



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

Objeto: 0

Local: 0

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

<----- Preencher a guia dados substituindo os dados de identificação da Prefeitura de Porto Alegre pelos dados da Empresa

COMPOSIÇÃO DO BDI

| TIPO DE OBRA | BDI para contratação de obras e serviços | | BDI Diferenciado para fornecimento de materiais e equipamentos | |
|---|---|--|---|--|
| | EDIFICAÇÕES residenciais, comerciais e mistas e seus respectivos serviços de conservação e manutenção | INFRAESTRUTURA, incluindo pavimentação, iluminação pública, praças, saneamento, sistemas de água, esgoto cloacal e pluvial e seus respectivos serviços de conservação e manutenção | EDIFICAÇÕES residenciais, comerciais e mistas e seus respectivos serviços de conservação e manutenção | INFRAESTRUTURA, incluindo pavimentação, iluminação pública, praças, saneamento, sistemas de água, esgoto cloacal e pluvial e seus respectivos serviços de conservação e manutenção |
| Parcelas | | | | |
| AC) - Administração Central | 4,03% | 4,03% | 1,00% | 1,00% |
| (S) + (G) - Seguro e Garantia | 0,65% | 0,65% | 0,00% | 0,00% |
| (R) - Risco | 1,33% | 1,33% | 0,50% | 0,50% |
| (DF) - Despesas Financeiras | 1,52% | 1,52% | 1,52% | 1,52% |
| (L) - Lucro | 8,00% | 8,00% | 5,00% | 5,00% |
| Impostos (I= I1+I2+I3+I4): | | | | |
| (I1) - PIS | 0,65% | 0,65% | 0,65% | 0,65% |
| (I2) - COFINS | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| (I3) - ISSQN | 1,60% | 1,20% | 1,60% | 1,20% |
| (I4) - Contribuição Previdenciária (CPRB) | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% |
| BDI com Desoneração (incluindo I4) | 28,78% | 28,21% | 19,88% | 19,35% |
| BDI sem Desoneração (desconsiderando I4) | 22,67% | 22,15% | 14,18% | 13,70% |

<----- Preencher o BDI da empresa

<----- Observar os % legais para preenchimento das alíquotas

Observação: composição de acordo com o Decreto Municipal nº 19.224/2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

Objeto: 0

Local: 0

COMPOSIÇÃO DO BDI

| TIPO DE OBRA | BDI para Projetos e Serviços Técnicos de Engenharia relativos às atividades 7.03, 7.19 e 7.20 (Decreto 16.869/2010) | BDI para Consultorias e Serviços de Apoio Técnico relativos às atividades 7.01, 17.01, 17.03, 17.09 e 17.16 (Decreto 15.416/2006) |
|--------------------------------|--|--|
| Parcelas | | |
| AC) - Administração Central | 1,00% | 1,00% |
| (S) + (G) - Seguro e Garantia | 0,28% | 0,28% |
| (R) - Risco | 0,00% | 0,00% |
| (DF) - Despesas Financeiras | 1,25% | 1,25% |
| (L) - Lucro | 6,16% | 6,16% |
| Impostos (I= I1+I2+I3): | | |
| (I1) - PIS | 0,65% | 0,65% |
| (I2) - COFINS | 3,00% | 3,00% |
| (I3) - ISSQN | 2,00% | 5,00% |
| BDI | 15,38% | 19,17% |

Observação: composição de acordo com o Decreto Municipal nº 19.224/2015.

<---- Preencher o BDI da empresa se for o caso

<---- Observar os % legais para preenchimento das alíquotas

Composição de Custo Unitário

CÓDIGO COMPOSIÇÃO:
CCU-01

**INSTRUÇÕES PARA O
PREENCHIMENTO DA PLANILHA**

Objeto: 0
Local: 0

Tabela Não Desonerada

Data-base:

novembro-21

Unidade:

| ITEM: | #N/D | (DIGITE AQUI A DESCRIÇÃO DO SERVIÇO) | | | | | | | |
|--|-------|--------------------------------------|------|-------|----------------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| CÓDIGO | FONTE | EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV A | CUSTO PROD (R\$) | CUSTO IMPROD (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 |
| CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A) | | | | | | | | | 0,00 |

<----- Preencher os custos produtivos e improditivos

| CÓDIGO | FONTE | MÃO-DE-OBRA | UNID | QUANTIDADE | SALÁRIO BASE (R\$) | CUSTO HORÁRIO (R\$) |
|---|-------|-------------|------|------------|--------------------|---------------------|
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) | | | | | | 0,00 |

<----- Preencher o SALÁRIO BASE

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|---|--|--|------------------------------|-------------|
| | | | | | CUSTO HORÁRIO - TOTAL | 0,00 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) | 1,00 | 0 | JSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) | | | 0,00 |

| CÓDIGO | FONTE | MATERIAIS/SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--|-------|--------------------|------|------------|----------------------|-------------------|
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| CUSTO DE MATERIAIS / SERVIÇOS - TOTAL (E) | | | | | | 0,00 |

<----- Preencher o CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | |
|------------------|---|---------|---------------------------------------|--|--|-------------|
| COMPOSIÇÃO BASE: | - | CÓDIGO: | CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D)+(E) | | | 0,00 |
|------------------|---|---------|---------------------------------------|--|--|-------------|

OBSERVAÇÕES:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

O PREENCHIMENTO DESTA PLANILHA É AUTOMÁTICO

<---- Preencher a guia dados substituindo os dados de identificação da Prefeitura de Porto Alegre pelos dados da Empresa

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto: 0

Tabela Não Desonerada

Local: 0

| Item | Descrição | Valor(R\$) | % Item | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 | Mês 6 |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | | -,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | - | - | - | - | - | - |
| 2 | | -,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | - | - | - | - | - | - |
| 3 | | -,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | - | - | - | - | - | - |
| 4 | | -,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | - | - | - | - | - | - |
| VALOR TOTAL MENSAL | | | | - | - | - | - | - | - |
| VALOR TOTAL ACUMULADO | | -,00 | 0,00% | - | - | - | - | - | - |

<---- Caso o valor total não seja igual ao da guia orçamento, ajustar manualmente a diferença que ocorrer devido aos arredondamentos

Responsável Técnico: 0
Título: 0
Matrícula: 0
CREA/RS 0

<---- Os dados do responsável técnico devem ser preenchidos na guia Dados. Esses campos são preenchidos automaticamente

| DADOS DO PROCESSO | |
|-------------------|------------------------------|
| Secretaria: | Secretaria Municipal de XXXX |
| Processo SEI: | |
| Objeto: | |
| Local: | |
| Data-base: | novembro-21 |

| | |
|----------------------|--|
| Responsável Técnico: | |
| Título: | |
| Matrícula: | |
| CREA/RS | |
| nº ART: | |

| BANCO DE DADOS | |
|------------------|-------------|
| TABELA | DATA-BASE |
| SINAPI | novembro-21 |
| SICRO | outubro-20 |
| ANP | - |
| DAER | - |
| CONSULTORIA DNIT | - |
| DMLU | - |
| DMAE | - |
| CEEE | - |
| EPTC | - |
| ORSE | - |
| SEINFRA | - |
| CREA | - |
| CAU | - |
| REAJUSTAMENTO | novembro-21 |

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

<----- Preencher a guia dados substituindo os dados de identificação da Prefeitura de Porto Alegre pelos dados da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

Objeto: 0

Local: 0

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

<---- Preencher a guia dados substituindo os dados de identificação da Prefeitura de Porto Alegre pelos dados da Empresa

