

|               |
|---------------|
| <b>OBJETO</b> |
| ENCOSTAS      |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> | <b>DESONERAÇÃO</b> |
|                                       | SIM                |

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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%):                            | 2,50%   |

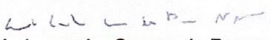
| Itens                                                                                   | Siglas         | % Adotado     | Situação  | 1º Quartil    | Médio         | 3º Quartil    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Administração Central                                                                   | AC             | 4,00%         | OK        | 3,00%         | 4,00%         | 5,50%         |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG             | 0,80%         | OK        | 0,80%         | 0,80%         | 1,00%         |
| Risco                                                                                   | R              | 1,27%         | OK        | 0,97%         | 1,27%         | 1,27%         |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF             | 1,23%         | OK        | 0,59%         | 1,23%         | 1,39%         |
| Lucro                                                                                   | L              | 7,40%         | OK        | 6,16%         | 7,40%         | 8,96%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP             | 3,65%         | OK        | 3,65%         | 3,65%         | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,50%         | OK        | 0,00%         | 2,50%         | 5,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 0,0%          | OK        | 0,00%         | 4,50%         | 4,50%         |
| <b>BDI SEM desoneração<br/>(Fórmula Acórdão TCU)</b>                                    | <b>BDI PAD</b> | <b>22,88%</b> | <b>OK</b> | <b>20,34%</b> | <b>22,12%</b> | <b>25,00%</b> |

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

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

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

  
**Eduardo Lamenha Gomes de Barros Montenegro**  
 Diretor de Obras de Implantação  
 Matrícula Nº 958232-0

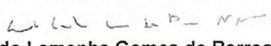
|                                                                                                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>OBJETO</b>                                                                                      |                    |
| ENCOSTAS                                                                                           |                    |
| <b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>                                                              | <b>DESONERAÇÃO</b> |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras) |                    |

| Itens                                                                                   | Siglas         | % Adotado     | Situação  | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|
| Administração Central                                                                   | AC             | 3,45%         | OK        | 1,50%      | 3,45%  | 4,49%      |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG             | 0,48%         | OK        | 0,30%      | 0,48%  | 0,82%      |
| Risco                                                                                   | R              | 0,85%         | OK        | 0,56%      | 0,85%  | 0,89%      |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF             | 0,85%         | OK        | 0,85%      | 0,85%  | 1,11%      |
| Lucro                                                                                   | L              | 5,11%         | OK        | 3,50%      | 5,11%  | 6,22%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP             | 3,65%         | OK        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 0,00%         | OK        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 0,00%         | OK        | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| BDI SEM desoneração<br>(Fórmula Acórdão TCU)                                            | BDI PAD        | 15,28%        | OK        | 11,10%     | 14,02% | 16,80%     |
| <b>BDI COM desoneração</b>                                                              | <b>BDI DES</b> | <b>15,28%</b> | <b>OK</b> |            |        |            |

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

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

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.

  
**Eduardo Lamenha Gomes de Barros Montenegro**  
Diretor de Obras de Implantação  
Matrícula Nº 958232-0

## Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas

## ALAGOAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

| 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                                                                                 | 18,05%          | Não incide | 18,05%          | Não incide |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 4,68%           | Não incide | 4,68%           | Não incide |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%           | 0,66%      | 0,86%           | 0,66%      |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 10,89%          | 8,33%      | 10,89%          | 8,33%      |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,06%      | 0,07%           | 0,06%      |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%           | 0,56%      | 0,73%           | 0,56%      |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,84%           | Não incide | 1,84%           | Não incide |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%      | 0,10%           | 0,08%      |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 8,33%           | 6,38%      | 8,33%           | 6,38%      |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%           | 0,02%      | 0,03%           | 0,02%      |
| B                                    | Total                                                                                                      | 45,58%          | 16,09%     | 45,58%          | 16,09%     |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,73%           | 3,62%      | 4,73%           | 3,62%      |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,09%      | 0,11%           | 0,09%      |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 5,00%           | 3,83%      | 5,00%           | 3,83%      |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,60%           | 2,76%      | 3,60%           | 2,76%      |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,40%           | 0,30%      | 0,40%           | 0,30%      |
| C                                    | Total                                                                                                      | 13,84%          | 10,60%     | 13,84%          | 10,60%     |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,66%           | 2,70%      | 16,77%          | 5,92%      |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40%           | 0,30%      | 0,42%           | 0,32%      |
| D                                    | Total                                                                                                      | 8,06%           | 3,00%      | 17,19%          | 6,24%      |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |                                                                                                            | 84,28%          | 46,49%     | 113,41%         | 69,73%     |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET