

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOMADOR: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG |
| NOME DA OBRA: | OBRA: SEXTA ETAPA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610213-92/FINISA |
| MUNICÍPIO DA OBRA: | SÃO FRANCISCO-MG |
| TIPO DE OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: | ORÇAMENTO COM A DESONERAÇÃO PREVISTA NA LEI 13.161/2015 |

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

| DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS | SIG. (1) | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | | | | | | | INC. (6) |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | ISS (2) | | | | DIFERENCIADO | | | |
| | | 2% | 3% | 4% | 5% | MATERIAL (5) | SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%) | EQUIPAMENTO (3) (ISS=5%) | |
| CUSTO DIRETO | CD | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,67% | 4,67% | 4,67% | 4,67% | 3,42% | 4,01% | 3,42% | CD |
| LUCRO BRUTO | L | 7,53% | 7,53% | 7,53% | 7,53% | 4,94% | 6,64% | 4,94% | CD |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 0,93% | 0,93% | 0,93% | 0,93% | 0,93% | 0,93% | 0,93% | CD |
| SEGUROS, GARANTIAS E RISCO | | 1,71% | 1,71% | 1,71% | 1,71% | 1,29% | 0,82% | 1,29% | CD |
| SEGUROS + GARANTIAS | S | 0,74% | 0,74% | 0,74% | 0,74% | 0,53% | 0,32% | 0,53% | CD |
| RISCO(*) | R | 0,97% | 0,97% | 0,97% | 0,97% | 0,76% | 0,50% | 0,76% | CD |
| TRIBUTOS | I | 5,05% | 5,75% | 6,45% | 7,15% | 3,65% | 6,15% | 6,15% | PV |
| ISS | ISS(2) | 1,40% | 2,10% | 2,80% | 3,50% | - | 2,50% | 2,50% | PV |
| PIS | PIS | 0,65% | 0,65% | 0,65% | 0,65% | 0,65% | 0,65% | 0,65% | PV |
| COFINS | - | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | PV |
| CPRB | INSS | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% | PV |

| FÓRMULA DO BDI | $(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$ $(1 - (I + CPRB))$ | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| BDI (NUMERADOR) | 15,46% | 15,46% | 15,46% | 15,46% | 10,91% | 12,83% | 10,91% | |
| BDI (DENOMINADOR) | 90,45% | 89,75% | 89,05% | 88,35% | 91,85% | 89,35% | 89,35% | |
| BDI | 27,65% | 28,64% | 29,65% | 30,68% | 20,75% | 26,28% | 24,13% | |

OBSERVAÇÕES

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) SIGLA. |
| (2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%. |
| (3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO. |
| (4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS. |
| (5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA. |
| (6) INCIDÊNCIA. |
| DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Jequitai-MG, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do vaor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicado a alíquota de 1,5% sobre o valor total da obra. |
| DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO |
| DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidade de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observações: |
| QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO DO TCU PARTIU DA PREMISSA DA INCIDÊNCIA DO ISSO EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4%, E 5%. |

SÃO FRANCISCO-MG, 22 DE DEZEMBRO DE 2023

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | RESPONSÁVEL LEGAL: |
| <div>GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D</div> | <div>MIGUEL PAULO SOUZA FILHO PREFEITO DE SÃO FRANCISCO-MG</div> |