**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**
**SECRETARIA DE HABITAÇÃO**

**ANEXO XV- COMPOSIÇÃO DO BDI**
**OBJETO:**

**Objeto:** EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL NO ASSENTAMENTO PRECÁRIO "PAJUSSARA"

**TIPO DE OBRA: Infraestrutura e Saneamento**
**SEM DESONERAÇÃO**

| Itens | SG | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 4,67% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% |
| Lucro | L | 7,71% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% - 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração | BDI SEM | **24,23%** |

Conforme Acórdão TCU

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

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

**VALORES REFERÊNCIA ACÓRDÃO TCU**

| Itens | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|---|---|---|
| Administração Central | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| Seguro e Garantia | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas Financeiras | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| Lucro | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta ) | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| | 19,60% | 20,97% | 24,23% |

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

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

## ANEXO XV- ENCARGOS SOCIAIS

### TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS

### A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| A 1 | Previdencia Social | 20,00 | |
| A 2 | FGTS | 8,00 | |
| A 3 | Salário Educaçao | 2,50 | |
| A 4 | SESI | 1,50 | |
| A 5 | SENAI | 1,00 | |
| A 6 | SEBRAE | 0,60 | |
| A 7 | INCRA | 0,20 | |
| A 8 | Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS) | 3,00 | |
| A 9 | SECONCI | 1,00 | |
| | **Total do Grupo A** | **37,80** | **%** |

### B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| B 1 | Descanso semanal remunerado (DSR) | 17,50 | |
| B 2 | Feriados que coincidem com dias úteis | 3,86 | |
| B 3 | Auxílio Enfermidade | 0,23 | |
| B 4 | Licença Paternidade | 0,24 | |
| B 5 | Acidente de Trabalho | 2,59 | |
| B 6 | Faltas abonadas | 0,73 | |
| B 7 | Dias de Chuva e outras dificuldades | 1,49 | |
| B 8 | 13.º Salário | 10,97 | |
| | **Total do Grupo B** | **37,61** | **%** |

### C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| C 1 | Depósito por despedida sem justa causa | 5,50 | |
| C 2 | Férias indenizadas | 14,62 | |
| C 3 | Aviso prévio indenizado | 13,36 | |
| C 4 | Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84) | 1,11 | |
| | **Total do Grupo C** | **34,59** | **%** |

### D REINCIDÊNCIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1 | Reincidência de A sobre B | 14,22 | |
| | **Total do Grupo D** | **14,22** | **%** |

### E COMPLEMENTARES

| | | | |
|---|---|---|---|
| E1 | vale refeição | 22,53 | |
| E2 | vale transporte | 8,96 | |
| E3 | EPI's | 0,93 | |
| E4 | seguro de vida coletivo | 1,16 | |
| | **Total do Grupo E** | **33,58** | **%** |
| | **TOTAL DOS ENCARGOS** | **157,80** | % |

**TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO**
**MENSALISTA - H44**

## A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| A 1 | Previdência Social | 20,00 | |
| A 2 | FGTS | 8,00 | |
| A 3 | Salário Educação | 2,50 | |
| A 4 | SESI | 1,50 | |
| A 5 | SENAI | 1,00 | |
| A 6 | SEBRAE | 0,60 | |
| A 7 | INCRA | 0,20 | |
| A 8 | Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS) | 3,00 | |
| A 9 | SECONCI | 1,00 | |
| | **Total do Grupo A** | **37,80** | **%** |

## B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| B 1 | 13.º Salário | 10,54 | |
| B 2 | Férias | 14,06 | |
| B 3 | Faltas Abonadas Legalmente | 0,70 | |
| B 4 | Aviso Prévio | 1,14 | |
| B 5 | Auxílio Enfermidade | 0,22 | |
| B 6 | Licença Paternidade | 0,24 | |
| | **Total do Grupo B** | **26,90** | **%** |

## C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| C 1 | Depósito por despedida sem justa causa | 5,08 | % |
| C 2 | Indenização Adicional - Lei 7.238/84 | 0,88 | % |
| | **Total do Grupo C** | **5,95** | **%** |

## D REINCIDÊNCIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1 | Reincidência de A sobre B | 10,30 | % |
| | **Total do Grupo D** | **10,30** | **%** |

## E COMPLEMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| E1 | vale refeição | 9,01 | |
| E2 | vale transporte | 1,99 | |
| E3 | seguro de vida coletivo | 0,46 | |
| | **Total do Grupo E** | **11,46** | **%** |
| | **TOTAL DOS ENCARGOS** | **92,41** | **%** |

**TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DE PROJETOS**
**MENSALISTAS - H 40**

## A ENCARGOS SOCIAIS BÀSICOS ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| A 1 | Previdencia Social | 20,00 | |
| A 2 | FGTS | 8,00 | |
| A 3 | Salário Educaçao | 2,50 | |
| A 4 | SESI | 1,50 | |
| A 5 | SENAI | 1,00 | |
| A 6 | SEBRAE | 0,60 | |
| A 7 | INCRA | 0,20 | |
| A 8 | Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS) | 3,00 | |
| A 9 | SECONCI | 1,00 | |
| | **Total do Grupo A** | **37,80** | **%** |

## B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDËNCIA DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| B 1 | 13.º Salário | 12,65 | |
| B 2 | Férias | 16,87 | |
| B 3 | Faltas Abonadas Legalmente | 0,84 | |
| B 4 | Aviso Prévio | 1,04 | |
| B 5 | Auxílio Enfermidade | 0,27 | |
| B 6 | Licença Paternidade | 0,28 | |
| | **Total do Grupo B** | **31,96** | **%** |

## C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDËNCIA GLOBAL DE A ( % )

| | | | |
|---|---|---|---|
| C 1 | Depósito por despedida sem justa causa | 5,36 | % |
| C 2 | Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84) | 1,05 | % |
| | **Total do Grupo C** | **6,41** | **%** |

## D REINCIDËNCIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1 | Reincidência de A sobre B | 12,08 | % |
| | **Total do Grupo D** | **12,08** | **%** |

## E COMPLEMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| E1 | vale refeição | 9,01 | |
| E2 | vale transporte | 1,99 | |
| E3 | seguro de vida coletivo | 0,46 | |
| | **Total do Grupo E** | **11,46** | **%** |
| | **TOTAL DOS ENCARGOS** | **99,70** | **%** |