



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Ampliação da Praça da Via Saúde com área total de 64,71m²

DATA: 07/08/2019

Local: BR 356 - Muriaé - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2019 - SINAPI JUNHO/2019

() DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias

BDI

25,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	IIO-PLA-005	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	UNID.	1,00	1
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	124,25	14,2*8,75
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID.	1,00	1
1.4	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	1,00	1
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	5*2
1.6	IIO-TAP-026	SETOP	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	62,30	22,4+22,4+8,75+8,75
2			TRABALHOS EM TERRA			
2.1	TER-ESC-050	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	15,15	13+0,37+(0,74*0,40*6)
2.2	TER-ATE-010	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	25,32	18,91+3,37+0,9+0,37+1,77
3			URBANIZAÇÃO			
3.1	URB-MFC-005	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	39,90	6+6,2+5+2,45+2,75+1,35+2,75+2,4+6+5
3.2	OBR-VIA-217	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK= 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	64,71	(6*5)+(6,2*5)+(2,75*1,35)
4			COMPLEMENTOS			



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Ampliação da Praça da Via Saúde com área total de 64,71m²

DATA: 07/08/2019

Local: BR 356 - Muriaé - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2019 - SINAPI JUNHO/2019

() DIRETA

(x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias

BDI 25,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.1	BAN-JAR-015	SETOP	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO TIPO 2, 150 X 40 CM, H = 45 CM	UNID.	4,00	4
5			PAISAGISMO			
5.1	PAI-GRA-015	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	80,00	29,89+50,11
6			ACADEMIA DE GINÁSTICA			
6.1	COMP 001	PMM	ROTACAO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO	UNID.	1,00	1
6.2	COMP 002	PMM	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UNID.	1,00	1
6.3	COMP 003	PMM	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES	UNID.	1,00	1
6.4	COMP 004	PMM	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UNID.	1,00	1
6.5	COMP 005	PMM	SURF DUPLO	UNID.	1,00	1
6.6	COMP 006	PMM	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00X1,00M	UNID.	1,00	1
6.7	COMP 007	PMM	LIXEIRA DUPLA 60L	UNID.	1,00	1
6.8	COMP 008	PMM	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE APARELHO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UNID.	7,00	7
7			LIMPEZA FINAL			
7.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	124,25	14,2*8,75

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