



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.386,71	28.115,90
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	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	UNID.	1,00	1.085,45	1.363,22	1.085,45	1.363,22
1.2	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID.	1,00	1.244,98	1.563,57	1.244,98	1.563,57
1.3	SETOP	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	3,00	515,00	646,79	1.545,00	1.940,37
1.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	573,01	719,64	5.730,10	7.196,40
1.5	SETOP	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	81,67	132,72	166,68	10.839,24	13.612,76
1.6	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	286,00	6,79	8,53	1.941,94	2.439,58
2			TRABALHOS EM TERRA					5.125,84	6.437,81
2.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,74	1,93	2,42	41,96	52,61
2.2	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	131,46	4,64	5,83	609,97	766,41
2.3	CCU	COMP 001	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	60,38	44,89	56,38	2.710,46	3.404,22



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
2.4	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	21,74	1,35	1,70	29,35	36,96
2.5	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	86,96	3,33	4,18	289,58	363,49
2.6	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	16,80	44,13	55,42	741,38	931,06
2.7	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	11,20	44,13	55,42	494,26	620,70
2.8	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	14,00	14,92	18,74	208,88	262,36
3			PISO					88.579,83	111.246,58
3.1	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE RAMPA/ESCADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	60,97	77,57	97,42	4.729,44	5.939,70
3.2	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	56,40	56,56	71,03	3.189,98	4.006,09
3.3	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	739,31	47,83	60,07	35.361,20	44.410,35



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019					() DIRETA		(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias							BDI		25,59%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3.4	SETOP	PIS-LAJ-028	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 20 MPA USINADO(MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	286,00	73,36	92,13	20.980,96	26.349,18
3.5	SETOP	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	14,30	106,06	133,20	1.516,66	1.904,76
3.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M2	103,30	18,83	23,65	1.945,14	2.443,05
3.7	SETOP	PIS-LAJ-022	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 15 MPA USINADO(MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	103,30	74,80	93,94	7.726,84	9.704,00
3.8	SUDECAP	15.25.26	PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)	M2	103,30	112,35	141,10	11.605,76	14.575,63
3.9	SETOP	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO(25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO,ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,12	68,89	86,52	1.523,85	1.913,82
4			ALVENARIA					5.261,30	6.607,82



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019					() DIRETA		(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias							BDI		25,59%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
4.1	SETOP	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	6,60	115,11	144,57	759,73	954,16
4.2	SETOP	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	28,00	75,26	94,52	2.107,28	2.646,56
4.3	SETOP	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	61,90	38,68	48,58	2.394,29	3.007,10
5			REVESTIMENTOS					3.682,34	4.624,92
5.1	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	146,59	5,52	6,93	809,18	1.015,87
5.2	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	146,59	19,60	24,62	2.873,16	3.609,05
6			PINTURA					4.893,23	6.144,88



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	56,43	23,90	30,02	1.348,68	1.694,03
6.2	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	146,59	9,64	12,11	1.413,13	1.775,20
6.3	SETOP	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	266,77	7,09	8,90	1.891,40	2.374,25
6.4	SETOP	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	109,60	2,19	2,75	240,02	301,40
7			URBANIZAÇÃO					26.523,69	33.310,29
7.1	SETOP	URB-MFC-015	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	354,21	69,06	86,73	24.461,74	30.720,63
7.2	SETOP	DRE-CAN-010	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	31,15	65,80	82,64	2.049,67	2.574,24



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²

DATA: 18/02/2020

Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

BDI

25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.3	SETOP	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,50	24,55	30,83	12,28	15,42
8			COMPLEMENTOS					88.118,36	110.668,46
8.1	SETOP	ED-15451	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM	UNID.	21,00	126,23	158,53	2.650,83	3.329,13
8.2	SETOP	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2")	M2	208,46	104,61	131,38	21.807,00	27.387,47
8.3	SETOP	SER-POR-075	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	8,94	347,38	436,27	3.105,58	3.900,25
8.4	SETOP	AND-TEL-005	TELA PARA PROTEÇÃO EM POLIETILENO	M2	272,43	6,09	7,65	1.659,10	2.084,09
8.5	CCU	COMP 002	CABO DE AÇO GALVANIZADO 8MM	M	221,40	14,76	18,54	3.267,86	4.104,76
8.6	CCU	COMP 003	CERCA COM TELA GALVANIZ. MALHA 2 1/2", FIO 12BWG, REVEST.PVC, H=2,00M, MONTANTE C/MOURÃO CONCRETO 10X10CM PONTA OBLIQUA CADA 3M, ESCORAMENTO CADA 45M, C/3 FILEIRAS ARAME FARPADO GALVANIZ. E FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,H.UTIL=2,35M	M	57,57	199,11	250,06	11.462,76	14.395,95



