

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

FOLHA: 1 DE 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG								FORMA DE EXECUÇÃO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM VIA URBANA						DATA: 22/04/2022			
LOCAL: RUA MAJOR AUGUSTO GONÇALVES - PIRANGA - MG						(X) INDIRETA			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: JANEIRO/2022 SINAPI REF: 02/2022 S/ DESONERAÇÃO						() DIRETA		BDI 23,31%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LOCAL DE INTERVENÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1 FUNDAÇÕES									
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00 X 1,50 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	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	1,00	U	809,00	997,59	997,59	
1.2	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	8,40	m	33,62	41,46	348,26	
1.3	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	0,90	m3	57,15	70,47	63,42	
1.4	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	3,29	m2	19,33	23,84	78,54	
1.5	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	0,18	m3	409,79	505,32	90,67	
1.6	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	1,31	m3	433,71	534,82	701,75	
1.7	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	9,00	m2	52,57	64,82	583,38	
1.8	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	138,63	Kg	12,52	15,44	2.140,45	
Total item 1								R\$	5.004,06
2 ESTRUTURA E ALVENARIA									
2.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	30,36	m2	138,85	171,22	5.198,24	
2.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	281,86	Kg	12,52	15,44	4.351,94	
2.3	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	5,28	m2	52,57	64,82	342,25	
2.4	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	0,53	m3	433,71	534,82	282,38	
2.5	RO-40976	MANTA GEOTEXTIL TECIDA, 2004 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 22 KN/M2 (EEXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	39,00	M2	3,19	3,93	153,27	
2.6	RO-40955	DRENO VERTICAL DE BRITA (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	6,60	M3	91,08	112,31	741,25	
2.7	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	105,60	TXKM	1,09	1,34	141,50	
Total item 2								R\$	11.210,83
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	33,00	m2	10,60	13,07	431,31	
3.2	RO-40242	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	22,50	M3	5,24	6,46	145,35	
3.3	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE VIA PÚBLICA	105,00	m2	18,71	23,07	2.422,35	
Total item 3								R\$	2.999,01
TOTAL GERAL DA OBRA =								R\$	19.213,90