

COMPOSIÇÕES									
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO-MG							DATA: 21/12/2023		
OBRA: QUINTA 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	
3	MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES									
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO-MG							DATA: 21/12/2023		
OBRA: QUINTA 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%
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	
COMP-02 - REMOÇÃO MANUAL DE GUIA MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA MANUAL (M3)									
1	MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1.1	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	3,95000000	17,77	R\$70,1900
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA:								R\$70,1900	
CUSTO DIRETO TOTAL								R\$ 70,19	
VALOR:								R\$ 70,19	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:					RESPONSÁVEL LEGAL:				
<div> <div></div> <div>GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR</div> <div>ENGENHEIRO CIVIL</div> <div>CREA-MG 248.562/D</div> </div>					<div> <div></div> <div>MIGUEL PAULO SOUZA FILHO</div> <div>PREFEITO DE SÃO FRANCISCO-MG</div> </div>				