

DETALHAMENTO DO BDI

PROPONENTE: **Prefeitura de Municipal de Colatina**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ETE DE COLATINA**

CONTRATO: **0424428-27/2015**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

3. Incidências sobre o custo

| | | |
|--|------|---|
| Administração Central - AC | 3,45 | % |
| Riscos - R | 0,85 | % |
| Seguros e Garantias Contratuais - S+G | 0,48 | % |
| Despesas e Encargos Financeiros - DF | 0,85 | % |
| Lucro - L | 5,11 | % |

4 – Incidências sobre o preço de venda

| | | |
|---|-------------|----------|
| Despesas Tributárias - I | 3,65 | % |
| <i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i> | 0,00 | % |
| <i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i> | 2,00 | % |
| <i>Alíquota Efetivado do ISS</i> | 0,00 | % |
| <i>COFINS</i> | 3,00 | % |
| <i>PIS</i> | 0,65 | % |
| <i>INSS</i> | 0,00 | % |

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

15,28%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Fornecimento de Materiais e Equipamentos é de 0 %, com a respectiva alíquota de 0 %


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

Eng./Arq.
CREA/CAU:



DOUGLAS RAMOS DEPRE
CREA 011831/D-ES

Nome
Cargo



Responsável Tomador
JOÃO GUERINO BALESTRASSI
PREFEITO MUNICIPAL DE COLATINA

DETALHAMENTO DO BDI

PROPONENTE: **Prefeitura de Municipal de Colatina**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ETE DE COLATINA**

CONTRATO: **0424428-27/2015**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Redes de Água, Esgoto ou Correlatas

3. Incidências sobre o custo

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| Administração Central - AC | 4,93 | % |
| Riscos - R | 1,39 | % |
| Seguros e Garantias Contratuais - S+G | 0,49 | % |
| Despesas e Encargos Financeiros - DF | 0,99 | % |
| Lucro - L | 8,04 | % |

4 – Incidências sobre o preço de venda

| | | |
|---|--------|---|
| Despesas Tributárias - I | 5,65 | % |
| <i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i> | 100,00 | % |
| <i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i> | 2,00 | % |
| <i>Alíquota Efetivado do ISS</i> | 2,00 | % |
| COFINS | 3,00 | % |
| PIS | 0,65 | % |
| INSS | 0,00 | % |

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

23,52%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Redes de Água, Esgoto ou Correlatas é de 100 %, com a respectiva alíquota de 2 %


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

Eng./Arq.
CREA/CAU:


DOUGLAS RAMOS DEPRE

CREA 011831/D-ES

Nome
Cargo


Responsável Tomador
JOÃO GUERINO BALESTRASSI
PREFEITO MUNICIPAL DE COLATINA



ESTADO DO ESPIRITO SANTO

Município de Colatina

Secretaria Municipal de Empreendimentos Especiais

Rua Benjamim Costa, 105 – Bairro Marista

Tel.: (27) 2102-4316 – saneamento.colatina@gmail.com

| DETALHAMENTO DO PERCENTUAL DE LEIS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO | | |
|--|--|-------------------|
| ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERCENTUAL |
| GUPO A - Encargos Sociais Básicos | | % |
| A.1 | INSS | 20,00 |
| A.2 | FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90) | 8,00 |
| A.3 | SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90) | 1,80 |
| A.4 | SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44) | 1,30 |
| A.5 | SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4) | - |
| A.6 | INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70) | 0,20 |
| A.7 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82) | 2,50 |
| A.8 | SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99) | 3,00 |
| A.9 | SECONCI/medicina do trabalho | 1,00 |
| Total do Grupo A: | | 37,80 |
| GUPO B - Encargos Sociais que Recebem Incidência do Grupo A | | % |
| B.1 | Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88) | 17,52 |
| B.2 | Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49) | 3,91 |
| B.3 | Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT) | 0,76 |
| B.4 | Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88) | 0,11 |
| B.5 | Faltas legais (Art. 473 da CLT) | 0,67 |
| B.6 | 13º Salário (Lei nº 4090/62) | 10,11 |
| B.7 | Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88) | 0,34 |
| Total do Grupo B: | | 33,42 |
| GUPO C - Encargos Sociais que Recebem Incidência do Grupo A | | % |
| C.1 | Dispensa sem justa causa (LC 110/01) | 5,34 |
| C.2 | Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT) | 11,20 |
| C.3 | Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88) | 11,29 |
| C.4 | FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST) | 0,90 |
| C.5 | INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09) | 2,26 |
| Total do Grupo C: | | 30,99 |
| GUPO D - Reincidência dos Encargos Sociais Básicos | | % |
| D.1 | Incidência do grupo A sobre o grupo B | 12,63 |
| Total do Grupo D: | | 12,63 |
| TOTAL DOS GRUPOS A + B + C + D: | | 114,84 |
| GUPO E - Encargos Complementares | | % |
| E.1 | Refeição / alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016) | 25,75 |
| E.2 | Vale Transporte (Lei nº7418/85 e Decreto 95.247/87) | 6,03 |
| E.3 | Uniforma / equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016) | 2,67 |
| E.4 | Plano de Saúde (Convenção Coletiva do trabalho 2014/2016) | 7,98 |
| Total do Grupo E: | | 42,43 |
| TOTAL GERAL = | | 157,27 |


DOUGLAS RAMOS DEPREE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-ES: 11031/D

Apêndice 8 – Encargos Sociais – Espírito Santo

ESPÍRITO SANTO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

| 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 | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 17,80% | 17,80% | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,92% | Não incide | 17,92% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,31% | Não incide | 4,31% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,02% | 8,33% | 11,02% | 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 | 1,39% | Não incide | 1,39% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,56% | 8,75% | 11,56% | 8,75% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| B | Total | 48,02% | 18,46% | 48,02% | 18,46% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,83% | 4,41% | 5,83% | 4,41% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,10% | 0,14% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,14% | 1,62% | 2,14% | 1,62% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,23% | 2,45% | 3,23% | 2,45% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,49% | 0,37% | 0,49% | 0,37% |
| C | Total | 11,83% | 8,95% | 11,83% | 8,95% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,55% | 3,29% | 18,15% | 6,98% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% | 0,52% | 0,39% |
| D | Total | 9,04% | 3,66% | 18,67% | 7,37% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 86,69% | 48,87% | 116,32% | 72,58% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET


DOUGLAS RAMOS DEPRE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-ES: 11831/D
 CPF: 095.017.157-36