



PODER LEGISLATIVO  
Câmara Municipal de Iporã  
Legislatura por vida

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL C/ REPAROS EM TELHADO E PINTURA INTERNA PARCIAL

END.: Rua São José, nº 1, Bairro São Francisco, CEP: 76200-000

DATA: 25/05/2023

REF.: TABELA 205 / GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO BDI (24,52%)

| ITEM                             | SINAPI / AGETOP | CODIGO | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                     | UN  | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          |
|----------------------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|
| <b>1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 1.1                              | AGETOP          | 20140  | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                  | Un  | 3,00   | R\$ 3,81       | R\$ 11,43            |
| 1.2                              | AGETOP          | 20137  | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                              | Un  | 2,00   | R\$ 3,24       | R\$ 6,48             |
| 1.3                              | AGETOP          | 20138  | REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                                    | Un  | 1,00   | R\$ 4,32       | R\$ 4,32             |
| 1.5                              | AGETOP          | 20118  | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA                                                          | m3  | 2,50   | R\$ 32,37      | R\$ 80,93            |
| 1.2                              | AGETOP          | 20157  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                        | m2  | 58,57  | R\$ 3,90       | R\$ 228,41           |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 331,57</b>    |
| <b>2. REVESTIMENTO DE PAREDE</b> |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 2.1                              | SINAPI          | 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2  | 9,78   | 136,08         | R\$ 1.330,86         |
| 2.2                              | AGETOP          | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA (parede painel plenário)                                                                                                | m2  | 62,25  | R\$ 79,81      | R\$ 4.968,17         |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 6.299,03</b>  |
| <b>3. HIDROSSANITÁRIO</b>        |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 3.1                              | AGETOP          | 80570  | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"                                                                                                  | Un  | 1,00   | R\$ 68,07      | R\$ 68,07            |
| 3.2                              | AGETOP          | 80515  | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO                                                                                      | Un  | 2,00   | R\$ 240,64     | R\$ 481,28           |
| 3.3                              | AGETOP          | 80510  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO                                                                                                               | Un  | 2,00   | R\$ 17,10      | R\$ 34,20            |
| 3.4                              | AGETOP          | 80520  | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)                                                                                                        | CJ  | 2,00   | R\$ 10,98      | R\$ 21,96            |
| 3.5                              | AGETOP          | 080550 | FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)                                                                                                                         | PAR | 1,00   | R\$ 8,76       | R\$ 8,76             |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 614,27</b>    |
| <b>4. PINTURAS</b>               |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 4.1                              | AGETOP          | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS                                                                                                             | m2  | 22,50  | R\$ 10,02      | R\$ 225,45           |
| 4.2                              | AGETOP          | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                                                                                   | m2  | 135,00 | R\$ 10,85      | R\$ 1.464,75         |
| 4.3                              | AGETOP          | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                                                                                   | m2  | 35,00  | R\$ 10,85      | R\$ 379,75           |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 2.069,95</b>  |
| <b>5. COBERTURA</b>              |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 5.1                              | AGETOP          | 120107 | MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)                                                                                                               | m2  | 18,00  | R\$ 93,57      | R\$ 1.684,26         |
| 5.2                              | AGETOP          | 160603 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                                         | m2  | 5,80   | R\$ 93,68      | R\$ 543,34           |
| 5.3                              | AGETOP          | 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO                                                          | Kg  | 109,47 | R\$ 18,30      | R\$ 2.003,30         |
| 5.4                              | AGETOP          | 160969 | COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS                                                                          | m2  | 9,80   | R\$ 68,69      | R\$ 673,16           |
| 5.5                              | AGETOP          | 160970 | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS                                                                       | m2  | 18,50  | R\$ 68,68      | R\$ 1.270,58         |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 6.174,65</b>  |
| <b>6. DIVERSOS</b>               |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 6.1                              | COTAÇÃO         |        | VEDAÇÃO DE JANELAS COM PU-40                                                                                                                      | Un  | 12,00  | R\$ 25,50      | R\$ 306,00           |
| 6.2                              | COTAÇÃO         |        | TRATAMENTO DE MOFO (MATAMOFO - MACTRA 900ml)                                                                                                      | Un  | 2,00   | R\$ 47,50      | R\$ 95,00            |
| 1                                | COTAÇÃO         |        | ESPELHO BAINHEIRO MASCULINO CRISTAL 4mm ( 60X120cm)                                                                                               | Un  | 1,00   | R\$ 350,00     | R\$ 350,00           |
| 6.4                              | AGETOP          | 180502 | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS                                                                                              | m2  | 1,68   | R\$ 490,70     | R\$ 824,38           |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 1.575,38</b>  |
| <b>7. ADMINISTRAÇÃO</b>          |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                |                      |
| 7.1                              | AGETOP          | 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                        | H   | 8,00   | R\$ 76,10      | R\$ 608,80           |
| <b>SUBTOTAL</b>                  |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 608,80</b>    |
| <b>TOTAL</b>                     |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 17.673,64</b> |
| <b>BDI (24,52%)</b>              |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 4.333,58</b>  |
| <b>TOTAL COM BDI</b>             |                 |        |                                                                                                                                                   |     |        |                | <b>R\$ 22.007,22</b> |

