



24043500072757



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES – SELT  
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - DAER

## Anexo VIII

### Encargos Sociais





DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Sul - Outubro/2023  
Sem desoneração

| Código | Descrição                        | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |    |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Verbas Rescisórias (%) |        |       |       |        | Recorrências (%) |         |  |  |  | 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% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9802  | Ajudante especializado           | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9803  | Almoxarife                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 4,44% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,02% | -     | 5,28% | 0,15%                  | 7,88%  | 3,69% | 0,93% | 5,79%  | 0,48%            | 77,13%  |  |  |  |           |
| P9804  | Apostador                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 17,94% | 4,96%                     | 1,28% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,25% | 0,74% | 0,13% | -     | 9,07% | 0,27%                  | 12,33% | 3,56% | 0,93% | 4,10%  | 0,83%            | 79,01%  |  |  |  |           |
| P9805  | Armador                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | -     | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 7,40% | 0,20%                  | 11,04% | 4,33% | 0,93% | 13,19% | 0,67%            | 110,42% |  |  |  |           |
| P9806  | Auxiliar administrativo          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 6,59% | 0,93% | 0,05% | 0,04% | 9,25% | 0,74% | 0,14% | -     | 4,19% | 0,11%                  | 5,74%  | 3,77% | 0,93% | 6,53%  | 0,37%            | 76,17%  |  |  |  |           |
| P9807  | Bombeiro hidráulico              | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 18,06% | 5,00%                     | 2,21% | 0,90% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,77% | 0,19%                  | 10,11% | 4,36% | 0,93% | 13,60% | 0,61%            | 110,32% |  |  |  |           |
| P9808  | Carpinteiro                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,13% | 5,02%                     | 2,72% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,43% | 0,18%                  | 9,60%  | 4,38% | 0,93% | 13,58% | 0,58%            | 109,38% |  |  |  |           |
| P9809  | Encarregado administrativo       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 7,58% | 0,90% | 0,05% | 0,05% | 9,24% | 0,74% | 0,07% | -     | 3,46% | 0,09%                  | 4,74%  | 3,80% | 0,93% | 6,98%  | 0,31%            | 76,41%  |  |  |  |           |
| P9810  | Eletricista                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,43% | 5,10%                     | 5,03% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,88% | 0,13%                  | 7,29%  | 4,47% | 0,93% | 14,58% | 0,44%            | 109,13% |  |  |  |           |
| P9811  | Encarregado especializado        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 5,45% | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13%                  | 6,87%  | 3,73% | 0,93% | 6,06%  | 0,41%            | 76,01%  |  |  |  |           |
| P9812  | Engenheiro                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 8,02% | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,03% | -     | 3,14% | 0,08%                  | 4,30%  | 3,81% | 0,93% | 7,14%  | 0,28%            | 76,20%  |  |  |  |           |
| P9813  | Operacional                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | 0,37%                     | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,00% | 0,22% | 11,93%                 | 3,56%  | 0,93% | 4,19% | 0,72%  | 78,04%           |         |  |  |  |           |
| P9814  | Jardineiro                       | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,46% | 5,11%                     | 5,31% | 0,88% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,59% | 0,13%                  | 7,00%  | 4,48% | 0,93% | 14,84% | 0,42%            | 109,60% |  |  |  |           |