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|-------------------------|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| 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% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,93% | 0,00% | 17,93% | 0,00% |
| B2 | Feriatos | 4,24% | 0,00% | 4,24% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,66% | 0,85% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,81% | 8,33% | 10,81% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,53% | 0,00% | 1,53% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,14% | 6,28% | 8,14% | 6,28% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 44,42% | 15,99% | 44,42% | 15,99% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,50% | 3,47% | 4,50% | 3,47% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,78% | 3,68% | 4,78% | 3,68% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,48% | 2,69% | 3,48% | 2,69% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% | 0,38% | 0,29% |
| C | Total | 13,25% | 10,21% | 13,25% | 10,21% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46% | 2,69% | 16,35% | 5,88% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do | 0,38% | 0,29% | 0,40% | 0,31% |
| D | Total | 7,84% | 2,98% | 16,75% | 6,19% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 82,31% | 45,98% | 111,22% | 69,19% |

<---- Preencher os encargos sociais da empresa

<---- Observar os % legais para preenchimento das alíquotas

Observação: composição baseada na Metodologia SINAPI, de acordo com o Decreto Municipal nº 19.224/2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

- 1) Preencher somente as guias Dados, BDI, encargos; orçamento; cronograma e CCU (Composições), se houver
- 2) Preencher a guia dados substituindo os dados de identificação da Prefeitura de Porto Alegre pelos dados da Empresa
- 3) Não excluir nenhuma planilha deste arquivo
- <----- 4) Os percentuais de encargos sociais são preenchidos na guia Encargos. Esses campos são preenchidos automaticamente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo SEI: 0

Tabela Não Desonerada

Objeto: 0

Encargos sociais SINAPI (hora): 111,22%

Local: 0

5) Preencher apenas os custos unitários que os preços são calculados automaticamente

6) Escolher o BDI preenchido na guia BDI

Encargos sociais SINAPI (mês): 69,19%

| Item | Código | Fonte | Descrição | Unid. | Quant. | Custo Unitário (R\$) | | | | BDI | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | | | |
|---|--------|--------|-----------|-------|--------|----------------------|-------------|----------|-------|-----|----------------------|-------------------|-------------|----------|-------|
| | | | | | | Equip. | Mão de Obra | Material | Total | | | Equip. | Mão de Obra | Material | Total |
| 1 (digite a descrição do item aqui) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | CCU | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2 | | SINAPI | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal (digite a descrição do item aqui) | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal (digite a descrição do item aqui) | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Percentual de mão de obra em relação ao valor total (Ordem de Serviço nº 03/2021) | | | | | | | | | | | #DIV/0! | | | | |

- <----- 7) Os itens que tiverem fonte CCU devem ser preenchidos na guia CCU. Conforme forem sendo lançados os valores na guia CCU, o preenchimento desta guia será automático
- <----- 8) Os custos dos itens que forem de outras fontes, como SINAPI por exemplo, devem ser preenchidos nesta guia

Observações:

1 - (digite aqui a data-base das tabelas utilizadas e a data de indexação de alguma tabela, caso se aplique)

2 - O BDI utilizado deverá respeitar o percentual máximo e diretrizes definidas pelo Decreto nº 19.224/ 2015, bem como o BDI diferenciado para o fornecimento de materiais e/ou equipamentos de natureza específica, que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas da empresa a ser contratada;

3 - Foi utilizada fórmula truncar em duas casas decimais para custo unitário, preço unitário e preço total.

Responsável Técnico: 0
 Título: 0
 Matrícula: 0
 CREA/RS 0

- <----- 9) Os dados do responsável técnico devem ser preenchidos na guia Dados. Esses campos são preenchidos automaticamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de XXXX

RESUMO DO ORÇAMENTO

Objeto: 0

Tabela Não Desonerada

Local: 0

| Item | Descrição | Valor(R\$) | % Item |
|--------------------------|-----------|------------|--------|
| 1 | | -,00 | 0,00% |
| 2 | | -,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO | | -,00 | 0,00% |

O PREENCHIMENTO
DESTA PLANILHA É
AUTOMÁTICO