



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO					FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: RECAPEAMENTO DE VIA URBANA NO MUNICIPIO DE MONTE CARMELO/MG					DATA:		08/08/2023	
LOCAL: RUA ARAGUARI - BAIRRO AEROPORTO					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAIBA - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 06/2023 DESONERADA					(   )	DIRETA	(   X   )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	28,68%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$4.459,50			
1.1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.429,69	R\$1.839,78	R\$1.839,78	
1.2	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	R\$852,60	R\$1.097,16	R\$1.097,16	
1.3	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	-	R\$304.511,57	R\$1.522,56	
1.4	-	LIMPEZA INICIAL DE OBRA	m2	3.407,75	EXECUÇÃO Á CARGO DO MUNICIPIO			
1.5	-	TAPA BURACOS NA VIA	m2	3.407,75	EXECUÇÃO Á CARGO DO MUNICIPIO			
2.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$220.130,26			
2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.407,75	R\$2,02	R\$2,60	R\$8.860,15	
2.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	814,45	R\$0,72	R\$0,93	R\$757,44	
2.3	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	102,23	R\$1.502,92	R\$1.934,02	R\$197.719,70	
2.4	RO-41368	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte >= 50,10 km (Densidade de material solto)	M3xKM	8.096,81	R\$1,23	R\$1,58	R\$12.792,97	
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$59.690,52			
3.1	ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	292,31	R\$9,25	R\$11,90	R\$3.478,54	
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	974,38	R\$44,83	R\$57,69	R\$56.211,98	
4.0 SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO					R\$7.673,21			
4.1	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	517,47	R\$8,44	R\$10,86	R\$5.619,72	
4.2	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	25,70	R\$40,42	R\$52,01	R\$1.336,66	
4.3	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	182,86	R\$3,05	R\$3,92	R\$716,83	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO				FOLHA Nº: 01/01.	
OBRA: RECAPEAMENTO DE VIA URBANA NO MUNICIPIO DE MONTE CARMELO/MG				DATA: 08/08/2023	
LOCAL: RUA ARAGUARI - BAIRRO AEROPORTO				FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAIBA - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 06/2023 DESONERADA				( )	DIRETA ( X ) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	3,00% BDI: 28,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.0		OBRAS COMPLEMENTARES					R\$14.080,64
5.1	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNIDADE	28,00	R\$390,79	R\$502,88	R\$14.080,64

**VALOR TOTAL DA OBRA**

**R\$306.034,13**

\_\_\_\_\_  
Eng.º Gilleardy Gadiel R. Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 213.197/D-MG

\_\_\_\_\_  
Paulo Rodrigues Rocha  
Prefeito Municipal