| P9815  | Engenheiro supervisor            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 8,02% | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,03% | -     | 3,14% | 0,08%                  | 4,30%  | 3,81% | 0,93% | 7,14%  | 0,28%            | 76,20%  |  |  |  |           |
| P9819  | Engenheiro supervisor            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 8,02% | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,03% | -     | 3,14% | 0,08%                  | 4,30%  | 3,81% | 0,93% | 7,14%  | 0,28%            | 76,20%  |  |  |  |           |
| P9821  | Pedreiro                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,11% | 5,01%                     | 2,55% | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,54% | 0,18%                  | 9,71%  | 4,37% | 0,93% | 13,50% | 0,58%            | 109,39% |  |  |  |           |
| P9822  | Pintor                           | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 18,08% | 5,00%                     | 2,35% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,67% | 0,18%                  | 9,97%  | 4,37% | 0,93% | 13,66% | 0,60%            | 110,30% |  |  |  |           |
| P9823  | Serralheiro                      | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 18,40% | 5,09%                     | 4,82% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,02% | 0,14%                  | 7,50%  | 4,46% | 0,93% | 14,73% | 0,45%            | 110,03% |  |  |  |           |
| P9824  | Servente                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9825  | Soldador                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 18,09% | 5,00%                     | 2,42% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,63% | 0,18%                  | 9,90%  | 4,27% | 0,93% | 13,69% | 0,60%            | 110,29% |  |  |  |           |
| P9826  | Chefe setor de finanças          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 9,38% | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,15% | -     | 2,51% | 0,05%                  | 2,94%  | 3,86% | 0,93% | 7,62%  | 0,22%            | 75,83%  |  |  |  |           |
| P9827  | Vigia                            | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 5,38% | 0,93% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,02% | -     | 4,65% | 0,13%                  | 6,94%  | 3,73% | 0,93% | 6,04%  | 0,42%            | 76,05%  |  |  |  |           |
| P9830  | Montador                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | 17,81% | 4,93%                     | 0,26% | 0,90% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,07% | 0,22%                  | 12,05% | 4,29% | 0,93% | 12,75% | 0,73%            | 110,54% |  |  |  |           |
| P9833  | Auxiliar de laboratório          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 2,22% | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -     | 6,76% | 0,19%                  | 10,09% | 3,62% | 0,93% | 4,96%  | 0,61%            | 77,88%  |  |  |  |           |
| P9836  | Geólogo                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,16% | 5,02%                     | 2,85% | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,11% | -     | 6,34% | 0,17%                  | 9,47%  | 4,39% | 0,93% | 13,82% | 0,51%            | 110,03% |  |  |  |           |
| P9837  | Oscenógrafo                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 7,72% | 0,78% | 0,04% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | 0,07% | -     | 3,36% | 0,06%                  | 4,59%  | 3,80% | 0,93% | 6,95%  | 0,30%            | 75,90%  |  |  |  |           |
| P9840  | Encarregado geral                | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | -      | -                         | 5,45% | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13%                  | 6,87%  | 3,73% | 0,93% | 6,06%  | 0,41%            | 76,01%  |  |  |  |           |
| P9842  | Faxineiro                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 3,22% | 0,90% | 0,05% | 0,02% | 9,25% | 0,74% | 0,15% | -     | 6,09% | 0,17%                  | 9,11%  | 3,66% | 0,93% | 5,37%  | 0,55%            | 77,68%  |  |  |  |           |
| P9843  | Operador de equipamento leve     | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,31% | 5,07%                     | 4,11% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,49% | 0,15%                  | 8,20%  | 4,43% | 0,93% | 14,18% | 0,50%            | 109,22% |  |  |  |           |
