

| COMPOSIÇÕES | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|--|--|------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO-MG | | | | | | | DATA: 24/04/2024 | | |
| 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 | | | | LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG | | PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO | | | | FORMA EXECUÇÃO: | () | DIRETA | (X) | INDIRETA | |
| *DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64% | | | | | BDI: | 28,64% | % ISS MUNICIPAL: | 3,00% | |
| COMP-01 - Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais) (m3) | | | | | | | | | |
| 1 | EQUIPAMENTOS | | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | PROD | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| 1.1 | EQRO-30037 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ÁGUA CAPACIDADE DE 10000 LITROS | | 1,00000 | 0,6000 | 0,4000 | R\$ 231,5700 | R\$ 51,6700 | R\$159,6100 |
| 1.2 | EQRO-30657 | DISTRIBUIDOR / ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL | | 1,00000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 4,1500 | R\$ 2,9500 | R\$4,1500 |
| 1.3 | EQRO-30093 | MOTONIVELADORA ARTICULADA CAPACIDADE DE 100 A 145 HP | | 0,50000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 267,6100 | R\$ 97,8400 | R\$133,8100 |
| 1.4 | EQRO-30631 | ROLO COMP PNEUMATICO AUTO- PROPELIDO CAPACIDADE DE 21,0 A 26,5 TON MULLER AP - 26 NICAMAQUI | | 1,00000 | 0,8000 | 0,2000 | R\$ 239,4100 | R\$ 89,2900 | R\$209,3900 |
| 1.5 | EQRO-30692 | ROLO COMPACTADOR LISO AUTO- PROPELIDO CAPACIDADE DE 11,0 A 20,0 TON | | 1,00000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 150,7700 | R\$ 51,4000 | R\$150,7700 |
| 1.6 | EQRO-30633 | TRATOR DE PNEUS 4 X 4 POTENCIA DE 81 A 90 HP | | 1,00000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 130,8600 | R\$ 33,1900 | R\$130,8600 |
| VALOR TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | | R\$788,5900 | |
| 2 | MÃO DE OBRA | | | | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 2.1 | MORO-20022 | ENCARREGADO DE OBRA (INCLUI ALIMENTAÇÃO, EPI'S E OUTROS) | | | | h | 0,10000000 | 47,86 | R\$4,7900 |
| 2.2 | MORO-20023 | SERVENTE (INCLUI ALIMENTAÇÃO, EPI'S E OUTROS) | | | | h | 3,00000000 | 15,76 | R\$47,2800 |
| VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | R\$52,0700 | |
| CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO: | | | | | | | | R\$840,6600 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE: | | | | | | | | 110,00 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO: | | | | | | | | R\$7,6400 | |

| COMPOSIÇÕES | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|----------------------------|------------------|----------------|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO-MG | | | | | | | DATA: 24/04/2024 | | | |
| 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 | | | | | LOCAL: VÁRIOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG | | PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SETOP - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO | | | | | FORMA EXECUÇÃO: | () | DIRETA | (X) | | INDIRETA |
| *DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 OBRA RODOVIÁRIA 28,64% | | | | | BDI: | | 28,64% | % ISS MUNICIPAL: | | 3,00% |
| COMP-01 - Base, com mistura em pista, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais) (m3) | | | | | | | | | | |
| 3 | MATERIAIS | | | | | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 3.1 | MATRO-10318 | BRITA COMERCIAL m3 | | | | m3 | 0,40000000 | R\$ 104,91 | R\$41,9600 | |
| VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | R\$41,9600 | | |
| 4 | SERVIÇOS | | | | | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 4.1 | RO-41087 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO) | | | | m3 | 0,89000000 | R\$ 9,36 | R\$8,3300 | |
| VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | | | R\$8,3300 | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL | | | | | | | | R\$ 57,93 | | |
| VALOR: | | | | | | | | R\$ 57,93 | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | | | | RESPONSÁVEL LEGAL: | | | | |
| GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D | | | | | | MIGUEL PAULO SOUZA FILHO PREFEITO DE SÃO FRANCISCO-MG | | | | |