

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)**LOCAL: **JAPOATÁ - SE (JPO)**DOCUMENTO: **CÁLCULO DO ÍNDICE PARAMÉTRICO DE REAJUSTE**

DATA:

JULHO / 2018**COMPOSIÇÃO DOS ÍNDICES - TABELA [1]**

| ÍNDICE | COLUNA | ÍNDICE | P (%) |
|--------------|-----------|--|----------------|
| 01 | 159 665 | ESTRUTURAS DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO | 12,50% |
| 02 | 1 004 894 | INCC - MÃO DE OBRA - MÃO DE OBRA | 14,00% |
| 03 | 160 868 | ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO | 33,50% |
| 04 | 160 086 | OBRAS HIDRELÉTRICAS - ESCAVAÇÃO - COMUM | 5,00% |
| 05 | 157 972 | OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO | 7,00% |
| 06 | 1 420 877 | PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - MÁQ. E EQUIPAMENTOS | 3,50% |
| 07 | 1 420 787 | PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - METALÚRGICA BÁSICA | 2,50% |
| 08 | 157 980 | SERVIÇOS DE CONSULTORIA | 2,00% |
| 09 | 157 956 | TERRAPLENAGEM | 20,00% |
| TOTAL | | | 100,00% |

FÓRMULA DE REAJUSTAMENTO

$$I = [P1 \cdot (I1 - F1) / I1 + P2 \cdot (I2 - F2) / I2 + P3 \cdot (I3 - F3) / I3 + P4 \cdot (I4 - F4) / I4 + P5 \cdot (I5 - F5) / I5 + P6 \cdot (I6 - F6) / I6 + P7 \cdot (I7 - F7) / I7 + P8 \cdot (I8 - F8) / I8 + P9 \cdot (I9 - F9) / I9]$$

I = Índice paramétrico de reajuste (%)

P1 = Peso da Coluna 159 665 - FGV - ESTRUTURAS DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, obtida na tabela [1]

P2 = Peso da Coluna 1 004 894 - FGV - INCC - MÃO DE OBRA - MÃO DE OBRA, obtida na tabela [1]

P3 = Peso da Coluna 160 868 - FGV - ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO, obtida na tabela [1]

P4 = Peso da Coluna 160 086 - FGV - OBRAS HIDRELÉTRICAS - ESCAVAÇÃO - COMUM, obtida na tabela [1]

P5 = Peso da Coluna 157 972 - FGV - OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO, obtida na tabela [1]

P6 = Peso da Coluna 1 420 877 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - MÁQ. E EQUIPAMENTOS, obtida na tabela [1]

P7 = Peso da Coluna 1 420 787 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - METALÚRGICA BÁSICA, obtida na tabela [1]

P8 = Peso da Coluna 157 980 - FGV - SERVIÇOS DE CONSULTORIA, obtida na tabela [1]

P9 = Peso da Coluna 157 956 - FGV - TERRAPLENAGEM, obtida na tabela [1]

I1 = Índice da Coluna 159 665 - FGV - ESTRUTURAS DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO referente à data da proposta

I2 = Índice da Coluna 1 004 894 - FGV - INCC - MÃO DE OBRA - MÃO DE OBRA referente à data da proposta

I3 = Índice da Coluna 160 868 - FGV - ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO referente à data da proposta

I4 = Índice da Coluna 160 086 - FGV - OBRAS HIDRELÉTRICAS - ESCAVAÇÃO - COMUM referente à data da proposta

I5 = Índice da Coluna 157 972 - FGV - OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO referente à data da proposta

I6 = Índice da Coluna 1 420 877 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - MÁQ. E EQUIPAMENTOS referente à data da proposta

I7 = Índice da Coluna 1 420 787 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - METALÚRGICA BÁSICA referente à data da proposta

I8 = Índice da Coluna 157 980 - FGV - SERVIÇOS DE CONSULTORIA referente à data da proposta

I9 = Índice da Coluna 157 956 - FGV - TERRAPLENAGEM referente à data da proposta

F1 = Índice da Coluna 159 665 - FGV - ESTRUTURAS DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, referente à data de reajustamento

F2 = Índice da Coluna 1 004 894 - FGV - INCC - MÃO DE OBRA - MÃO DE OBRA, referente à data de reajustamento

F3 = Índice da Coluna 160 868 - FGV - ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO, referente à data de reajustamento

F4 = Índice da Coluna 160 086 - FGV - OBRAS HIDRELÉTRICAS - ESCAVAÇÃO - COMUM, referente à data de reajustamento

F5 = Índice da Coluna 157 972 - FGV - OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO, referente à data de reajustamento

F6 = Índice da Coluna 1 420 877 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - MÁQ. E EQUIPAMENTOS, referente à data de reajustamento

F7 = Índice da Coluna 1 420 787 - FGV - PROD. IND. - IND. DE TRANSFORMAÇÃO - METALÚRGICA BÁSICA, referente à data de reajustamento

F8 = Índice da Coluna 157 980 - FGV - SERVIÇOS DE CONSULTORIA, referente à data de reajustamento

F9 = Índice da Coluna 157 956 - FGV - TERRAPLENAGEM, referente à data de reajustamento