



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NO HORTO FLORESTAL E LAGOA DA GÁVEA		DATA: 28/05/2021	
LOCAL: HORTO FLORESTAL, MURIAÉ-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1080 dias		BDI	21,40%

COMP 001

Descrição: DRENAGEM DE INTERFACE DE CORTE E ATERRO COM GEOCOMPOSTO

Unidade: M2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M0107	SICRO/DNIT	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M2	1,0500	14,3027	15,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	15,71	0,69
Total Geral						R\$ 15,71

Fonte de Preço: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP 002

Descrição: DRENO DE BASE DE MURO EM TUBO CORRUGADO, PERFURADO EM PEAD DN 100MM(4"), REVESTIDO COM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/180, OP/20 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 12KN/M2

Unidade: M

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38052	SINAPI-I	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M 9,29 ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0500	9,2900	9,75
RO-40980	SETOP	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/180, OP/20 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 12KN/M2 (INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	0,3299	R\$ 3,30	1,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	15,71	0,16
Total Geral						R\$ 11,00

Fonte de Preço: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP 003

Descrição: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 6MPA CONFORME NORMA NBR 16920-2- FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM CONFORME PROJETO

Unidade: M2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COT 04	COTAÇÃO	PINO METÁLICO CONFORME PROJETO	UN	25,0000	5,6667	141,67



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NO HORTO FLORESTAL E LAGOA DA GÁVEA			DATA: 28/05/2021			
LOCAL: HORTO FLORESTAL, MURIAÉ-MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021			() DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1080 dias					BDI	21,40%
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 22,09	55,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,71	78,55
COT 01	COTAÇÃO	BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 6MPA, INCLUSO FRETE PARA MURIAÉ	UN	12,5000	R\$ 14,22	177,71
Total Geral						R\$ 453,16

Fonte de Preço: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP 004

Descrição: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 12MPA CONFORME NORMA NBR 16920-2- FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM CONFORME PROJETO

Unidade: M2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT 04	COTAÇÃO	PINO METÁLICO CONFORME PROJETO	UN	25,0000	R\$ 5,67	141,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 22,09	55,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,71	78,55
COT 02	COTAÇÃO	BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 12MPA, INCLUSO FRETE PARA MURIAÉ	UN	12,5000	R\$ 18,55	231,88
Total Geral						R\$ 507,33

Fonte de Preço: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP 005

Descrição: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 12MPA CONFORME NORMA NBR 16920-2- FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM CONFORME PROJETO

Unidade: M2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT 04	COTAÇÃO	PINO METÁLICO CONFORME PROJETO	UN	25,0000	R\$ 5,67	141,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 22,09	55,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,71	78,55



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NO HORTO FLORESTAL E LAGOA DA GÁVEA			DATA: 28/05/2021			
LOCAL: HORTO FLORESTAL, MURIAÉ-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021		() DIRETA		(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1080 dias				BDI		21,40%
COT 03	COTAÇÃO	BLOCO PREMOLDADO SEGMENTADO FCK 18MPA, INCLUSO FRETE PARA MURIAÉ	UN	12,5000	R\$ 21,80	272,50
Total Geral						R\$ 547,95

Fonte de Preço: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI ABRIL/2021 ONERADA - SICRO/DNIT JANEIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021

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 / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG