



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

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ENCOSTA EM RIP-RAP NO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG</b>		DATA:	28/05/2020
Local: BR 356 próximo à "Chevrolet" - Muriaé - MG	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		
REFERÊNCIA: SINAPI Abril/2020 - SETOP Janeiro/2020	( ) DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias		BDI	28,95%

**COMP 001**

Descrição: DEMOLIÇÃO DE MURO RIP-RAP DE FORMA MECÂNICA (EXECUÇÃO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO)

Unidade: M3

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO	CHP	0,0500	111,53	5,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,23	3,31
72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,0000	3,14	3,14
72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	1,0000	3,67	3,67
Total Geral						R\$ 15,70

Fonte de Preço: SINAPI ABRIL/2020

Fonte de Coeficientes: PMM

**COMP 002**

Descrição: LIMPEZA DE RUAS (VARIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

Unidade: m2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	13,23	0,37
72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,0626	0,48	0,03
Total Geral						R\$ 0,40

Fonte de Preço: SINAPI ABRIL/2020

Fonte de Coeficientes: 06191/ORSE

**COMP 003**

Descrição: REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,23	6,62
Total Geral						R\$ 6,62

Fonte de Preço: SINAPI ABRIL/2020

Fonte de Coeficientes: PMM

**COMP 004**



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

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ENCOSTA EM RIP-RAP NO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG</b>			DATA: 28/05/2020			
Local: BR 356 próximo à "Chevrolet" - Muriaé - MG		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>				
REFERÊNCIA: SINAPI Abril/2020 - SETOP Janeiro/2020		( ) DIRETA	( x )	INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias			BDI	28,95%		
Descrição: EXECUÇÃO DE CALÇADA EM PEÇA CERÂMICAS RESINADO, SOB BASE DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ARMADO, CONFORME PROJETO EM ANEXO						
Unidade: M2						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3777	SINAPI-I	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280	0,98	1,11
4460	SINAPI-I	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500	10,03	2,51
4517	SINAPI-I	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA O	M	0,2000	1,19	0,24
7156	SINAPI-I	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	21,74	24,40
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0500	276,92	13,85
7270	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UN	6,9000	0,41	2,83
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,0295	407,45	12,02
PIN-ACR-050	SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	1,0000	7,93	7,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573	13,23	7,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317	18,46	6,12
Total Geral						R\$ 78,38
Fonte de Preço: SINAPI ABRIL/2020						
Fonte de Coeficientes: PMM						
<b>COMP 005</b>						
Descrição: REASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO						
Unidade: M						



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

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ENCOSTA EM RIP-RAP NO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG</b>				DATA: 28/05/2020		
Local: BR 356 próximo à "Chevrolet" - Muriaé - MG		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>				
REFERÊNCIA: SINAPI Abril/2020 - SETOP Janeiro/2020		( ) DIRETA	( x )	INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias			BDI	28,95%		
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,23	3,31
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,46	1,85
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,36	7,34
11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0163	26,67	0,43
Total Geral						R\$ 12,93
Fonte de Preço: SINAPI ABRIL/2020						
Fonte de Coeficientes: PMM						

Arlan do Carmo Mendonça  
CREA MG 177324/D

Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3362  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG