

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 Administração 2021-2024		
OBRA:	EXECUÇÃO DE MURO E DRENAGEM							
END.:	Rua Caxambu, bairro Lourdes, João Monlevade - MG,							
REF.:	SET/SETOP 2020 Sem Desoneração				DIRETA ()	INDIRETA ()	DATA 29/01/2021	
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas				BDI	22,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,23%		UNID	1	R\$ 725,02	R\$ 906,20	906,2
							SUBTOTAL	R\$ 906,20
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	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		Uni	1,00	R\$ 1.109,62	R\$ 1.362,61	R\$ 1.362,61
2.2	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE(6)METROS COMPRIMENTO,(2,3)METROS LARGURA E (2,5)METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS.		Mês	2,00	R\$ 613,31	R\$ 753,14	R\$ 1.506,28
2.3	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)		Uni	1,00	R\$ 680,00	R\$ 835,04	R\$ 835,04
2.4	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO		Mês	2,00	R\$ 515,00	R\$ 632,42	R\$ 1.264,84
							SUBTOTAL	R\$ 4.968,77
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DEMOLIÇÃO								
3.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		M3	18,75	R\$ 3,30	R\$ 4,05	R\$ 75,94
3.3	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA		M2	16,50	R\$ 8,85	R\$ 10,87	R\$ 179,36
3.4	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA		M3	13,64	R\$ 31,44	R\$ 38,61	R\$ 526,64
3.5	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M3	0,72	R\$ 31,44	R\$ 38,61	R\$ 27,80
3.6	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M3	0,56	R\$ 218,93	R\$ 268,85	R\$ 150,56
							SUBTOTAL	R\$ 960,30
4 DRENAGEM								
4.1	DRE-TUB-060	FORNECIMENTO,ASSENTAMENTOEREJUNTAMENTODETUBODECONCRETO ARMADO PA1 D = 300 MM		M	15,00	R\$ 51,06	R\$ 62,70	R\$ 940,50
4.2	DRE-CON-005	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO		M3	1,05	R\$ 353,55	R\$ 434,16	R\$ 455,87
4.3	DRE-POÇ-005	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA		Uni	1,00	R\$ 1.321,89	R\$ 1.623,28	R\$ 1.623,28
4.5	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA		Uni	2,00	R\$ 829,20	R\$ 1.018,26	R\$ 2.036,52
4.6	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO LARGURA = 50CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)		M	12,00	R\$ 32,92	R\$ 40,43	R\$ 485,16
4.7	PIS-CIM-035	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA,TRAÇO1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA		M2	10,50	R\$ 54,27	R\$ 66,64	R\$ 699,72
							SUBTOTAL	R\$ 6.241,05
5 MURO DE DIVIDA								
5.1	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP.14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		M2	10,50	R\$ 43,08	R\$ 52,90	555,45
5.2	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA		M3	0,24	R\$ 1.972,89	R\$ 2.422,71	581,45
5.3	AUX-VIG-005	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA		M3	0,63	R\$ 1.528,93	R\$ 1.877,53	1.182,84
5.4	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS,		M2/MÉS	3,60	R\$ 3,75	R\$ 4,61	16,60
							SUBTOTAL	R\$ 2.336,34
6 TRANSPORTE								
6.1	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)		M3 x KM	9,59	R\$ 3,33	R\$ 4,09	R\$ 39,22
							SUBTOTAL	R\$ 39,22
7 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
7.1	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - 0,5% DO VALOR CONTRATUAL		UNIDADE	1,00	61,81	77,26	77,26
							SUBTOTAL	R\$ 77,26
TOTAL DO CUSTO DA OBRA:								R\$ 15.529,14

Secretaria Municipal de Obras