,93% | 13,13% | 0,64%             | 109,50% |           |
| P9809  | Encarregado administrativo       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 7,24% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,05% | -   | 3,71% | 0,09%                  | 5,08%  | 3,78% | 0,93% | 6,74%  | 0,33%             | 75,84%  |           |
| P9810  | Eletricista                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,04% | 4,99%                     | 1,95% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 6,95% | 0,19%                  | 10,37% | 4,35% | 0,93% | 13,26% | 0,63%             | 109,50% |           |
| P9811  | Encarregado especializado        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9812  | Engenheiro                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 6,49% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,04% | -   | 4,26% | 0,11%                  | 5,83%  | 3,76% | 0,93% | 6,46%  | 0,38%             | 76,13%  |           |
| P9814  | Operacional                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 0,38% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 8,00% | 0,22%                  | 11,93% | 3,56% | 0,93% | 4,20%  | 0,72%             | 78,04%  |           |
| P9815  | Jardineiro                       | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,47% | 5,11%                     | 5,35% | 0,88% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -   | 4,67% | 0,13%                  | 6,97%  | 4,48% | 0,93% | 14,86% | 0,42%             | 109,60% |           |
| P9819  | Engenheiro supervisor            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 6,49% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,04% | -   | 4,26% | 0,11%                  | 5,83%  | 3,76% | 0,93% | 6,46%  | 0,38%             | 76,13%  |           |
| P9821  | Pedreiro                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,99% | 4,98%                     | 1,62% | 0,91% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,17% | 0,20%                  | 10,70% | 4,34% | 0,93% | 13,11% | 0,65%             | 109,52% |           |
| P9822  | Pintor                           | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 18,18% | 5,03%                     | 3,12% | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 6,16% | 0,17%                  | 9,20%  | 4,39% | 0,93% | 13,77% | 0,56%             | 109,40% |           |
| P9823  | Serralheiro                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 18,27% | 5,06%                     | 3,86% | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 5,67% | 0,16%                  | 8,46%  | 4,42% | 0,93% | 14,09% | 0,51%             | 109,33% |           |
| P9824  | Servente                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9825  | Soldador                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 18,02% | 4,99%                     | 1,91% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -   | 6,97% | 0,19%                  | 10,41% | 4,35% | 0,93% | 13,26% | 0,63%             | 109,56% |           |
| P9826  | Chefe setor de finanças          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 9,47% | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,15% | -   | 2,44% | 0,05%                  | 2,86%  | 3,86% | 0,93% | 7,65%  | 0,21%             | 75,79%  |           |
| P9827  | Vigia                            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 4,06% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 5,53% | 0,15%                  | 8,26%  | 3,68% | 0,93% | 5,56%  | 0,50%             | 76,53%  |           |
| P9830  | Montador                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | 17,85% | 4,94%                     | 0,59% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,85% | 0,22%                  | 11,72% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,72% |           |
| P9833  | Auxiliar de laboratório          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 1,32% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,36% | 0,20%                  | 10,99% | 3,59% | 0,93% | 4,55%  | 0,66%             | 77,54%  |           |
| P9836  | Geólogo                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 17,96% | 4,97%                     | 1,34% | 0,88% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,10% | -   | 7,35% | 0,20%                  | 10,99% | 4,33% | 0,93% | 13,16% | 0,66%             | 110,20% |           |
| P9837  | Oceanógrafo                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 4,37% | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,05% | -   | 5,32% | 0,15%                  | 7,94%  | 3,69% | 0,93% | 5,70%  | 0,48%             | 76,73%  |           |
| P9840  | Encarregado geral                | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9842  | Faxineiro                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 5,44% | 0,87% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,14% | -   | 4,61% | 0,13%                  | 6,88%  | 3,73% | 0,93% | 6,10%  | 0,42%             | 76,24%  |           |
| P9843  | Operador de equipamento leve     | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,96% | 4,97%                     | 1,40% | 0,92% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 7,31% | 0,20%                  | 10,92% | 4,33% | 0,93% | 13,02% | 0,66%             | 109,56% |           |
