



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

| | |
|------------------------------------|--|
| Tomador | SEDUC-RS |
| Nº do Contrato de Repasse/Processo | 25/2200-900022-0 |
| Nome da Obra | SOP SEDUC MODELO AEA01A GINÁSIO TIPO 03 PADRÃO |
| Município da Obra | MUÇUM |
| Tipo de Obra | Construção Civil Predial |

| ONERADO | % | Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015 | | |
|-------------------------------------|----------------|--|-------|--------|
| | | MÍNIMO | MÉDIA | MÁXIMO |
| PARCELAS DO BDI | ADOTADO | | | |
| 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 | 7,70 | 6,16 | 7,56 | 8,96 |
| 6. ISS (ISS local aplicado do %MO)* | 0,31 | 2,00 | 2,00 | 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) | | | 3,60 | 4,50 |
| BDI SERVIÇOS: | 20,35% | 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, alíquota na Mão de Obra em 2,00% |
| 2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 112,84% De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi |
| 3. Mais adequado ao Estado ONERADO |
| *4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS. Então ponderar: $(ISS\% * MO\%) = 15,44\% \times 2,00\% = \text{Resulta ISS} = 0,31\%$ |

Documento assinado digitalmente

| | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| Assinatura: | RUI OSORIO JURIS DE VARGAS Data: 22/01/2026 14:27:08-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br | Nº ART/RRT do orçamento: |
| Responsável técnico: | | 14070099 |
| Assinatura: | ENG. RUI O. JURIS DE VARGAS | Data ART ou RRT: |
| Responsável tomador: | | 18/11/2025 |
| Nome/Carimbo | | |

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: 25/2200-9000022-0

Localidade: MUÇUM

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 18/3/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|--|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALISTA |
| GRUPO A' | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00 | 5,00 | 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 | | | | |
| A | Total dos Encargos Sociais Básicos | 21,80 | 21,80 | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B' | | | | | |
| 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 | 0,85 | 0,65 | 0,85 | 0,65 |
| 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 | 1,53 | NÃO INCIDE | 1,53 | NÃO INCIDE |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,07 | 0,10 | 0,07 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,61 | 8,06 | 10,61 | 8,06 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| B | Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A | 47,05 | 17,75 | 47,05 | 17,75 |
| GRUPO C' | | | | | |
| 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 | 3,46 | 2,63 | 3,46 | 2,63 |
| C4 | Depósito Rescisão sem Justa Causa | 2,75 | 2,09 | 2,75 | 2,09 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 | 0,29 | 0,38 | 0,29 |
| C | Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A | 11,27 | 8,56 | 11,27 | 8,56 |
| GRUPO D' | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B" | 9,71 | 3,45 | 17,31 | 6,53 |
| D2 | Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado. | 0,39 | 0,30 | 0,41 | 0,31 |
| D | Total das Taxas de incidências e Reincidências | 10,10 | 3,75 | 17,72 | 6,84 |
| TOTAL (A + B + C+ D) % | | 90,22 | 51,86 | 112,84 | 69,95 |
| GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹ | | | | | |
| E1 | Equipamentos de Segurança do Trabalho | | | | |
| E2 | Depreciação de Ferramentas | | | | |
| E3 | Auxílio Educação | | | | |
| E4 | Vale-transporte | | | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | | | | |

¹Fonte: SINAPI, Cálculos e Parâmetros, "Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul". Março de 2025.