



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO/MG						DATA: 29/06/2023			
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ									
LOCAIS: RUA EMYDIO DO ESPÍRITO SANTO – BAIRRO CONGONHAS; RUA VEREADORA ISMENE MENDES – BAIRRO CONGONHAS; RUA SEBASTIÃO ROGÉRIO – BAIRRO CRUZEIRO DA SERRA; RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA ROCHA – BAIRRO MORADA DO SOL; RUA JOSÉ JACINTO – BAIRRO MORADA DO SOL; RUA JOSÉ JACINTO CAMPOS – BAIRRO MORADA DO SOL; RUA PROFESSOR JOÃO DE MELO – BAIRRO SANTA TEREZINHA; RUA DOUTOR INFANTE VIEIRA – BAIRRO SÃO BENEDITO; RUA ZEQUINHA SILVESTRE – BAIRRO SÃO BENEDITO; RUA JOSÉ LUIZ DA SILVA – BAIRRO SÃO JUDAS; RUA MIGUEL MARQUES – BAIRRO SÃO JUDAS; RUA PROFESSOR JOÃO DE MELO – BAIRRO SÃO JUDAS.						FOLHA Nº: 01/05.			
						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JANEIRO DE 2023 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - MAIO/2023 - NÃO DESONERADO.						( ) DIRETA		( X ) INDIRETA	
								ISS = 2% 22,41%	
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$1.737,30	
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.419,25	R\$1.737,30	R\$1.737,30	
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$3.804,10	
			OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos						
2.1	SEINFRA	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20	R\$1.553.835,66	R\$1.902.050,23	R\$3.804,10	
3.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ					R\$1.481.973,71	
3.1	SINAPI/MG	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	21.908,64	R\$1,77	R\$2,17	R\$47.541,75	
3.2	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	20.182,54	R\$2,14	R\$2,62	R\$52.878,24	
3.3	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	4.006,23	R\$0,80	R\$0,98	R\$3.926,11	
3.4	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	706,39	R\$1.570,58	R\$1.922,55	R\$1.358.067,71	
3.5	SEINFRA	RO-14031	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	5.015,36	R\$3,19	R\$3,90	R\$19.559,90	
4.0			SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$354.803,96	
4.1	SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	1.726,10	R\$9,35	R\$11,45	R\$19.763,89	
4.2	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	51,78	R\$39,52	R\$48,38	R\$2.505,27	
4.3	SEINFRA	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³XKM	258,92	R\$3,00	R\$3,67	R\$950,22	
4.4	SINAPI/MG	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.753,68	R\$47,08	R\$57,63	R\$331.584,58	
5.0			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$48.064,08	
5.1	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	94,00	R\$417,71	R\$511,32	R\$48.064,08	
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$15.471,18	
6.1	SEINFRA	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$4.212,94	R\$5.157,06	R\$15.471,18	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$1.905.854,33	
Edson José De Souza Neto Engenheiro Civil - CREA/MG nº: 108.997/D									
Deiró Moreira Marra Prefeito Municipal de Patrocínio									