| P9844  | Capitão fluvial                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9845  | Operador de equipamento pesado   | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,96% | 4,97%                     | 1,40% | 0,92% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 7,31% | 0,20%                  | 10,92% | 4,33% | 0,93% | 13,02% | 0,66%             | 109,56% |           |
| P9846  | Operador de equipamento especial | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,96% | 4,97%                     | 1,40% | 0,92% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 7,31% | 0,20%                  | 10,92% | 4,33% | 0,93% | 13,02% | 0,66%             | 109,56% |           |
| P9847  | Perfurador de tubulão            | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9848  | Desenhista                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 3,88% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,09% | -   | 5,65% | 0,16%                  | 8,44%  | 3,68% | 0,93% | 5,52%  | 0,51%             | 76,75%  |           |
| P9849  | Condutor maquinista fluvial      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 7,11% | 0,78% | 0,04% | 0,07% | 9,22% | 0,74% | 0,00% | -   | 3,80% | 0,10%                  | 5,19%  | 3,77% | 0,93% | 6,69%  | 0,34%             | 76,00%  |           |
| P9850  | Copeiro                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -  | -      | -                         | 5,46% | 0,87% | 0,05% | 0,02% | 9,24% | 0,74% | 0,17% | -   | 4,59% | 0,13%                  | 6,86%  | 3,73% | 0,93% | 6,11%  | 0,41%             | 76,24%  |           |
| P9851  | Médico do trabalho               | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 5,52% | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,06% | -   | 4,55% | 0,13%                  | 6,80%  | 3,73% | 0,93% | 6,15%  | 0,41%             | 76,43%  |           |
| P9852  | Blaster                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,32% | 5,07%                     | 4,18% | 0,88% | 0,05% | 0,09% | 9     |       |       |     |       |                        |        |       |       |        |                   |         |           |

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

| Alagoas - Julho/2023 |                                           |       |                      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |                           |       |       |       |       |       |       |       |     |       |                        |        |       |       |        |                   |         |           |
|----------------------|-------------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------------------------|--------|-------|-------|--------|-------------------|---------|-----------|
| Sem desoneração      |                                           |       |                      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |                           |       |       |       |       |       |       |       |     |       |                        |        |       |       |        |                   |         |           |
| Código               | Descrição                                 | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |        |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |     |       | Verbas Rescisórias (%) |        |       |       |        | Reincidências (%) |         | Total (%) |
|                      |                                           |       | A1                   | A2    | A3    | A4    | A5    | A6    | A7    | A8    | A9     | B1     | B2                        | B3    | B4    | B5    | B6    | B7    | B8    | B9    | B10 | C1    | C2                     | C3     | C4    | C5    | D1     | D2                |         |           |
| P9870                | Motorista de veículo leve                 | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | 18,28% | 5,06%                     | 3,89% | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 5,64% | 0,16%                  | 8,43%  | 4,42% | 0,93% | 14,11% | 0,51%             | 109,32% |           |
| P9871                | Motorista de veículo especial             | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,29% | 5,06%                     | 3,89% | 0,91% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 5,65% | 0,16%                  | 8,43%  | 4,42% | 0,93% | 14,09% | 0,51%             | 109,26% |           |
| P9875                | Encarregado de turma                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9876                | Técnico de segurança do trabalho          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 3,16% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,10% | -   | 6,14% | 0,17%                  | 9,16%  | 3,66% | 0,93% | 5,25%  | 0,55%             | 76,99%  |           |
| P9878                | Secretária                                | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 6,75% | 0,88% | 0,05% | 0,02% | 9,25% | 0,74% | 0,22% | -   | 4,08% | 0,10%                  | 5,59%  | 3,77% | 0,93% | 6,67%  | 0,36%             | 76,62%  |           |
| P9880                | Piloto fluvial                            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9882                | Técnico especializado                     | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | 18,39% | 5,09%                     | 4,71% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,08% | -   | 5,09% | 0,14%                  | 7,61%  | 4,46% | 0,93% | 14,49% | 0,46%             | 109,35% |           |
| P9883                | Chefe do setor administrativo             | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 7,24% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,05% | -   | 3,71% | 0,09%                  | 5,08%  | 3,78% | 0,93% | 6,74%  | 0,33%             | 75,84%  |           |