  
Rogério Alves de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA MT 40002



PODER LEGISLATIVO  
Câmara Municipal de Iporá  
*Legislando por você*

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** MANUTENÇÃO PREDIAL C/ REPAROS EM TELHADO E PINTURA INTERNA PARCIAL

**END.:** Rua São José, nº 1, Bairro São Francisco, CEP: 76200-000

**DATA:** 25/05/2023

**REF.:** TABELA 205 / GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO BDI (24,52%)

| ITEM | DESCRIÇÃO              | %      | CUSTO         | 1º MÊS        |               | 2º MÊS        |               | TOTAL        |
|------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|      |                        |        |               | 1ª QUINZENA   | 2ª QUINZENA   | 3ª QUINZENA   | 4ª QUINZENA   |              |
| 1.   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1,88%  | R\$ 331,57    | 100,00%       |               |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 331,57    |               |               |               | R\$ 331,57   |
|      |                        |        |               | 1,88%         |               |               |               | 1,88%        |
| 2.   | REVESTIMENTO DE PAREDE | 35,64% | R\$ 6.299,03  | 100,00%       |               |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 6.299,03  |               |               |               | R\$ 6.299,03 |
|      |                        |        |               | 35,64%        |               |               |               | 35,64%       |
| 3.   | REVESTIMENTO DE PAREDE | 3,48%  | R\$ 614,27    | 100,00%       |               |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 614,27    |               |               |               | R\$ 614,27   |
|      |                        |        |               | 3,48%         |               |               |               | 3,48%        |
| 4.   | PINTURAS               | 11,71% | R\$ 2.069,95  | 100,00%       |               |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 2.069,95  |               |               |               | R\$ 2.069,95 |
|      |                        |        |               | 11,71%        |               |               |               | 11,71%       |
| 5.   | COBERTURA              | 34,94% | R\$ 6.174,65  | 100,00%       |               |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 6.174,65  |               |               |               | R\$ 6.174,65 |
|      |                        |        |               | 34,94%        |               |               |               | 34,94%       |
| 6.   | DIVERSOS               | 8,91%  | R\$ 1.575,38  | 50,00%        | 50,00%        |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 787,69    | R\$ 787,69    |               |               | R\$ 1.575,38 |
|      |                        |        |               | 4,46%         | 4,46%         |               |               | 8,91%        |
| 7.   | ADMINISTRAÇÃO          | 3,44%  | R\$ 608,80    | 50,00%        | 50,00%        |               |               | 100,00%      |
|      |                        |        |               | R\$ 304,40    | R\$ 304,40    |               |               | R\$ 608,80   |
|      |                        |        |               | 1,72%         | 1,72%         |               |               | 3,44%        |
|      | TOTAL CONSTRUÇÃO       |        | R\$ 17.673,64 | R\$ 16.581,56 | R\$ 1.092,09  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | #REF!        |
|      | TOTAL COM BDI (24,52%) |        | R\$ 22.007,22 | R\$ 20.647,35 | R\$ 1.359,87  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |              |
|      | DESEMBOLSO MENSAL %    |        |               | 93,82%        | 6,18%         | 0,00%         | 0,00%         |              |
|      | % ACUMULADO            |        |               | 93,82%        | 100,00%       | 100,00%       | 100,00%       |              |
|      | TOTAL ACUMULADO        |        |               | R\$ 16.581,56 | R\$ 17.673,64 | R\$ 17.673,64 | R\$ 17.673,64 |              |

*Rogério Alves de Oliveira*

Rogério Alves de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA MT 40002



PODER LEGISLATIVO  
Câmara Municipal de Iporeia  
Legislado por você

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL C/ REPAROS EM TELHADO E PINTURA INTERNA PARCIAL

END.: Rua São José, nº 1, Bairro São Francisco, CEP: 76200-000

DATA: 25/05/2023

REF.: TABELA 205 / GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO BDI (24,52%)

