



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção Muro de arrimo em concreto armado		DATA: 09/11/2022	
LOCAL: Rua Cândido dos Santos Tureta, bairro Colety, Muriaé-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SINAPI Agosto/2022 - SETOP Junho/2022 - SUDECAP Junho/2022		()	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		DIRETA	BDI 20,36%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.961,68	R\$ 15.600,76
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.503,59	R\$ 1.249,24	R\$ 1.503,59
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	74,36	R\$ 157,51	R\$ 189,58	R\$ 11.712,44	R\$ 14.097,17
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.555,23	R\$ 3.075,05
2.1	101209	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE	M3	48,75	R\$ 10,01	R\$ 12,05	R\$ 487,99	R\$ 587,44
2.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	225,23	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 531,54	R\$ 639,65
2.3	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	102,38	R\$ 7,44	R\$ 8,95	R\$ 761,71	R\$ 916,30
2.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,38	R\$ 7,56	R\$ 9,10	R\$ 773,99	R\$ 931,66



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção Muro de arrimo em concreto armado					DATA: 09/11/2022					
LOCAL: Rua Cândido dos Santos Tureta, bairro Colety, Muriaé-MG					FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNCIA: SINAPI Agosto/2022 - SETOP Junho/2022 - SUDECAP Junho/2022					()	DIRETA	(x)		INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias							BDI		20,36%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3			DEMOLIÇÃO					R\$ 5.828,86	R\$ 7.015,49
3.1	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	51,00	R\$ 112,93	R\$ 135,92	R\$ 5.759,43	R\$ 6.931,92
3.2	ED-48443	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	1,00	R\$ 69,43	R\$ 83,57	R\$ 69,43	R\$ 83,57
4			ESTRUTURA MURO					R\$ 59.778,06	R\$ 71.954,23
4.1	06.09.25	SUDECAP	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	47,21	R\$ 494,41	R\$ 595,07	R\$ 23.341,10	R\$ 28.093,25
4.2	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,38	R\$ 458,46	R\$ 551,80	R\$ 1.091,13	R\$ 1.313,28
4.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	2158,30	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 28.381,65	R\$ 34.165,89
4.4	ED-49647	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	127,83	R\$ 54,48	R\$ 65,57	R\$ 6.964,18	R\$ 8.381,81
5			ESTRUTURA GALPÃO					R\$ 29.158,84	R\$ 35.096,11
5.1	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	60,30	R\$ 6,66	R\$ 8,02	R\$ 401,60	R\$ 483,61



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção Muro de arrimo em concreto armado		DATA: 09/11/2022	
LOCAL: Rua Cândido dos Santos Tureta, bairro Colety, Muriaé-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SINAPI Agosto/2022 - SETOP Junho/2022 - SUDECAP Junho/2022		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias			BDI

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
5.2	ED-48245	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m2	60,30	R\$ 12,87	R\$ 15,49	R\$ 776,06	R\$ 934,05
5.3	06.09.25	SUDECAP	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	14,56	R\$ 494,41	R\$ 595,07	R\$ 7.198,61	R\$ 8.664,22
5.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	291,86	R\$ 14,16	R\$ 17,04	R\$ 4.132,74	R\$ 4.973,29
5.5	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	470,46	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 6.186,55	R\$ 7.447,38
5.6	ED-49647	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	98,00	R\$ 54,48	R\$ 65,57	R\$ 5.339,04	R\$ 6.425,86
5.7	07.05.13	SUDECAP	BLOCO DE CONCRETO E= 10 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	99,00	R\$ 51,76	R\$ 62,30	R\$ 5.124,24	R\$ 6.167,70
6			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 2.060,33	R\$ 2.480,03
6.1	102726	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	65,00	R\$ 25,05	R\$ 30,15	R\$ 1.628,25	R\$ 1.959,75
6.2	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	52,50	R\$ 8,23	R\$ 9,91	R\$ 432,08	R\$ 520,28
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.138,90	R\$ 6.185,18



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção Muro de arrimo em concreto armado		DATA: 09/11/2022	
LOCAL: Rua Cândido dos Santos Tureta, bairro Colety, Muriaé-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SINAPI Agosto/2022 - SETOP Junho/2022 - SUDECAP Junho/2022		()	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		DIRETA	BDI 20,36%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.1	COMP 001	CCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 5.138,90	R\$ 6.185,18	R\$ 5.138,90	R\$ 6.185,18
TOTAL GERAL								R\$ 117.481,90	R\$ 141.406,85

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