



PREFEITURA DE MONTEIRO LOBATO

ML 016 - ESTRADA DO LIVRO - OBRAS DE CONTENÇÃO									Rev. 02
									DATA : 27/08/2020
ITEM	CÓD. CPOS/DER		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT	MATERIAL E M.O.		BDI 25%	VALOR GERAL
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1			Serviços preliminares						
1.1	CPOS	0208020	Placa de identificação para obra	m²	9,00	488,53	4.396,77	1,25	5.495,96
1.2	CPOS	0210020	Locação de obra de edificação	m²	300,00	9,13	2.739,00	1,25	3.423,75
1.3	CPOS	0121110	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	m	40,00	99,43	3.977,20	1,25	4.971,50
1.4	SINAP	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	10,00	30,09	300,90	1,25	376,13
1.5	SINAP	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	574,48	3.446,88	1,25	4.308,60
1.6	SINAP	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3,00	682,86	2.048,58	1,25	2.560,73
			SUB TOTAL				16.909,33		21.136,66
2			Obra de Contenção						
2.1	SINAP	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MURROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	309,35	559,83	173.183,41	1,25	216.479,26
2.2	SINAP	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	74,75	565,56	42.275,61	1,25	52.844,51
2.3	SINAP	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	74,75	70,52	5.271,37	1,25	6.589,21
2.4	SINAP	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	m²	372,90	10,52	3.922,91	1,25	4.903,64
2.5	SICRO	2003867	Aplicação de geotextil não-tecido agulhado RT 31	m²	318,27	14,21	4.522,62	1,25	5.653,27
2.6	SINAP	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	684,00	0,28	191,52	1,25	239,40
2.7	SINAP	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020	m³	1.200,00	9,63	11.556,00	1,25	14.445,00
2.8	SINAP	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.522,80	4,87	7.416,04	1,25	9.270,05
2.9	SICRO	3713601	Ancoragem de defesa maleável simples - fornecimento e implantação	m	60,00	393,76	23.625,60	1,25	29.532,00
2.10	SINAP	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	475,50	9,24	4.393,62	1,25	5.492,03
2.11	SINAP	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	55,00	97,46	5.360,30	1,25	6.700,38
			SUB TOTAL				281.718,99		352.148,74
3			Pavimentação e Drenagem						
3.1	SINAP	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	150,00	9,69	1.453,50	1,25	1.816,88
3.2	SINAP	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_05/2020	m³	142,50	8,26	1.177,05	1,25	1.471,31
3.3	SINAP	83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	m³xkm	741,00	1,37	1.015,17	1,25	1.268,96
3.4	SINAP	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,50	913,57	6.851,78	1,25	8.564,72
3.5	SINAP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	150,00	6,57	985,50	1,25	1.231,88
3.6	SINAP	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	150,00	27,68	4.152,00	1,25	5.190,00
3.7	SINAP	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	52,50	70,52	3.702,30	1,25	4.627,88
3.8	SINAP	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	12,00	15,33	183,96	1,25	229,95
3.9	SINAP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	30,00	42,01	1.260,30	1,25	1.575,38
3.10	SINAP	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	30,00	46,07	1.382,10	1,25	1.727,63
3.11	SINAP	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	15,00	148,67	2.230,05	1,25	2.787,56
3.12	SINAP	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	1,00	1.336,33	1.336,33	1,25	1.670,41
			SUB TOTAL				25.730,04		32.162,54
TOTAL GERAL									R\$405.447,95

DATA BASE: SINAP- 07/2020
SICRO- 01/2020
CPOS - 11/2019