



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

<b>OBRA:</b> Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça Coronel Tibúrcio E Rua Lídio B. De Melo. Muriaé-MG	<b>DATA:</b> 01/03/2024
<b>LOCAL:</b> AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, PRAÇA CORONEL TIBÚRCIO E RUA LÍDIO B. DE MELO. MURIAÉ-MG	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA:</b> SINAPI 12/2023 - SICRO 10/2023 - SETOP 10/2023	( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO:</b> 7 MESES	

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

#### ITENS SETOP LESTE AGOSTO/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO							UNID	
ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							MÊS	
<b>(A) EQUIPAMENTO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UT. PR.</b>	<b>UT. IMPR.</b>	<b>VL. HR. PROD.</b>	<b>VL. HR. IMP.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
							<b>(A) TOTAL:</b>		
<b>(B) MÃO DE OBRA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>EQ. SALARIAL</b>	<b>SAL./HORA</b>	<b>ENCARGOS (%)</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>			
							<b>(B) TOTAL:</b>		
							<b>CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)</b>		
							<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:</b> 1,0000		
							<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)</b>		
<b>(F) MATERIAIS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
							<b>(F) TOTAL:</b>		
<b>(G) SERVIÇOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL LINHA: PADRÃO [STANDARD] PIA: INCLUSO LARGURA EXTERNA: 110CM PROFUNDIDADE EXTERNA: 120CM ALTURA EXTERNA: 230CM PESO*: 85KG CAPACIDADE DEJETOS*: 227L MANUTENÇÃO: INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	MATED-11195	MÊS	1,0000000	R\$ 836,40	R\$836,40				
							<b>(G) TOTAL:</b> R\$ 836,40		
<b>(H) ITENS DE TRANSPORTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
							<b>(H) TOTAL:</b>		
							<b>CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H):</b> R\$ 836,40		



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

<b>OBRA: Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça Coronel Tibúrcio E Rua Lídio B. De Melo. Muriaé-MG</b>		<b>DATA:</b> 01/03/2024
<b>LOCAL: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, PRAÇA CORONEL TIBÚRCIO E RUA LÍDIO B. DE MELO. MURIAÉ-MG</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023 - SICRO 10/2023 - SETOP 10/2023</b>		( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO: 7 MESES</b>		

RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)							M2	
<b>(A) EQUIPAMENTO</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>UT. PR.</b>	<b>UT. IMPR.</b>	<b>VL. HR. PROD.</b>	<b>VL. HR. IMP.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>	
Caminhão Distribuidor de Asfalto capacidade de 5000 litros		EQRO-30626	1		265,46	85,75	1,00	R\$265,46	
Tanque Para Material Betuminoso com serpentina capacidade 20000 L		EQRO-30632	1		13,7	9,74	1,00	R\$13,70	
Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP		EQRO-30633	0,79	0,21	130,5	37,16	1,00	R\$110,89	
Vassoura Mecanica Rebocável		EQRO-30635	0,79	0,21	9,28	6,22	1,00	R\$8,63	
<b>(A) TOTAL:</b>								<b>R\$ 398,68</b>	
<b>(B) MÃO DE OBRA</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>EQ. SALARIAL</b>	<b>SAL./HORA</b>	<b>ENCARGOS (%)</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		MORO-20022	4,1	55,27	124,68%	0,10	R\$5,52		
SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)		MORO-20023	1,35	18,19	124,68%	4,00	R\$72,76		
<b>(B) TOTAL:</b>								<b>R\$ 78,28</b>	
<b>(C) Itens de Incidência</b>	<b>Código</b>	<b>%</b>	<b>M. O.</b>	<b>Equip.</b>	<b>Mat.</b>	<b>Custo</b>			
			X						
<b>CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)</b>								<b>R\$ 476,96</b>	
<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:</b>								<b>1.150,0000</b>	
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								<b>0,41</b>	
<b>(F) MATERIAIS</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>			
EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO com ICMS 18 %		MATRO-22869	ton	0,0012000	R\$ 2.634,55	R\$3,16			
<b>(F) TOTAL:</b>								<b>R\$ 3,16</b>	
<b>(G) SERVIÇOS</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>			
<b>(G) TOTAL:</b>									
<b>(H) ITENS DE TRANSPORTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
<b>(H) TOTAL:</b>									
<b>CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>R\$ 3,57</b>	