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias								BDI 25,59%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
8.7	CCU	COMP 004	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	3,04	159,58	200,42	485,12	609,28
8.8	CCU	COMP 005	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM, FIXADO EM PISO	M	57,35	594,31	746,39	34.083,68	42.805,47
8.9	SETOP	SER-COR-045	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	M	22,36	421,08	528,83	9.415,35	11.824,64
8.10	SETOP	PLA-ALU-050	PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 70 X 61 CM, FIXADA TUBO DE METALON	UNID.	1,00	181,08	227,42	181,08	227,42
9			PAISAGISMO					8.071,90	10.135,83
9.1	SETOP	PAI-GRA-010	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	430,23	16,78	21,07	7.219,26	9.064,95
9.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UNID.	16,00	53,29	66,93	852,64	1.070,88
10			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ESPORTIVOS					27.759,71	34.863,43
10.1	CCU	COMP 006	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UNID.	2,00	2.394,28	3.006,98	4.788,56	6.013,96
10.2	CCU	COMP 007	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UNID.	1,00	2.802,16	3.519,23	2.802,16	3.519,23
10.3	CCU	COMP 008	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UNID.	1,00	2.287,72	2.873,15	2.287,72	2.873,15
10.4	CCU	COMP 009	ELÍPTICO	UNID.	2,00	2.798,77	3.514,98	5.597,54	7.029,96
10.5	CCU	COMP 010	SURF DUPLO	UNID.	2,00	1.573,99	1.976,77	3.147,98	3.953,54
10.6	CCU	COMP 011	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES	UNID.	1,00	3.712,04	4.661,95	3.712,04	4.661,95



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias								BDI 25,59%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
10.7	CCU	COMP 012	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00X1,00M	UNID.	1,00	1.234,89	1.550,90	1.234,89	1.550,90
10.8	CCU	COMP 013	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L	UNID.	4,00	741,58	931,35	2.966,32	3.725,40
10.9	SETOP	EQP-ESP-005	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNID.	2,00	611,25	767,67	1.222,50	1.535,34
11			MUROS					57.026,60	71.624,94
11.1			MUROS 2					19.135,84	24.034,47
11.1.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,36	398,61	500,61	2.933,77	3.684,49
11.1.2	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,38	420,02	527,50	999,65	1.255,45
11.1.3	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	51,56	38,32	48,13	1.975,78	2.481,58
11.1.4	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	41,33	38,43	48,26	1.588,31	1.994,59
11.1.5	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	682,37	7,26	9,12	4.954,01	6.223,21
11.1.6	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,86	44,13	55,42	523,38	657,28
11.1.7	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	6,85	44,13	55,42	302,29	379,63



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019					() DIRETA		(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias							BDI		25,59%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.1.8	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	97,76	5,52	6,93	539,62	677,45
11.1.9	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	97,76	19,60	24,62	1.916,03	2.406,77
11.1.10	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	97,76	9,64	12,11	942,38	1.183,83
11.1.11	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	48,88	50,34	63,22	2.460,62	3.090,19
11.2			MUROS 3					4.223,46	5.304,63
11.2.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,89	398,61	500,61	753,37	946,15
11.2.2	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,67	420,02	527,50	281,41	353,43



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.2.3	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	11,56	38,32	48,13	442,98	556,38
11.2.4	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,37	38,43	48,26	436,95	548,72
11.2.5	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	180,87	7,26	9,12	1.313,12	1.649,53
11.2.6	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,07	44,13	55,42	135,48	170,14
11.2.7	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1,48	44,13	55,42	65,31	82,02
11.2.8	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	9,34	5,52	6,93	51,56	64,73
11.2.9	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	9,34	19,60	24,62	183,06	229,95
11.2.10	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	9,34	9,64	12,11	90,04	113,11
11.2.11	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	9,34	50,34	63,22	470,18	590,47
11.3			MUROS 4					17.422,99	21.883,02



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias		BDI	25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.3.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,54	398,61	500,61	2.606,91	3.273,99
11.3.2	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,67	420,02	527,50	1.121,45	1.408,43
11.3.3	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	53,37	38,32	48,13	2.045,14	2.568,70
11.3.4	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	47,19	38,43	48,26	1.813,51	2.277,39
11.3.5	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	648,00	7,26	9,12	4.704,48	5.909,76
11.3.6	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,31	44,13	55,42	499,11	626,80
11.3.7	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	6,72	44,13	55,42	296,55	372,42
11.3.8	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	50,95	5,52	6,93	281,24	353,08
11.3.9	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	50,95	19,60	24,62	998,62	1.254,39



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias		BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.3.10	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	50,95	9,64	12,11	491,16	617,00
11.3.11	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	50,95	50,34	63,22	2.564,82	3.221,06
11.4			MUROS 5					1.137,56	1.428,75
11.4.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,33	398,61	500,61	130,43	163,80
11.4.2	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	4,09	38,32	48,13	156,73	196,85
11.4.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	26,53	7,26	9,12	192,59	241,93
11.4.4	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,23	44,13	55,42	10,09	12,67
11.4.5	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	5,02	5,52	6,93	27,70	34,78
11.4.6	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	5,02	19,60	24,62	98,36	123,55



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.4.7	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,51	50,34	63,22	126,31	158,63
11.4.8	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	5,02	9,64	12,11	48,38	60,77
11.4.9	SETOP	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	2,51	138,28	173,67	346,97	435,77
11.5			MUROS 6					1.768,16	2.220,79
11.5.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,69	398,61	500,61	275,52	346,02
11.5.2	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	8,64	38,32	48,13	331,08	415,84
11.5.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	34,83	7,26	9,12	252,87	317,66
11.5.4	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,52	44,13	55,42	22,88	28,73
11.5.5	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	6,86	5,52	6,93	37,88	47,56



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias		BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.5.6	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	6,86	19,60	24,62	134,52	168,97
11.5.7	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,43	50,34	63,22	172,74	216,94
11.5.8	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	6,86	9,64	12,11	66,16	83,11
11.5.9	SETOP	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	3,43	138,28	173,67	474,51	595,96
11.6			MUROS 7					1.613,92	2.027,06
11.6.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,85	398,61	500,61	338,02	424,52
11.6.2	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	10,60	38,32	48,13	406,19	510,18
11.6.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	40,36	7,26	9,12	293,01	368,07
11.6.4	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,64	44,13	55,42	28,07	35,25



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias		BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.6.5	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	4,25	5,52	6,93	23,46	29,46
11.6.6	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	4,25	19,60	24,62	83,31	104,65
11.6.7	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,13	50,34	63,22	106,99	134,36
11.6.8	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	4,25	9,64	12,11	40,98	51,47
11.6.9	SETOP	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	2,13	138,28	173,67	293,89	369,10
11.7			MUROS 8					10.971,49	13.780,23
11.7.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5,87	398,61	500,61	2.339,84	2.938,58



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m²		DATA: 18/02/2020	
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.7.2	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,01	420,02	527,50	424,22	532,78
11.7.3	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	24,46	38,32	48,13	937,31	1.177,26
11.7.4	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	18,07	38,43	48,26	694,43	872,06
11.7.5	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	466,37	7,26	9,12	3.385,85	4.253,29
11.7.6	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	7,98	44,13	55,42	352,16	442,25
11.7.7	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	2,71	44,13	55,42	119,59	150,19
11.7.8	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	45,35	5,52	6,93	250,33	314,28
11.7.9	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	45,35	19,60	24,62	888,87	1.116,52
11.7.10	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	45,35	9,64	12,11	437,18	549,19



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²						DATA: 18/02/2020			
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias								BDI 25,59%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.7.11	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	22,68	50,34	63,22	1.141,71	1.433,83
11.8			MUROS 9					753,18	945,99
11.8.1	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,25	398,61	500,61	97,90	122,95
11.8.2	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	3,07	38,32	48,13	117,64	147,76
11.8.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	13,29	7,26	9,12	96,46	121,17
11.8.4	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,18	44,13	55,42	8,13	10,21
11.8.5	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	3,36	5,52	6,93	18,52	23,25
11.8.6	SETOP	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	3,36	19,60	24,62	65,76	82,61
11.8.7	SETOP	ALV-BLO-045	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,68	50,34	63,22	84,45	106,06



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 de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 1.741,72m ²		DATA: 18/02/2020
Local: Rua José Augusto de Abreu, Bairro Safira - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SETOP NOVEMBRO/2019 - SINAPI DEZEMBRO/2019 - SUDECAP OUTUBRO/2019		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias		BDI 25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.8.8	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	3,36	9,64	12,11	32,34	40,63
11.8.9	SETOP	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1,68	138,28	173,67	231,98	291,35
12			LIMPEZA FINAL					696,69	870,86
12.1	CCU	COMP 014	LIMPEZA DE PRAÇA (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.741,72	0,40	0,50	696,69	870,86
TOTAL GERAL								338.126,20	424.651,72

Engº Ismar Armando Maria
CREA MG 47121/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