| P9844  | Capitão fluvial                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 9,04% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06%                  | 3,26%  | 3,84% | 0,93% | 7,40%  | 0,23%            | 75,39%  |  |  |  |           |
| P9845  | Operador de equipamento pesado   | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,31% | 5,07%                     | 4,11% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,49% | 0,15%                  | 8,20%  | 4,43% | 0,93% | 14,18% | 0,50%            | 109,22% |  |  |  |           |
| P9846  | Operador de equipamento especial | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 18,31% | 5,07%                     | 4,11% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,49% | 0,15%                  | 8,20%  | 4,43% | 0,93% | 14,18% | 0,50%            | 109,22% |  |  |  |           |
| P9847  | Perfurador de tubulão            | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9848  | Desenhista                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 7,35% | 0,90% | 0,05% | 0,05% | 9,24% | 0,74% | 0,11% | -     | 3,63% | 0,09%                  | 4,97%  | 3,79% | 0,93% | 6,91%  | 0,32%            | 76,57%  |  |  |  |           |
| P9849  | Condutor maquinista fluvial      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 7,01% | 0,78% | 0,04% | 0,07% | 9,22% | 0,74% | 0,00% | -     | 3,87% | 0,10%                  | 5,29%  | 3,77% | 0,93% | 6,65%  | 0,35%            | 76,03%  |  |  |  |           |
| P9850  | Copeiro                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 8,00% | 0,90% | 0,05% | 0,01% | 9,24% | 0,74% | 0,14% | -     | 2,79% | 0,07%                  | 3,53%  | 3,84% | 0,93% | 7,45%  | 0,25%            | 76,21%  |  |  |  |           |
| P9851  | Médico do trabalho               | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 4,58% | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,06% | -     | 5,18% | 0,14%                  | 7,74%  | 3,70% | 0,93% | 5,80%  | 0,47%            | 76,75%  |  |  |  |           |
| P9852  | Blaster                          | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,33% | 5,07%                     | 4,26% | 0,88% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,40% | 0,15%                  | 8,06%  | 4,44% | 0,93% | 14,39% | 0,49%            | 109,71% |  |  |  |           |
| P9853  | Pré-marcador                     | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9854  | Recuperação                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 5,92% | 0,90% | 0,05% | 0,01% | 9,25% | 0,74% | 0,20% | -     | 4,29% | 0,12%                  | 6,41%  | 3,75% | 0,93% | 6,40%  | 0,39%            | 76,83%  |  |  |  |           |
| P9855  | Manteiro de máquinas             | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 8,51% | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -     | 3,01% | 0,07%                  | 3,79%  | 3,82% | 0,93% | 7,21%  | 0,27%            | 75,70%  |  |  |  |           |
| P9856  | Manteiro de comês                | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | 18,89% | 5,23%                     | 8,74% | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -     | 2,83% | 0,07%                  | 3,57%  | 4,60% | 0,93% | 16,28% | 0,25%            | 109,46% |  |  |  |           |
| P9857  | Manteiro de comês - mensalista   | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -  | -      | -                         | 8,74% | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,00% | -     | 2,83% | 0,07%                  | 3,57%  | 4,60% | 0,93% | 7,30%  | 0,25%            | 109,46% |  |  |  |           |
| P9858  | Laboratorista                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -  | -      | -                         | 2,22% | 0,90% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -     | 6,76% | 0,19%                  | 10,09% | 3,62% | 0,93% | 4,96%  | 0,61%            | 77,98%  |  |  |  |           |
| P9859  | Trabalhador de via               | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -  | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8     |                        |        |       |       |        |                  |         |  |  |  |           |



