
		<div>ESTADO DE MINAS GERAIS</div> <div>Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade</div> <div>Subsecretaria de Infraestrutura</div> <div>Superintendência de Obras Públicas</div> <div>Diretoria de Engenharia e Qualidade</div>						<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA</div> <div>CEP: 39.665-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS</div> <div>PRAÇA EDGARD MIRANDA, Nº 202 - CENTRO</div> <div>CNPJ: 21.154.174/0001-89</div>			
INFORMAÇÕES GERAIS						REFERENCIA DE PREÇOS				BDI (%)	
						Planilha Referência		Data Base			
Município: CARBONITA-MG						SEINFRA-JEQUITINHONHA		JANEIRO /2024		22,38%	
Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM MICRO-REVESTIMENTO						SEM DESONERAÇÃO					
Localidade: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO						SINAPI / SEM DESONERAÇÃO		MAR/2024			
Responsável Técnico: POLIANA OLIVEIRA SANTOS						SEINFRA-JEQUITINHONHA		OUTUBRO /2023			
Assinatura do Responsável Técnico:						SEM DESONERAÇÃO					
Data: 23/05/2024						SICRO		janeiro/24			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Item	Fonte	DATA BASE	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		
							Sem BDI		Com BDI		
							Unitário	Total	Unitário	Total	
1	ADMINISTRAÇÃO DAS OBRAS									1.696,80	
1.1	SEINFRA	jan/24	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFXADA 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	Unid.	1,00	1.386,50	R\$ 1.386,50	R\$ 1.696,80	R\$ 1.696,80	
2	OBRAS VIÁRIAS (EXECUÇÃO DE MRAF, E=2,3CM)				M2	9.989,80				R\$ 269.736,06	
2.1	SEINFRA	OUT / 2023	RO-41212	Remoção e carga do revestimento asfáltico em pré-misturado ou concreto betuminoso usinado a quente	M²	977,88	R\$ 1,16	R\$ 1.134,34	R\$ 1,42	R\$ 1.388,59	
2.2	SINAPI	MAR/2024	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.989,80	A carago do Município				
2.3	SEINFRA	JAN/2024	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	229,77	R\$ 3,07	R\$ 705,38	R\$ 3,76	R\$ 863,92	
2.4	SICRO	JAN/2024	4011408	Micro-revestimento asfático a frio com espessura de 0,8 cm (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais, exceto a emulsão)	M2	9.989,80	R\$ 2,51	R\$ 25.074,40	R\$ 3,07	R\$ 30.668,69	
2.5	SICRO	JAN/2024	4011410	Micro-revestimento asfático a frio (com espessura de 1,5 cm (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais, exceto a emulsão)	M2	9.989,80	R\$ 4,85	R\$ 48.450,53	R\$ 5,94	R\$ 59.339,41	
2.6	SEINFRA	out/23	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (Emulsão RC 1C -E)	TXKM	17.869,26	R\$ 0,76	R\$ 13.580,64	R\$ 0,93	R\$ 16.618,41	
2.7	ANP	jan/24	62040	EMULSÕES ASFALTICA, MODIFICADA, POR POLÍMEROS RC-1C-E	KG	41.458,00	R\$ 3,17	R\$ 131.421,86	R\$ 3,88	R\$ 160.857,04	
3	DRENAGEM									R\$ 127.695,48	
3.1	SEINFRA	jan/24	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	392,00	R\$ 60,30	R\$ 23.637,60	R\$ 73,80	R\$ 28.929,60	
3.2	SEINFRA	jan/24	COMPOSIÇÃO	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	3.259,60	R\$ 24,76	R\$ 80.707,70	R\$ 30,30	R\$ 98.765,88	
4	SINALIZAÇÃO									R\$ 24.377,56	
4.1	SEINFRA	out/23	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	5.076,00	R\$ 2,94	R\$ 14.923,44	R\$ 3,60	R\$ 18.273,60	
4.2	SEINFRA	out/23	RO-41844	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M²	2,84	R\$ 630,60	R\$ 1.790,90	R\$ 771,73	R\$ 2.191,71	
4.3	SEINFRA	out/23	RO-41841	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M²	1,20	R\$ 651,87	R\$ 782,24	R\$ 797,76	R\$ 957,31	
4.4	SINAPI	MAR/2024	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA , E 30 CM APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021	M²	102,00	R\$ 23,67	R\$ 2.414,34	R\$ 28,97	R\$ 2.954,94	
5	SEINFRA	OUT/2023	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR	%	0,50%	R\$ 346.009,87	R\$ 1.730,05	R\$ 423.446,88	R\$ 2.117,23	
6	TOTAL						S/ BDI	347.739,92	C/ BDI	425.623,13	