



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA NA RUA PRIMEIRO DE MAIO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA

Local: Rua Manoel Medina, Bairro São Joaquim, Muriaé MG	DATA:	30/10/2023
Referência: SINAPI - 05/2023 - MG/ SICRO3 - 01/2023 - MG	EXECUÇÃO:	INDIRETA
Prazo de execução: 120 dias	BDI:	20,70%

CCU 001

Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Total Geral	R\$ 69.948,83
--	-------------	---------------

Unidade: un

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	20757,89	R\$ 2.075,78
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	14255,09	R\$ 28.510,18
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,8	4810,68	R\$ 3.848,54
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	7705,69	R\$ 1.926,42
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3517,13	R\$ 10.551,39
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	7678,84	R\$ 23.036,52

Total Geral	R\$ 69.948,83
-------------	---------------

Fonte de preço: ver Referência

Fonte de coeficientes: PMM

CCU 002

Descrição: MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS C	Total Geral	R\$ 1.191,76
--	-------------	--------------

Unidade: M3

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	2,2	7,10	R\$ 15,62
4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	1,75	13,83	R\$ 24,20
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3	106,93	R\$ 139,00
5063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,004	22,94	R\$ 0,09
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,25	221,61	R\$ 55,40
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,861	98,05	R\$ 84,42
40440	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0	M3	1	707,27	R\$ 707,27
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,441	27,45	R\$ 121,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22	19,76	R\$ 43,86

Total Geral	R\$ 1.191,76
-------------	--------------

Fonte de preço: ver Referência

Fonte de coeficientes: SINAPI/92750

CCU 003

Descrição: FILTRO INCLINADO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOTÊXTIL 26 KN/M E MATERIAL GRANULAR,	Total Geral	R\$ 101,95
---	-------------	------------

Unidade: M2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
102717	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	0,35	152,91	R\$ 53,51

102715	SINAPI	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E	M2	2,2	22,02	R\$ 48,44
Total Geral						R\$ 101,95
Fonte de preço: ver Referência						
Fonte de coeficientes: PMM						
CCU 004						
Descrição: EXECUÇÃO DE DRENO EM TUBO PEAD, DN 100 MM, C = 30,00 M					Total Geral	R\$ 330,00
Unidade: UN						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	30	11,00	R\$ 330,00
Total Geral						R\$ 330,00
Fonte de preço: ver Referência						
Fonte de coeficientes: PMM						
CCU 005						
Descrição: PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-06C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR (FORMA RETANGULAR, DIMENSÃO DO LADO 500 X 660 MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO					Total Geral	R\$ 413,00
Unidade: UN						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
21003	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	3	40,34	R\$ 121,02
34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,363	577,50	R\$ 209,63
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,45	R\$ 82,35
Total Geral						R\$ 413,00
Fonte de preço: ver Referência						
Fonte de coeficientes: PMM						
CCU 006						
Descrição: PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METALICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (OBRAS A FRENTE)					Total Geral	R\$ 539,35
Unidade: UN						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	1	223,95	R\$ 223,95
5213416	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	0,77	405,87	R\$ 312,51
M1079	SICRO MATERIAL	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	6,15846	0,47	R\$ 2,89
Total Geral						R\$ 539,35
Fonte de preço: ver Referência						
Fonte de coeficientes: PMM						
<p>ANTONIO NOGUEIRA ENG. CIVIL CREA MG 214239/D MASP 5291002</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ 17.947.581/0001-76</p>						