24043500072757

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Sul - Outubro/2023  
Sem desoneração

CGCIT

| Código | Descrição                                         | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |        |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Verbas Rescisórias (%) |        |       |       |        | Reincidência (%) |         |  |  |  | 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               |         |  |  |  |           |
| P9875  | Encarregado de turma                              | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,45%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13% | 6,87%                  | 3,73%  | 0,93% | 6,06% | 0,41%  | 76,01%           |         |  |  |  |           |
| P9876  | Técnico de segurança do trabalho                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 2,92%                     | 0,88% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,10% | -     | 6,30% | 0,17% | 9,41%                  | 3,65%  | 0,93% | 5,21% | 0,57%  | 77,44%           |         |  |  |  |           |
| P9878  | Secretária                                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 7,85%                     | 0,88% | 0,05% | 0,02% | 9,25% | 0,74% | 0,00% | -     | 3,27% | 0,08% | 4,48%                  | 3,81%  | 0,93% | 7,08% | 0,29%  | 76,18%           |         |  |  |  |           |
| P9880  | Piloto fluvial                                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,04%                     | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06% | 3,26%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,40% | 0,23%  | 75,39%           |         |  |  |  |           |
| P9882  | Técnico especializado                             | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | 18,38% | 5,08%                     | 4,40% | 0,90% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,08% | -     | 5,30% | 0,15%                  | 7,92%  | 4,45% | 0,93% | 14,58% | 0,48%            | 110,19% |  |  |  |           |
| P9883  | Chefe do setor administrativo                     | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 7,58%                     | 0,90% | 0,05% | 0,05% | 9,24% | 0,74% | 0,07% | -     | 3,46% | 0,09% | 4,74%                  | 3,80%  | 0,93% | 6,98% | 0,31%  | 76,41%           |         |  |  |  |           |
| P9884  | Encarregado de terraplenagem                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,45%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13% | 6,87%                  | 3,73%  | 0,93% | 6,06% | 0,41%  | 76,01%           |         |  |  |  |           |
| P9885  | Frentista de túnel                                | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9889  | Técnico da qualidade                              | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 8,91%                     | 0,90% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,07% | -     | 2,70% | 0,06% | 3,41%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,48% | 0,24%  | 76,11%           |         |  |  |  |           |
| 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% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,01% | -     | 3,21% | 0,07% | 4,06%                  | 3,82%  | 0,93% | 7,16% | 0,29%  | 76,00%           |         |  |  |  |           |
| P9892  | Auxiliar de basco                                 | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,38% | 5,07%                     | 4,26% | 0,88% | 0,05% | 0,10% | 9,24% | 0,74% | -     | -     | 5,40% | 0,15%                  | 8,06%  | 4,44% | 0,93% | 14,38% | 0,49%            | 109,71% |  |  |  |           |
| P9893  | Encarregado de pavimentação                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,45%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13% | 6,87%                  | 3,73%  | 0,93% | 6,06% | 0,41%  | 76,01%           |         |  |  |  |           |
| P9895  | Técnico da qualidade                              | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 4,85%                     | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,03% | -     | 5,00% | 0,14% | 7,47%                  | 3,71%  | 0,93% | 5,95% | 0,45%  | 76,99%           |         |  |  |  |           |
| P9897  | Técnico de meio ambiente                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 0,55%                     | 0,88% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,13% | -     | 7,88% | 0,22% | 11,78%                 | 3,57%  | 0,93% | 4,33% | 0,71%  | 78,29%           |         |  |  |  |           |
| P9900  | Compressor                                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 6,82%                     | 0,90% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,08% | -     | 4,02% | 0,10% | 5,50%                  | 3,77%  | 0,93% | 6,70% | 0,36%  | 76,74%           |         |  |  |  |           |
| P9901  | Encarregado de superestrutura ferroviária         | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,45%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13% | 6,87%                  | 3,73%  | 0,93% | 6,06% | 0,41%  | 76,01%           |         |  |  |  |           |
| P9903  | Auxiliar técnico                                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 4,40%                     | 0,90% | 0,05% | 0,06% | 9,24% | 0,74% | 0,08% | -     | 5,30% | 0,15% | 7,92%                  | 3,70%  | 0,93% | 5,80% | 0,48%  | 77,22%           |         |  |  |  |           |
| P9907  | Comandante de longo curso                         | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,04%                     | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06% | 3,26%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,40% | 0,23%  | 75,39%           |         |  |  |  |           |
| P9908  | Imediato                                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,04%                     | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06% | 3,26%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,40% | 0,23%  | 75,39%           |         |  |  |  |           |