| P9884                | Encarregado de terraplenagem              | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9885                | Frentista de túnel                        | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9889                | Técnico da qualidade                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 5,06% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,07% | -   | 4,87% | 0,13%                  | 7,27%  | 3,72% | 0,93% | 5,95%  | 0,44%             | 76,31%  |           |
| P9891                | Engenheiro mecânico                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 8,25% | 0,88% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,02% | -   | 3,22% | 0,07%                  | 4,06%  | 3,82% | 0,93% | 7,16%  | 0,29%             | 76,01%  |           |
| P9892                | Auxiliar de blaster                       | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,32% | 5,07%                     | 4,18% | 0,88% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 5,45% | 0,15%                  | 8,13%  | 4,43% | 0,93% | 14,35% | 0,49%             | 109,72% |           |
| P9893                | Encarregado de pavimentação               | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9896                | Porteiro                                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 4,09% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,05% | -   | 5,51% | 0,15%                  | 8,23%  | 3,68% | 0,93% | 5,58%  | 0,50%             | 76,60%  |           |
| P9897                | Técnico de meio ambiente                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | -     | 0,88% | 0,05% | 0,06% | 9,25% | 0,74% | 0,13% | -   | 7,70% | 0,23%                  | 12,33% | 3,56% | 0,93% | 4,13%  | 0,70%             | 77,89%  |           |
| P9900                | Comprador                                 | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 6,81% | 0,87% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,07% | -   | 4,03% | 0,10%                  | 5,52%  | 3,77% | 0,93% | 6,59%  | 0,36%             | 76,06%  |           |
| P9901                | Encarregado de superestrutura ferroviária | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9903                | Auxiliar técnico                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -      | -                         | 4,71% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,08% | -   | 5,09% | 0,14%                  | 7,61%  | 3,70% | 0,93% | 5,82%  | 0,46%             | 76,44%  |           |
| P9907                | Comandante de longo curso                 | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9908                | Imediato                                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9909                | Oficial de náutica                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 8,02% | 0,78% | 0,04% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | 0,06% | -   | 3,13% | 0,08%                  | 4,28%  | 3,81% | 0,93% | 7,05%  | 0,28%             | 75,73%  |           |
| P9910                | Oficial de máquinas                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,40% | 0,78% | 0,04% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,48% | 0,05%                  | 2,91%  | 3,85% | 0,93% | 7,55%  | 0,22%             | 75,48%  |           |
| P9911                | Condutor de máquinas                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 7,11% | 0,78% | 0,04% | 0,07% | 9,22% | 0,74% | 0,00% | -   | 3,80% | 0,10%                  | 5,19%  | 3,77% | 0,93% | 6,69%  | 0,34%             | 76,00%  |           |
| P9912                | Capitão fluvial com periculosidade        | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,93% | 5,24%                     | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 4,61% | 0,93% | 16,41% | 0,23%             | 109,31% |           |
| P9913                | Draguista                                 | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9915                | Maquinista                                | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,89% | 5,23%                     | 8,65% | 0,88% | 0,05% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | -     | -   | 2,90% | 0,07%                  | 3,67%  | 4,60% | 0,93% | 16,28% | 0,26%             | 109,66% |           |
| P9916                | Encarregado de conservação rodoviária     | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | -                         | 5,66% | 0,91% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,46% | 0,12%                  | 6,66%  | 3,73% | 0,93% | 6,14%  | 0,40%             | 75,92%  |           |
| P9920                | Mestre fluvial                            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | -                         | 9,09% | 0,78% | 0,04% | 0,05% | 9,22% | 0,74% | 0,02% | -   | 2,55% | 0,06%                  | 3,21%  | 3,84% | 0,93% | 7,42%  | 0,23%             | 75,38%  |           |
| P9921                | Mergulhador raso autônomo de emergência   | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | 18,62% | 5,15%                     | 6,69% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,11% | 0,10%                  | 5,61%  | 4,52% | 0,93% | 20,36% | 0,38%             | 126,59% |           |