A - 80%  
B - 15%  
C - 05%

R\$ 14.138,91  
R\$ 2.651,05  
R\$ 883,68

VALOR ORÇAMENTO S/ BDI  
R\$ 17.673,64

| ITEM | SINAPI / AGETOP | CODIGO | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                    | UN  | QUANT  | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %      | % ACUMULADO |   |
|------|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------|--------|-------------|---|
| 2.2  | AGETOP          | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA (parede painel plenário)                                                               | m2  | 62,25  | R\$ 79,81      | R\$ 4.968,17 | 28,11% | 28,11%      | A |
| 5.3  | AGETOP          | 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO                         | Kg  | 109,47 | R\$ 18,30      | R\$ 2.003,30 | 11,33% | 39,45%      | A |
| 5.1  | AGETOP          | 120107 | MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)                                                                             | m2  | 18,00  | R\$ 93,57      | R\$ 1.684,26 | 9,53%  | 48,98%      | A |
| 4.2  | AGETOP          | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                                                  | m2  | 135,00 | R\$ 10,85      | R\$ 1.464,75 | 8,26%  | 57,24%      | A |
| 2.1  | SINAPI          | 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM                    | M2  | 9,78   | 138,08         | R\$ 1.330,86 | 7,53%  | 64,79%      | A |
| 5.5  | AGETOP          | 160970 | FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS                                      | m2  | 18,50  | R\$ 68,68      | R\$ 1.270,58 | 7,19%  | 71,98%      | A |
| 6.4  | AGETOP          | 180502 | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS                                                             | m2  | 1,68   | R\$ 490,70     | R\$ 824,38   | 4,66%  | 76,65%      | A |
| 5.4  | AGETOP          | 160969 | COBERTURA COM TELHA GRÁFICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS                                       | m2  | 9,80   | R\$ 68,69      | R\$ 673,16   | 3,81%  | 80,46%      | B |
| 7.1  | AGETOP          | 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)                                                                                       | H   | 8,00   | R\$ 78,10      | R\$ 608,80   | 3,44%  | 83,90%      | B |
| 5.2  | AGETOP          | 160803 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                        | m2  | 5,80   | R\$ 93,68      | R\$ 543,34   | 3,07%  | 86,97%      | B |
| 3.2  | AGETOP          | 80515  | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO                                                     | Un  | 2,00   | R\$ 240,64     | R\$ 481,28   | 2,72%  | 89,70%      | B |
| 4.3  | AGETOP          | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                                                  | m2  | 35,00  | R\$ 10,85      | R\$ 379,75   | 2,15%  | 91,85%      | B |
| 1    | COTAÇÃO         | 0      | ESPELHO BAINHEIRO MASCULINO CRISTAL 4mm ( 60X120cm)                                                              | Un  | 1,00   | R\$ 350,00     | R\$ 350,00   | 1,98%  | 93,83%      | B |
| 6.1  | COTAÇÃO         | 0      | VEDAÇÃO DE JANELAS COM PU-40                                                                                     | Un  | 12,00  | R\$ 25,50      | R\$ 306,00   | 1,73%  | 95,56%      | C |
| 1.2  | AGETOP          | 20157  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CIMENTOS E ENTUPIMENTO DE CHUVA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                           | m2  | 58,57  | R\$ 3,90       | R\$ 228,41   | 1,29%  | 96,85%      | C |
| 4.1  | AGETOP          | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS                                                                            | m2  | 22,50  | R\$ 10,02      | R\$ 225,45   | 1,28%  | 98,13%      | C |
| 6.2  | COTAÇÃO         | 0      | TRATAMENTO DE MOFO (MATAMOFO - MACTRA 900ml)                                                                     | Un  | 2,00   | R\$ 47,50      | R\$ 95,00    | 0,54%  | 98,68%      | C |
| 1.5  | AGETOP          | 20118  | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUDO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                          | m3  | 2,50   | R\$ 32,37      | R\$ 80,93    | 0,46%  | 99,12%      | C |
| 3.1  | AGETOP          | 80570  | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"                                                                 | Un  | 1,00   | R\$ 68,07      | R\$ 68,07    | 0,39%  | 99,51%      | C |
| 3.3  | AGETOP          | 80510  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO                                                                              | Un  | 2,00   | R\$ 17,10      | R\$ 34,20    | 0,19%  | 99,70%      | C |
| 3.4  | AGETOP          | 80520  | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)                                                                       | CJ  | 2,00   | R\$ 10,98      | R\$ 21,96    | 0,12%  | 99,82%      | C |
| 1.1  | AGETOP          | 20140  | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | Un  | 3,00   | R\$ 3,81       | R\$ 11,43    | 0,06%  | 99,89%      | C |
| 3.5  | AGETOP          | 80550  | FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO (PAR)                                                                                        | PAR | 1,00   | R\$ 8,78       | R\$ 8,78     | 0,05%  | 99,94%      | C |
| 1.2  | AGETOP          | 20137  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CIMENTOS E ENTUPIMENTO DE CHUVA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                           | Un  | 2,00   | R\$ 3,24       | R\$ 6,48     | 0,04%  | 99,98%      | C |
| 1.3  | AGETOP          | 20138  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CIMENTOS E ENTUPIMENTO DE CHUVA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                           | Un  | 1,00   | R\$ 4,32       | R\$ 4,32     | 0,02%  | 100,00%     | C |