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

<b>OBRA:</b> Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça Coronel Tibúrcio E Rua Lídio B. De Melo. Muriaé-MG	<b>DATA:</b> 01/03/2024
<b>LOCAL:</b> AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, PRAÇA CORONEL TIBÚRCIO E RUA LÍDIO B. DE MELO. MURIAÉ-MG	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REFERÊNCIA:</b> SINAPI 12/2023 - SICRO 10/2023 - SETOP 10/2023	( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
<b>PRAZO:</b> 7 MESES	

RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)							M2	
<b>(A) EQUIPAMENTO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UT. PR.</b>	<b>UT. IMPR.</b>	<b>VL. HR. PROD.</b>	<b>VL. HR. IMP.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
Caminhão Distribuidor de Asfalto capacidade de 5000 litros	EQRO-30626	1		265,46	85,75	1,00	R\$265,46		
Tanque Para Material Betuminoso com serpentina capacidade 20000 L	EQRO-30632	1		13,7	9,74	1,00	R\$13,70		
Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	EQRO-30633	0,79	0,21	130,5	37,16	1,00	R\$110,89		
Vassoura Mecanica Rebocável	EQRO-30635	0,79	0,21	9,28	6,22	1,00	R\$8,63		
<b>(A) TOTAL:</b>							<b>R\$ 398,68</b>		
<b>(B) MÃO DE OBRA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>EQ. SALARIAL</b>	<b>SAL./HORA</b>	<b>ENCARGOS (%)</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>			
ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	MORO-20022	4,1	55,27	124,68%	0,10	R\$5,52			
SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	MORO-20023	1,35	18,19	124,68%	4,00	R\$72,76			
<b>(B) TOTAL:</b>							<b>R\$ 78,28</b>		
<b>(C)Itens de Incidência</b>	<b>Código</b>	<b>%</b>	<b>M. O.</b>	<b>Equip.</b>	<b>Mat.</b>	<b>Custo</b>			
			X						
<b>CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)</b>							<b>R\$ 476,96</b>		
<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:</b>							<b>1.700,0000</b>		
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							<b>0,28</b>		
<b>(F) MATERIAIS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
EMULSÃO RR-2C com ICMS 18%	MATRO-10375	ton	0,0005000	R\$ 3.277,58	R\$1,63				
<b>(F) TOTAL:</b>					<b>R\$ 1,63</b>				
<b>(G) SERVIÇOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
<b>(G) TOTAL:</b>									
<b>(H) ITENS DE TRANSPORTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID.</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
<b>(H) TOTAL:</b>									



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

OBRA: Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça Coronel Tibúrcio E Rua Lídio B. De Melo. Muriaé-MG		DATA:	01/03/2024		
LOCAL: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, PRAÇA CORONEL TIBÚRCIO E RUA LÍDIO B. DE MELO. MURIAÉ-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI 12/2023 - SICRO 10/2023 - SETOP 10/2023		( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO: 7 MESES					

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H): R\$ 1,91

RO-41599	Demolição de concreto simples						M2		
(A) EQUIPAMENTO	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO (A) TOTAL:		
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	MORO-20022	4,1	55,27	124,68%	0,05		R\$2,76		
SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	MORO-20023	1,35	18,19	124,68%	8,00		R\$145,52		
						(B) TOTAL:	R\$ 148,28		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
FERRAMENTA 10% DA M.O.	IIRO-2006	10,0000000	X			R\$ 14,82			
						CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)	R\$ 163,10		
						(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000		
						(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)	163,10		
(F) MATERIAIS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
						(F) TOTAL:			
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
						(G) TOTAL:			
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	X1	X2	X3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO
						(H) TOTAL:			
						CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 163,10		

Mayko Torres Boalento  
CREA-MG- 245271D

Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76