| P9922                | Mergulhador raso dependente de emergência | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,62% | 5,15%                     | 6,69% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,11% | 0,10%                  | 5,61%  | 4,52% | 0,93% | 15,39% | 0,37%             | 109,61% |           |
| P9924                | Mergulhador raso dependente               | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,62% | 5,15%                     | 6,69% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,11% | 0,10%                  | 5,61%  | 4,52% | 0,93% | 15,39% | 0,37%             | 109,61% |           |
| P9925                | Mergulhador raso autônomo                 | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | 18,62% | 5,15%                     | 6,69% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,11% | 0,10%                  | 5,61%  | 4,52% | 0,93% | 20,36% | 0,38%             | 126,59% |           |
| P9926                | Mergulhador raso auxiliar de superfície   | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | 18,62% | 5,15%                     | 6,69% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -   | 4,11% | 0,10%                  | 5,61%  | 4,52% | 0,93% | 20,36% | 0,38%             | 126,59% |           |
| P9927                | Frentista de túnel com periculosidade     | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9928                | Servente com periculosidade               | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,87% | 4,94%                     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84% | 0,22%                  | 11,70% | 4,30% | 0,93% | 12,69% | 0,71%             | 109,67% |           |
| P9929                | Bombeiro hidráulico com periculosidade    | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | 18,08% | 5,00%                     | 2,33% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 6,69% | 0,18%                  | 9,99%  | 4,36% | 0,93% | 13,44% | 0,60%             | 109,51% |           |
| P9930                | Eletricista com periculosidade            | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,04% | 4,99%                     | 1,95% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 6,95% | 0,19%                  | 10,37% | 4,35% | 0,93% | 13,26% | 0,63%             | 109,50% |           |
| P9931                | Operador de equipamento de mergulho       |       |                      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |                           |       |       |       |       |       |       |       |     |       |                        |        |       |       |        |                   |         |           |

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Alagoas - Julho/2023  
Sem desoneração

| Código | Descrição                                | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |     | Verbas Rescisórias (%) |       |        |       |       | Reincidências (%) |       | Total (%) |
|--------|------------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------------|-------|--------|-------|-------|-------------------|-------|-----------|
|        |                                          |       | A1                   | A2    | A3    | A4    | A5    | A6    | A7    | A8    | A9     | B1                        | B2    | B3    | B4    | B5    | B6    | B7    | B8    | B9    | B10 | C1                     | C2    | C3     | C4    | C5    | D1                | D2    |           |
| P9946  | Engenheiro auxiliar                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -                         | -     | 6,49% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,04% | -   | 4,26%                  | 0,11% | 5,83%  | 3,76% | 0,93% | 6,46%             | 0,38% | 76,13%    |
| P9947  | Técnico florestal                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -                         | -     | -     | 0,88% | 0,05% | 0,06% | 9,25% | 0,74% | 0,13% | -   | 7,70%                  | 0,23% | 12,33% | 3,56% | 0,93% | 4,13%             | 0,70% | 77,89%    |
| P9948  | Motorista de veículo leve - mensalista   | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -                         | -     | 3,89% | 0,87% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 5,64%                  | 0,16% | 8,43%  | 3,68% | 0,93% | 5,49%             | 0,51% | 76,62%    |
| P9949  | Topógrafo                                | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -                         | -     | 0,46% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,94%                  | 0,22% | 11,85% | 3,57% | 0,93% | 4,23%             | 0,72% | 77,82%    |
| P9950  | Auxiliar de topografia                   | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -                         | -     | 0,46% | 0,87% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,94%                  | 0,22% | 11,85% | 3,57% | 0,93% | 4,23%             | 0,72% | 77,82%    |
| P9951  | Médico de câmara hiperbárica             | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | -                         | -     | 5,52% | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,06% | -   | 4,55%                  | 0,13% | 6,80%  | 3,73% | 0,93% | 8,13%             | 0,43% | 90,42%    |
| P9952  | Pedreiro - mensalista                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -                         | -     | 1,62% | 0,91% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,17%                  | 0,20% | 10,70% | 3,61% | 0,93% | 4,66%             | 0,65% | 77,36%    |
