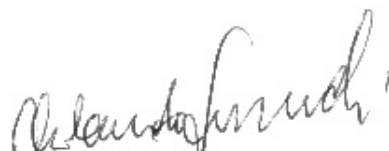


| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   | Bancos                                  | B.D.I.        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Contratação de empresa em regime de empreitada global, para implantação de sistema de abastecimento de água na localidade de Linha Volta Grande, zona rural do município de Frederico Westphalen, compreendendo a execução de adutora, sistema de reservação e rede de distribuição de água |                                                                                   | SINAPI - 07/2026<br>- Rio Grande do Sul | 24,15%        |
| <b>BDI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                         |               |
| GRUPO A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                                             |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Administração Central                                                             |                                         | 6,00%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>6,00%</b>  |
| GRUPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RISCOS                                                                            |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Riscos                                                                            |                                         | 0,62%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>0,62%</b>  |
| GRUPO C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEGURO GARANTIA                                                                   |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Seguros e Garantias Contratuais                                                   |                                         | 0,31%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>0,31%</b>  |
| GRUPO D                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESAS FINANCEIRAS                                                              |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Despesas Financeiras                                                              |                                         | 0,99%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>0,99%</b>  |
| GRUPO E                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LUCRO                                                                             |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lucro                                                                             |                                         | 8,50%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>8,50%</b>  |
| GRUPO F                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS ( SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA ) |                                         |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL                                          |                                         | 0,80%         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COFINS - FEDERAL                                                                  |                                         | 3,74%         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL                                     |                                         | 0,81%         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (SEM DESONERAÇÃO)                                          |                                         | 0,00%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Total do Grupo</b>                                                             |                                         | <b>5,35%</b>  |
| FORMULA PARA O CÁLCULO DO BDI                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   | $((1+A+B+C-C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1$     |               |
| Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                         | <b>24,15%</b> |

Frederico Westphalen/RS, 28 de agosto de 2026.

  
Orlando Girardi  
Prefeito Municipal

  
Rodrigo André Klamt  
Eng. Civil CREA/RS 191737

## Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 10,00%          | 10,00%          | 20,00%          | 20,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| A                                    | Total                                                                                                      | 26,80%          | 26,80%          | 36,80%          | 36,80%          |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,78%          | Não incide      | 17,78%          | Não incide      |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 4,21%           | Não incide      | 4,21%           | Não incide      |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,88%           | 0,67%           | 0,88%           | 0,67%           |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 10,92%          | 8,29%           | 10,92%          | 8,29%           |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,05%           | 0,07%           | 0,05%           |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%           | 0,56%           | 0,73%           | 0,56%           |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,65%           | Não incide      | 1,65%           | Não incide      |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,03%           | 0,02%           | 0,03%           | 0,02%           |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,04%          | 8,38%           | 11,04%          | 8,38%           |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%           | 0,04%           | 0,03%           |
| B                                    | Total                                                                                                      | 47,35%          | 18,00%          | 47,35%          | 18,00%          |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,18%           | 3,17%           | 4,18%           | 3,17%           |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,08%           | 0,11%           | 0,08%           |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,59%           | 2,73%           | 3,59%           | 2,73%           |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 1,78%           | 1,35%           | 1,78%           | 1,35%           |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,35%           | 0,26%           | 0,35%           | 0,26%           |
| C                                    | Total                                                                                                      | 10,01%          | 7,59%           | 10,01%          | 7,59%           |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 11,60%          | 4,00%           | 17,42%          | 6,62%           |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,36%           | 0,28%           | 0,37%           | 0,28%           |
| D                                    | Total                                                                                                      | 11,96%          | 4,28%           | 17,79%          | 6,90%           |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |                                                                                                            | 96,12%          | 56,57%          | 111,95%         | 69,29%          |