| P9909  | Oficial de náutica                                | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 8,10%                     | 0,78% | 0,04% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | 0,08% | -     | 3,07% | 0,08% | 3,26%                  | 3,81%  | 0,93% | 7,08% | 0,27%  | 75,70%           |         |  |  |  |           |
| P9910  | Oficial de máquinas                               | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,39%                     | 0,78% | 0,04% | 0,08% | 9,23% | 0,74% | 0,02% | -     | 2,49% | 0,05% | 2,91%                  | 3,85%  | 0,93% | 7,55% | 0,22%  | 75,49%           |         |  |  |  |           |
| P9911  | Condutor de máquinas                              | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 7,01%                     | 0,78% | 0,04% | 0,07% | 9,22% | 0,74% | 0,00% | -     | 3,87% | 0,10% | 5,29%                  | 3,77%  | 0,93% | 6,65% | 0,35%  | 76,03%           |         |  |  |  |           |
| P9912  | Capitão fluvial com periculosidade                | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,92% | 5,24%                     | 9,04% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06%                  | 3,26%  | 4,61% | 0,93% | 16,39% | 0,23%            | 109,31% |  |  |  |           |
| P9913  | Draqueista                                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,04%                     | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06% | 3,26%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,40% | 0,23%  | 75,39%           |         |  |  |  |           |
| P9915  | Maquinista                                        | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,90% | 5,23%                     | 8,65% | 0,88% | 0,05% | 0,11% | 9,24% | 0,74% | -     | -     | 2,90% | 0,07%                  | 3,67%  | 4,60% | 0,93% | 16,30% | 0,26%            | 109,74% |  |  |  |           |
| P9916  | Encarregado de conservação rodoviária             | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,45%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,60% | 0,13% | 6,87%                  | 3,73%  | 0,93% | 6,06% | 0,41%  | 76,01%           |         |  |  |  |           |
| P9920  | Mestre fluvial                                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 9,04%                     | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,22% | 0,74% | 0,01% | -     | 2,58% | 0,06% | 3,26%                  | 3,84%  | 0,93% | 7,40% | 0,23%  | 75,39%           |         |  |  |  |           |
| 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% | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 20,30% | 0,39%            | 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% | -      | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 15,35% | 0,37%            | 109,63% |  |  |  |           |
| P9924  | Mergulhador raso dependente                       | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 15,35% | 0,37%            | 109,63% |  |  |  |           |
| P9925  | Mergulhador raso autônomo                         | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 20,30% | 0,39%            | 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% | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 20,30% | 0,39%            | 126,59% |  |  |  |           |
| P9927  | Frentista de túnel com periculosidade             | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9928  | Servente com periculosidade                       | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 17,82% | 4,93%                     | 0,31% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22%                  | 12,01% | 4,29% | 0,93% | 12,56% | 0,72%            | 109,68% |  |  |  |           |
| P9929  | Bombeiro hidráulico com periculosidade            | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | 18,06% | 5,00%                     | 2,21% | 0,90% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,77% | 0,19%                  | 10,11% | 4,36% | 0,93% | 13,60% | 0,61%            | 110,32% |  |  |  |           |
| P9930  | Eletricista com periculosidade                    | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,43% | 5,10%                     | 5,03% | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,88% | 0,13%                  | 7,29%  | 4,47% | 0,93% | 14,58% | 0,44%            | 109,13% |  |  |  |           |
| P9931  | Operador de equipamento de mergulho               | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | 18,61% | 5,15%                     | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,04% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 4,52% | 0,93% | 20,30% | 0,39%            | 126,59% |  |  |  |           |
| P9932  | Operador de equipamento pesado com periculosidade | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,31% | 5,07%                     | 4,11% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 5,49% | 0,15%                  | 8,20%  | 4,43% | 0,93% | 14,18% | 0,50%            | 109,22% |  |  |  |           |
| P9933  | Supervisor de mergulho raso                       | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | -      | -                         | 6,59% | 0,78% | 0,04% | 0,10% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 4,18% | 0,11%                  | 5,72%  | 3,76% | 0,93% | 8,60%  | 0,39%            | 90,38%  |  |  |  |           |
| P9934  | Motorista de veículo especial com periculosidade  | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,46% | 5,11%                     | 5,28% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,71% | 0,13%                  | 7,04%  | 4,48% | 0,93% | 14,68% | 0,42%            | 109,08% |  |  |  |           |
| P9938  | Operador de equipamento leve com periculosidade   | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% |       |       |        |        |                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |        |       |       |        |                  |         |  |  |  |           |