| P9953  | Eletricista - mensalista                 | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -                         | -     | 1,95% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 6,95%                  | 0,19% | 10,37% | 3,62% | 0,93% | 4,78%             | 0,63% | 77,26%    |
| P9954  | Servente - mensalista                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -                         | -     | 0,62% | 0,92% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -   | 7,84%                  | 0,22% | 11,70% | 3,57% | 0,93% | 4,30%             | 0,71% | 77,74%    |
| P9955  | Engenheiro chefe                         | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,11% | -      | -                         | -     | 6,49% | 0,87% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,04% | -   | 4,26%                  | 0,11% | 5,83%  | 3,76% | 0,93% | 6,46%             | 0,38% | 76,13%    |
| P9956  | Motorista de caminhão com periculosidade | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,29%                    | 5,06% | 3,89% | 0,91% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -   | 5,65%                  | 0,16% | 8,43%  | 4,42% | 0,93% | 14,09%            | 0,51% | 109,26%   |
| P9972  | Técnico de batimetria                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -                         | -     | 5,76% | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -   | 4,39%                  | 0,12% | 6,55%  | 3,73% | 0,93% | 6,20%             | 0,40% | 76,17%    |

Legenda:

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

| Classificação                       | Parcela | Descrição                                                                                            |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo A - Encargos Sociais (%)      | A1      | Previdência Social                                                                                   |
|                                     | A2      | FGTS                                                                                                 |
|                                     | A3      | Salário Educação                                                                                     |
|                                     | A4      | SESC ou SESI                                                                                         |
|                                     | A5      | SENAI / SEBRAE                                                                                       |
|                                     | A6      | INCRA                                                                                                |
|                                     | A7      | Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho                                                           |
|                                     | A8      | SECONCI                                                                                              |
|                                     | A9      | FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial                                                        |
| Grupo B - Encargos Trabalhistas (%) | B1      | Repouso Semanal Remunerado - Domingos                                                                |
|                                     | B2      | Feriados                                                                                             |
|                                     | B3      | Férias Gozadas + 1/3                                                                                 |
|                                     | B4      | Auxílio Enfermidade                                                                                  |
|                                     | B5      | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                         |
|                                     | B6      | Licença Paternidade                                                                                  |
|                                     | B7      | 13º Salário                                                                                          |
|                                     | B8      | Faltas Justificadas                                                                                  |
|                                     | B9      | Férias sobre Licença Maternidade                                                                     |
|                                     | B10     | Reciclagem Tecnológica                                                                               |
| Grupo C - Verbas Rescisórias (%)    | C1      | Aviso Prévio Indenizado                                                                              |
|                                     | C2      | Aviso Prévio Trabalhado                                                                              |
|                                     | C3      | Férias Indenizadas + 1/3                                                                             |
|                                     | C4      | Depósito por Rescisão Sem Justa Causa                                                                |
|                                     | C5      | Indenização Adicional                                                                                |
| Grupo D - Reincidências (%)         | D1      | Reincidência de A sobre B                                                                            |
|                                     | D2      | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado |