



PREFEITURA DE MONTEIRO LOBATO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

								Rev. 01
ML 016 - ESTRADA DO LIVRO - OBRAS DE CONTENÇÃO								DATA : 25/03/2020
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GERAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	Serviços preliminares	55.424,49	30.311,82	4.922,53	4.922,53	4.922,53	4.922,53	5.422,53
1.1	SONDAGEM A PERCUSSAO DE 15 A 30M	6.730,40	6.730,40					
1.2	LEV. PLANIALTIMETRICO	5.786,01	5.786,01					
1.3	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	8.671,80	8.671,80					
1.4	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	2.024,73	2.024,73					
1.5	FORN. E INSTAL. DE BALIZADOR LAT. DE SOLO BIREFLETIVO AI	1.955,60	1.955,60					
1.6	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	6.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1.7	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPO I (0,875%)	3.500,00	583,33	583,33	583,33	583,33	583,33	583,33
1.8	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO I (0,125%)	500,00						500,00
1.9	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	220,75	220,75					
1.10	ENGENHEIRO PLENO	20.035,20	3.339,20	3.339,20	3.339,20	3.339,20	3.339,20	3.339,20
2	Obra de CONTENÇÃO	320.730,61		61.363,85	102.171,17	75.567,23	60.750,60	20.877,75
2.1	GABIAO TIPO CAIXA, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ALTURA DE 50CM - REVESTIDO DE PVC	34.812,34			11.604,11	11.604,11	11.604,11	
2.2	GABIAO TIPO CAIXA, ZINCO ALUMINIO, NBR 8964, ALTURA DE 1,00M - REVESTIDO DE PVC	115.517,48			38.505,83	38.505,83	38.505,83	
2.3	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964 ALTURA 0,65 m	69.908,50		34.954,25	34.954,25			
2.4	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	8.910,20		8.910,20				
2.5	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	3.192,02		798,01	798,01	798,01	798,01	
2.6	GEOCOMPOSTO DRENANTE (GEOMANTA+GEOTEXTIL 1 LADO PERM.) TIPO1L - 12 MM	6.909,64				2.303,21	2.303,21	2.303,21
2.7	LIMP.TERRENO S/DESTOCAMENTO DE ARVORE	253,08		253,08				
2.8	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	1.631,68		1.631,68				
2.9	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	26.475,84		8.825,28	8.825,28	8.825,28		
2.10	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	12.412,45		4.137,48	4.137,48	4.137,48		
2.11	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	5.969,38			1.492,34	1.492,34	1.492,34	1.492,34
2.12	DEFENSA-MALEAVEL DUPLO	24.188,40				6.047,10	6.047,10	12.094,20
2.13	GRAMA EM PLACA COM ADUBO (Forração do talude)	4.988,00						4.988,00
2.14	PLANTIO DE ARVORES (compensação)	5.561,60		1.853,87	1.853,87	1.853,87		
3	Pavimentação e Drenagem	58.256,26				2.020,55	39.460,79	16.774,92
3.1	DEMOLICAO PAV.RIG.INCL. TRANSP. ATE 1 KM	1.595,03					1.595,03	
3.2	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	991,80					991,80	
3.3	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	679,87					679,87	
3.4	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	8.551,20						8.551,20
3.5	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	258,00						258,00
3.6	IMPRIMADURA BET.IMPERMEABILIZANTE	769,50						769,50
3.7	SUB-BASE OU BASE BRITA GRA. C/CIM 2%VOL	11.126,85					11.126,85	
3.8	COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO	1.011,00					1.011,00	
3.9	SINALIZ.HOR.C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	417,72						417,72
3.10	GUIA E SARJETÃO DE CONCRETO FCK 20 MPA	2.635,31					2.635,31	
3.11	BARRA DE ACO CA-50	3.826,80					3.826,80	
3.12	CANALETA CONCRETO 60CM	2.020,55				2.020,55		
3.13	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 1,20 x 1,00 x 1,00 m - tipo PMSP	5.157,99					5.157,99	
3.14	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2	4.028,93					4.028,93	
3.15	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	1.628,72					1.628,72	
3.16	CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. C	13.557,00					6.778,50	6.778,50
TOTAL GERAL		R\$434.411,36						
		TOTAL MENSAL	30.311,82	66.286,38	107.093,70	82.510,32	105.133,93	43.075,21
		PERC. MENSAL	6,98%	15,26%	24,65%	18,99%	24,20%	9,92%
		TOTAL ACUMULADO	30.311,82	96.598,21	203.691,91	286.202,23	391.336,15	434.411,36
		PERC. ACUMULADO	6,98%	22,24%	46,89%	65,88%	90,08%	100,00%