24043500072757

CGCT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Rio Grande do Sul - Outubro/2023  
Sem desoneração

DNIT

| Código | Descrição                                 | Unid. | Encargos Sociais (%) |       |       |       |       |       |       |       |        |        | Encargos Trabalhistas (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Verbas Rescisórias (%) |       |       |       |        | Reincidência (%) |         |  | 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               |         |  |           |
| P9950  | Auxiliar de topografia                    | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 3,03%                     | 0,90% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,22% | 0,17% | 9,29%                  | 3,65% | 0,93% | 5,26% | 0,56%  | 77,59%           |         |  |           |
| P9951  | Médico de câmara hipotática               | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | 12,00% | -      | 4,58%                     | 0,88% | 0,05% | 0,04% | 9,24% | 0,74% | 0,06% | -     | 5,18% | 0,14% | 7,74%                  | 3,70% | 0,93% | 7,67% | 0,48%  | 90,64%           |         |  |           |
| P9952  | Pedreiro - mensalista                     | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 2,55%                     | 0,93% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 6,54% | 0,18% | 9,77%                  | 3,63% | 0,93% | 5,00% | 0,59%  | 77,02%           |         |  |           |
| P9953  | Eletricista - mensalista                  | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 5,03%                     | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,88% | 0,13% | 7,29%                  | 3,71% | 0,93% | 5,91% | 0,44%  | 76,18%           |         |  |           |
| P9954  | Servente - mensalista                     | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | -      | 8,31%                     | 0,93% | 0,05% | 0,09% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 8,04% | 0,22% | 12,01%                 | 3,56% | 0,93% | 4,18% | 0,72%  | 77,83%           |         |  |           |
| P9955  | Engenheiro chefe                          | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,67% | -      | -      | 8,02%                     | 0,90% | 0,05% | 0,07% | 9,24% | 0,74% | 0,03% | -     | 3,14% | 0,08% | 4,30%                  | 3,81% | 0,93% | 7,14% | 0,28%  | 76,20%           |         |  |           |
| P9956  | Motricista de caminhão com periculosidade | h     | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | -     | -      | 18,46% | 5,11%                     | 5,28% | 0,93% | 0,05% | 0,08% | 9,24% | 0,74% | 0,00% | -     | 4,71% | 0,13%                  | 7,04% | 4,48% | 0,93% | 14,68% | 0,42%            | 109,08% |  |           |
| P9972  | Técnico de balneária                      | mês   | 20,00%               | 8,00% | 2,50% | 1,50% | 1,60% | 0,20% | 3,00% | 0,41% | -      | -      | 1,71%                     | 0,78% | 0,04% | 0,09% | 9,23% | 0,74% | 0,01% | -     | 7,11% | 0,20% | 10,60%                 | 3,60% | 0,93% | 4,69% | 0,64%  | 77,58%           |         |  |           |

Legenda:

| Classificação                       | Paróia | Descrição                                                                                            |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo A - Encargos Sociais (%)      | A1     | Previdência Social                                                                                   |
|                                     | A2     | FGTS                                                                                                 |
|                                     | A3     | Salário Educação                                                                                     |
|                                     | A4     | SESC ou SESI                                                                                         |
|                                     | A5     | SENAT / SEBRAE                                                                                       |
|                                     | A6     | INCRA                                                                                                |
| Grupo B - Encargos Trabalhistas (%) | A7     | Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho                                                           |
|                                     | A9     | SECONCI                                                                                              |
| Grupo C - Verbas Rescisórias (%)    | B1     | FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial                                                        |
|                                     | B2     | Reposou Semanal Remunerado - Domingos                                                                |
|                                     | B3     | Feriados                                                                                             |
|                                     | B4     | Férias Gozadas + 1/3                                                                                 |
|                                     | B5     | Auxílio Enfermidade                                                                                  |
|                                     | B6     | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                         |
|                                     | B7     | Licença Paternidade                                                                                  |
|                                     | B8     | 13º Salário                                                                                          |
|                                     | B9     | Faltas Justificadas                                                                                  |
|                                     | B10    | Férias sobre Licença Maternidade                                                                     |
| Grupo D - Reincidência (%)          | C1     | Rescisagem Tecnológica                                                                               |
|                                     | C2     | Aviso Prévio Indenizado                                                                              |
|                                     | C3     | Aviso Prévio Trabalhado                                                                              |
|                                     | C4     | Férias Indenizadas + 1/3                                                                             |
| Grupo E - Encargos Trabalhistas (%) | C5     | Depósito por Rescisão Sem Justa Causa                                                                |
|                                     | D1     | Indenização Adicional                                                                                |
| Grupo F - Encargos Sociais (%)      | D2     | Reincidência de A sobre B                                                                            |
|                                     | D3     | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado |

