



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                   |                           |                                                                                   |                                                                      |                 |                 |                |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de São José do Ouro                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Acesso e Living Externo Dondé Campus II |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>05-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim | MUNICÍPIO / UF<br>São José do Ouro-RS                                | BDI 1<br>27,19% | BDI 2<br>24,52% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim |        |        |                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 125.755,24           |    |
| 1.                                                           |        |        | FECHAMENTO EXTERNO                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 15.115,30            |    |
| 1.1.                                                         |        |        | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 15.115,30            |    |
| 1.1.1.                                                       |        |        | FUNDAÇÕES - SUPERFICIAIS                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 851,65               |    |
| 1.1.1.1.                                                     | SINAPI | 96522  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                            | M3      | 0,68       | 129,74                            | BDI 1      | 165,02                            | 112,21               | RA |
| 1.1.1.2.                                                     | SINAPI | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                | KG      | 16,22      | 15,30                             | BDI 1      | 19,46                             | 315,64               | RA |
| 1.1.1.3.                                                     | SINAPI | 96556  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                             | M3      | 0,49       | 680,00                            | BDI 1      | 864,89                            | 423,80               | RA |
| 1.1.2.                                                       |        |        | PILARES/PALANQUES                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.342,43             |    |
| 1.1.2.1.                                                     | SINAPI | 92413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                   | M2      | 5,52       | 87,70                             | BDI 1      | 111,55                            | 615,76               | RA |
| 1.1.2.2.                                                     | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                         | KG      | 6,89       | 13,33                             | BDI 1      | 16,95                             | 116,79               | RA |
| 1.1.2.3.                                                     | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | KG      | 22,21      | 10,81                             | BDI 1      | 13,75                             | 305,39               | RA |
| 1.1.2.4.                                                     | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                        | M3      | 0,38       | 630,00                            | BDI 1      | 801,30                            | 304,49               | RA |
| 1.1.3.                                                       |        |        | ELEMENTOS DE FECHAMENTO - MURO E GRADIL                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 12.921,22            |    |
| 1.1.3.1.                                                     | SINAPI | 87893  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022               | M2      | 28,34      | 6,72                              | BDI 1      | 8,55                              | 242,31               | RA |
| 1.1.3.2.                                                     | SINAPI | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2      | 28,34      | 40,78                             | BDI 1      | 51,87                             | 1.470,00             | RA |
| 1.1.3.3.                                                     | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                         | M       | 4,30       | 40,78                             | BDI 1      | 51,87                             | 223,04               | RA |
| 1.1.3.4.                                                     | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019                                                                                                          | M2      | 14,32      | 569,12                            | BDI 2      | 708,67                            | 10.148,15            | RA |
| 1.1.3.5.                                                     | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                             | M2      | 28,64      | 23,00                             | BDI 1      | 29,25                             | 837,72               | RA |
| 2.                                                           |        |        | PISO DE CONCRETO - PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 13.093,96            |    |
| 2.1.                                                         |        |        | PISO DE CONCRETO - PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 13.093,96            |    |
| 2.1.0.1.                                                     | SINAPI | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022                                                                                      | M2      | 87,72      | 117,36                            | BDI 1      | 149,27                            | 13.093,96            | RA |
| 3.                                                           |        |        | QUADRA ESPORTIVA                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 65.421,97            |    |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                           |                                                                                   |                                                                      |                 |                 |                |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPOSITANTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de São José do Ouro                | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Acesso e Living Externo Dondé Campus II |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>05-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim | MUNICÍPIO / UF<br>São José do Ouro-RS                                | BDI 1<br>27,19% | BDI 2<br>24,52% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                         | Fonte   | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   | 125.755,24           |    |
| 3.1.                                                         |         |        | Pavimentação                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 56.962,12            |    |
| 3.1.0.1.                                                     | SINAPI  | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                       | M2      | 272,51     | 2,60                              | BDI 1      | 3,31                              | 902,01               | RA |
| 3.1.0.2.                                                     | SINAPI  | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022                                                                                                                                                    | M2      | 272,51     | 105,00                            | BDI 1      | 133,55                            | 36.393,71            | RA |
| 3.1.0.3.                                                     | Cotação | 01     | GRAMA SINTÉTICA DE JARDIM 12MM UV                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 272,51     | 36,00                             | BDI 2      | 44,83                             | 12.216,62            | RA |
| 3.1.0.4.                                                     | SINAPI  | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2      | 41,20      | 145,21                            | BDI 2      | 180,82                            | 7.449,78             | RA |
| 3.2.                                                         |         |        | INFRAESTRUTURA E MOBILIÁRIO - QUADRA                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 8.459,85             |    |
| 3.2.0.1.                                                     | SINAPI  | 89511  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                           | M       | 20,00      | 28,16                             | BDI 1      | 35,82                             | 716,40               | RA |
| 3.2.0.2.                                                     | SINAPI  | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | UN      | 3,00       | 45,45                             | BDI 1      | 57,81                             | 173,43               | RA |
| 3.2.0.3.                                                     | Cotação | 02     | PAR TRAVE DE GOL FUTSAL TUBO 3"                                                                                                                                                                                                                   | CJ      | 1,00       | 3.050,00                          | BDI 1      | 3.879,30                          | 3.879,30             | RA |
| 3.2.0.4.                                                     | SINAPI  | 105001 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024                                              | M       | 2,20       | 1.318,97                          | BDI 1      | 1.677,60                          | 3.690,72             | RA |
| 4.                                                           |         |        | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 31.232,72            |    |
| 4.1.                                                         |         |        | TELHAMENTO E ESTRUTURA DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 20.429,06            |    |
| 4.1.0.1.                                                     | SINAPI  | 100778 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                            | KG      | 1.043,22   | 11,30                             | BDI 2      | 14,07                             | 14.678,11            | RA |
| 4.1.0.2.                                                     | SINAPI  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                    | M2      | 79,62      | 58,01                             | BDI 2      | 72,23                             | 5.750,95             | RA |
| 4.2.                                                         |         |        | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 10.803,66            |    |
| 4.2.0.1.                                                     | SINAPI  | 102666 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                                                                      | M       | 95,00      | 59,93                             | BDI 2      | 74,62                             | 7.088,90             | RA |
| 4.2.0.2.                                                     | SINAPI  | 99268  | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                                                                                               | UN      | 2,00       | 380,00                            | BDI 2      | 473,18                            | 946,36               | RA |
| 4.2.0.3.                                                     | SINAPI  | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                          | M       | 30,00      | 74,11                             | BDI 2      | 92,28                             | 2.768,40             | RA |
| 5.                                                           |         |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 891,29               |    |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                   |                           |                                                                                   |                                                                      |                 |                 |                |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de São José do Ouro                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Acesso e Living Externo Dondé Campus II |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>05-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim | MUNICÍPIO / UF<br>São José do Ouro-RS                                | BDI 1<br>27,19% | BDI 2<br>24,52% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim |        |        |                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 125.755,24           |    |
| 5.1.                                                         |        |        | Fechamento tijolo                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 891,29               |    |
| 5.1.0.1.                                                     | SINAPI | 95305  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.<br>AF_04/2023                                                                     | M2      | 28,34      | 14,02                             | BDI 1      | 17,83                             | 505,30               | RA |
| 5.1.0.2.                                                     | SINAPI | 95623  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM<br>PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS<br>DEMÃOS. AF_03/2024 | M2      | 28,34      | 10,71                             | BDI 1      | 13,62                             | 385,99               | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



Documento assinado digitalmente  
EDUARDO LANGONE ANTUNES  
Data: 22/07/2024 11:22:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

São José do Ouro-RS  
Local  
terça-feira, 16 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Eng. Civil Eduardo Langone Antunes  
CREA/CAU: 248112  
ART/RRT: 0

ANTONIO JOSE  
BIANCHIN:5102178  
1053  
Assinado de forma digital por  
ANTONIO JOSE  
BIANCHIN:51021781053  
Dados: 2024.07.23 10:55:41  
-03'00'

|             |                 |                                          |
|-------------|-----------------|------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR                     |
| 0           | 0               | Prefeitura Municipal de São José do Ouro |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Acesso e Living Externo Dondé Campus II / Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%   |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 3,00%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,80%        |
| Risco                                                                                   | R       | 0,97%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 1,00%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 8,00%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 2,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 21,13%       |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 27,19%       |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

## Observações:

São José do Ouro-RS

Documento assinado digitalmente



EDUARDO LANGONE ANTUNES

Data: 22/07/2024 11:22:14-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil Eduardo Langone Antunes

CREA/CAU: 248112

terça-feira, 16 de julho de 2024

Data

ANTONIO JOSE

BIANCHIN:510217810

53

Assinado de forma digital por

ANTONIO JOSE

BIANCHIN:51021781053

Dados: 2024.07.23 10:55:00 -03'00'

|             |                 |                                          |
|-------------|-----------------|------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR                     |
| 0           | 0               | Prefeitura Municipal de São José do Ouro |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Acesso e Living Externo Dondé Campus II / Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%   |

ART/RRT: 0

## BDI 2

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 3,00%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,80%        |
| Risco                                                                                   | R       | 0,97%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 0,59%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 6,16%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 2,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 18,58%       |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 24,52%       |

**X** Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

São José do Ouro-RS

Local

terça-feira, 16 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|             |                 |                                          |
|-------------|-----------------|------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR                     |
| 0           | 0               | Prefeitura Municipal de São José do Ouro |

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Acesso e Living Externo Dondé Campus II / Ampliação da cobertura, reforma de acesso, drenagem e jardim

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%   |

**Nome:** Eng. Civil Eduardo Langone Antunes

**CREA/CAU:** 248112

**ART/RRT:** 0