*Rogério Alves de Oliveira*

Rogério Alves de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA MT 40002



PODER LEGISLATIVO  
Câmara Municipal de Ipaporã  
Legislando por você

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL C/ REPAROS EM TELHADO E PINTURA INTERNA PARCIAL

END.: Rua São José, nº 1, Bairro São Francisco, CEP: 76200-000

DATA: 25/05/2023

REF.: TABELA 205 / GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO BDI (24,52%)

#### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

| CÁLCULO DE BDI                         |             | Construção de Edifícios |       |      | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |       |      | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |       |      | Fornecimento de materiais e equipamentos |       |      | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição |       |      | Portuárias, Marítimas e Fluviais |       |       |
|----------------------------------------|-------------|-------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------|-------|------|------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|-------|
| Item componente do BDI                 | % Informado | 1º Q                    | Médio | 3º Q | 1º Q                                                        | Médio | 3º Q | 1º Q                                    | Médio | 3º Q | 1º Q                                     | Médio | 3º Q | 1º Q                                                        | Médio | 3º Q | 1º Q                             | Médio | 3º Q  |
| Administração Central (AC)             | 3,00        | 3,00                    | 4,00  | 5,50 | 3,80                                                        | 4,01  | 4,67 | 3,43                                    | 4,93  | 6,71 | 1,50                                     | 3,45  | 4,49 | 5,29                                                        | 5,92  | 7,93 | 4,00                             | 5,52  | 7,85  |
| Seguro (S) e Garantia (G)              | 0,80        | 0,80                    | 0,80  | 1,00 | 0,32                                                        | 0,40  | 0,74 | 0,28                                    | 0,49  | 0,75 | 0,30                                     | 0,48  | 0,82 | 0,25                                                        | 0,51  | 0,56 | 0,81                             | 1,22  | 1,99  |
| Risco (R)                              | 0,97        | 0,97                    | 1,27  | 1,27 | 0,50                                                        | 0,56  | 0,97 | 1,00                                    | 1,39  | 1,74 | 0,56                                     | 0,85  | 0,89 | 1,00                                                        | 1,48  | 1,97 | 1,46                             | 2,32  | 3,16  |
| Despesas Financeiras (DF)              | 0,59        | 0,59                    | 1,23  | 1,39 | 1,02                                                        | 1,11  | 1,21 | 0,94                                    | 0,99  | 1,17 | 0,85                                     | 0,85  | 1,11 | 1,01                                                        | 1,07  | 1,11 | 0,94                             | 1,02  | 1,33  |
| Lucro (L)                              | 6,16        | 6,16                    | 7,40  | 8,96 | 6,64                                                        | 7,30  | 8,69 | 6,74                                    | 8,04  | 9,40 | 3,50                                     | 5,11  | 6,22 | 8,00                                                        | 8,31  | 9,51 | 7,14                             | 8,40  | 10,43 |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN      | 5,65        |                         |       |      |                                                             |       |      |                                         |       |      |                                          |       |      |                                                             |       |      |                                  |       |       |
| Contribuição Previdenciária (I) - CPRB | 4,50        |                         |       |      |                                                             |       |      |                                         |       |      |                                          |       |      |                                                             |       |      |                                  |       |       |

Conforme Legislação Específica

Alíquota definida pela lei 12.844/13 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

#### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (5,00%) e ISS (variável)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU.

**BDI = 24,52%**

Fórmula Utilizada:

$$\frac{B + D + F + H + I + J + K + L}{H}$$

#### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

| Tipo de Obra                                                    | 1º Q  | Médio | 3º Q  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Construção de Edifícios                                         | 20,34 | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76 | 24,18 | 26,44 |
| Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica            | 24,00 | 25,84 | 27,86 |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais                          | 22,80 | 27,48 | 30,95 |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos                        | 11,10 | 14,02 | 16,80 |

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC.S.G.R. E DE ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO VALOR ABAIXO DO MÍNIMO DO LIMITE DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.844/13.

Acórdão:

64.1. para alguns tipos de obras como construção e reforma de edifícios, ou saneamento e obras hidráulicas, ou ainda, rodovias e ferrovias, não há aparente vantagem em se desagregar em dois tipos distintos de obras com BDIs específicas, sendo em vista que cada agrupamento desses possui suas características gerais comuns que os diferenciam;

*Rogério Alves de Oliveira*

Rogério Alves de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA MT 40002