

| SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) |                                           |  |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|
| PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI       |                                           |  |  |  |
| Tomador                               | FUNDAÇÃO GAUCHA DO TRABALHO E AÇÃO SOCIAL |  |  |  |
| Nº do Contrato de Repasse/Processo    | 21/2159-0000192-0                         |  |  |  |
| Nome da Obra                          | CERCAMENTO DE TAPUME METÁLICO             |  |  |  |
| Município da Obra                     | PORTO Alegre                              |  |  |  |
| Tipo de Obra                          | Construção Civil Predial                  |  |  |  |

  

| DESONERADO                          | %       | Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015 |       |        |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| PARCELAS DO BDI                     | ADOTADO | MÍNIMO                                                                                       | MÉDIA | MÁXIMO |
| 1. (AC) Administração Central       | 4,25    | 3,00                                                                                         | 4,25  | 5,50   |
| 2. (SG) Seguro e Garantia (SG)      | 0,90    | 0,80                                                                                         | 0,90  | 1,00   |
| 3. ( R ) Risco                      | 1,12    | 0,97                                                                                         | 1,12  | 1,27   |
| 4. (DF) Despesas Financeiras        | 0,99    | 0,59                                                                                         | 0,99  | 1,39   |
| 5. (L) Lucro Bruto                  | 7,89    | 6,16                                                                                         | 7,56  | 8,96   |
| 6. ISS (ISS local aplicado do %MO)* | 1,02    | 2,00                                                                                         | 4,00  | 5,00   |
| 7. COFINS ( C )                     | 3,00    | 3,00                                                                                         | 3,00  | 3,00   |
| 8. PIS ( PIS )                      | 0,65    | 0,65                                                                                         | 0,65  | 0,65   |
| 9. Contribuição Previdenciária (CP) | 4,50    | 0,00                                                                                         | 4,50  | 4,50   |
| <b>BDI SERVIÇOS: 27,48%</b>         |         | Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$                    |       |        |

  

**DECLARAÇÕES:**

|                                                                                                                                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00% |                   |
| 2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 110,60%                                                                                                            |                   |
| De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Estado                                                                                                              |                   |
| 3. Mais adequado ao Estado                                                                                                                                                                 | <b>DESONERADO</b> |
| *4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.<br>Então ponderar: (ISS%*MO%) = 25,49%      4,00%      Resulta ISS = 1,02%          |                   |

  

|                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Assinatura:<br>Responsável técnico:<br><br>O ARGEU FIALHO SPENCER | Nº ART/RRT do orçamento:<br><br>12723040 |
| Assinatura:<br>Responsável tomador:<br>Nome/Carimbo               | Data ART ou RRT:<br><br>14/8/2023        |



Nome do documento: BDI SERVICOS TAPUME PDF.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Argeu Fialho Spencer

SOP / SPDIVERSOS / 378196803

22/08/2023 13:52:21



**SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI)**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: **21/2159-0000192-0**

Localidade: **PORTO Alegre**

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

| ITEM                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                          | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| GRUPO A¹                                             |                                                                                                    | HORISTA         | MENSALISTA   | HORISTA         | MENSALISTA   |
| A1                                                   | INSS                                                                                               | 0,00            | 0,00         | 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         |
| <b>A</b>                                             | <b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>                                                          | <b>16,80</b>    | <b>16,80</b> | <b>36,80</b>    | <b>36,80</b> |
| GRUPO B¹                                             |                                                                                                    |                 |              |                 |              |
| B1                                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                         | 17,93           | NÃO INCIDE   | 17,93           | NÃO INCIDE   |
| B2                                                   | Feriados                                                                                           | 4,24            | NÃO INCIDE   | 4,24            | NÃO INCIDE   |
| B3                                                   | Auxílio-enfermidade                                                                                | 0,87            | 0,66         | 0,87            | 0,66         |
| B4                                                   | 13º Salário                                                                                        | 10,96           | 8,33         | 10,96           | 8,33         |
| 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                                                                                     | 1,55            | NÃO INCIDE   | 1,55            | NÃO INCIDE   |
| B8                                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                       | 0,10            | 0,08         | 0,10            | 0,08         |
| B9                                                   | Férias Gozadas                                                                                     | 10,51           | 7,99         | 10,51           | 7,99         |
| B10                                                  | Salário Maternidade                                                                                | 0,04            | 0,03         | 0,04            | 0,03         |
| <b>B</b>                                             | <b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A</b>                               | <b>47,00</b>    | <b>17,70</b> | <b>47,00</b>    | <b>17,70</b> |
| GRUPO C¹                                             |                                                                                                    |                 |              |                 |              |
| C1                                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                            | 4,57            | 3,47         | 4,57            | 3,47         |
| C2                                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                            | 0,11            | 0,08         | 0,11            | 0,08         |
| C3                                                   | Férias Indenizadas                                                                                 | 3,43            | 2,61         | 3,43            | 2,61         |
| C4                                                   | Depósito Rescisão sem Justa Causa                                                                  | 2,77            | 2,11         | 2,77            | 2,11         |
| C5                                                   | Indenização Adicional                                                                              | 0,38            | 0,29         | 0,38            | 0,29         |
| <b>C</b>                                             | <b>Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A</b>                               | <b>11,26</b>    | <b>8,56</b>  | <b>11,26</b>    | <b>8,56</b>  |
| GRUPO D¹                                             |                                                                                                    |                 |              |                 |              |
| D1                                                   | Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"                                                          | 7,90            | 2,97         | 17,30           | 6,51         |
| D2                                                   | Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado. | 0,38            | 0,29         | 0,41            | 0,31         |
| <b>D</b>                                             | <b>Total das Taxas de incidências e Reincidências</b>                                              | <b>8,28</b>     | <b>3,26</b>  | <b>17,71</b>    | <b>6,82</b>  |
| <b>TOTAL (A + B + C+ D) %</b>                        |                                                                                                    | <b>83,34</b>    | <b>46,32</b> | <b>112,77</b>   | <b>69,88</b> |
| GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹ |                                                                                                    |                 |              |                 |              |
| E1                                                   | Equipamentos de Segurança do Trabalho                                                              | 0,00            | 0,00         | 0,00            | 0,00         |
| E2                                                   | Depreciação de Ferramentas                                                                         | 0,00            | 0,00         | 0,00            | 0,00         |
| E3                                                   | Auxílio Educação                                                                                   | 0,00            | 0,00         | 0,00            | 0,00         |
| E4                                                   | Vale-transporte                                                                                    | 0,00            | 0,00         | 0,00            | 0,00         |
| <b>E</b>                                             | <b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>                                                   | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>  |

¹Fonte: SINAPI, Cálculos e Parâmetros, "Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul". Maio de 2023.



Nome do documento: LEIS SOCIAIS SIN.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Argeu Fialho Spencer

SOP / SPDIVERSOS / 378196803

22/08/2023 13:52:45

