



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA**

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS

DATA DO ORÇAMENTO **02/08/2019**

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

TABELA UTILIZADA

SINAPI-ABR/2019

DESONERADO

REF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA, PLANEJADA E NÃO PLANEJADA, EM 09 NOVE ESTAÇÕES DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, PRINCIPAL CABINE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (GRUPOS MOTORES GERADORES), BEM COMO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR DEMANDA EM 09 NOVE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE POTÊNCIA E SUAS DERIVAÇÕES GERAIS DE ALIMENTAÇÃO, INCLUINDO SEUS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS GERAIS

(CONFORME DECRETO 798 (publicação oficial www.caixa.gov.br/sinapi))

CONTEÚDO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

COMPOSIÇÃO DO BDI PRESUMIDO (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO.

ISS do MUNICÍPIO: 2%

(FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

| DISCRIMINAÇÃO | MATERIAIS | MÃO DE OBRA | MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS |
|---|---------------------|---------------------|---|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 3,00% | 3,00% | 1,50% |
| SEGURO (S) | 0,40% | 0,40% | 0,15% |
| GARANTIAS (G) | 0,40% | 0,40% | 0,15% |
| RISCOS (R) | 0,97% | 0,97% | 0,56% |
| <i>ref. ao 1º fator</i> | AC+S+R+G = 4,77% | AC+S+R+G = 4,77% | AC+S+R+G = 2,36% |
| DESPEAS FINANCEIRAS (DF) | 0,59% | 0,59% | 0,85% |
| <i>ref. ao 2º fator</i> | DF = 0,59% | DF = 0,59% | DF = 0,85% |
| REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L) | 6,16% | 6,16% | 3,50% |
| <i>ref. ao 3º fator</i> | L = 6,16% | L = 6,16% | L = 3,50% |
| (1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L) | = 1,12 | = 1,12 | = 1,07 |
| PIS | 0,65% | 0,65% | 0,65% |
| COFINS | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| (CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN | | 4,00% | |
| (CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB | 4,50% | 4,50% | 4,50% |
| (1 - I) | = 0,92 | = 0,88 | = 0,92 |
| | BDI = 21,80% | BDI = 27,35% | BDI = 16,32% |

Fórmula utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de

venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014. (p.86)

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

| 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 | 17,83% | Não incide | 17,83% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,71% | Não incide | 3,71% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,93% | 0,71% | 0,93% | 0,71% |
| B4 | 13º Salário | 10,92% | 8,33% | 10,92% | 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 | 1,38% | Não incide | 1,38% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 10,87% | 8,30% | 10,87% | 8,30% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 46,58% | 18,07% | 46,58% | 18,07% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,29% | 4,80% | 6,29% | 4,80% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% | 0,11% | 0,15% | 0,11% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,83% | 2,16% | 2,83% | 2,16% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,60% | 3,51% | 4,60% | 3,51% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53% | 0,40% | 0,53% | 0,40% |
| C | Total | 14,40% | 10,98% | 14,40% | 10,98% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,29% | 3,22% | 17,61% | 6,83% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% | 0,40% | 0,56% | 0,43% |
| D | Total | 8,82% | 3,62% | 18,17% | 7,26% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 87,60% | 50,47% | 116,95% | 74,11% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL