




PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE MOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO		"INFRAESTRUTURA URBANA""					DATA BASE: Abril/2024	
MUNICÍPIO		MUNICÍPIO DE MONTE MOR - SP					FONTE: CDHU Boletim 193 sem Desoneração - Abril/2024	
							BDI:	24,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	COD.	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.142,70		R\$ 1.416,00
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m2	6,00	190,45	R\$ 1.142,70	R\$ 236,16	R\$ 1.416,00
2	Rua:	CRUZEIRO						
2.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 458.462,75		R\$ 568.491,00
2.1.1.	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m2	6.383,26	15,24	R\$ 97.280,88	R\$ 18,90	R\$ 120.628,00
2.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	6.383,26	7,47	R\$ 47.682,95	R\$ 9,26	R\$ 59.126,00
2.1.3	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	50,00	24,91	R\$ 1.245,50	R\$ 30,89	R\$ 1.544,00
3.1.2.	54.01.210	Base de brita graduada – base de 20cm	m³	10,00	245,68	R\$ 2.456,80	R\$ 304,64	R\$ 3.046,00
2.1.4	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)	m3	191,50	1.540,91	R\$ 295.080,87	R\$ 1.910,73	R\$ 365.900,00
4.1.2.	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder - Regularização	m3	9,57	1.396,91	R\$ 13.375,26	R\$ 1.732,17	R\$ 16.585,00
2.1.5	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	6.383,26	0,21	R\$ 1.340,48	R\$ 0,26	R\$ 1.662,00
2.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 11.133,32		R\$ 13.803,00
2.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Faixa de Pedestres c/Rua de 8,00m = 4,00x0,30x8,0linhas3locais=28,80m2;	m2	28,80	41,60	R\$ 1.198,08	R\$ 51,58	R\$ 1.485,00
2.2.2	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,45x0,25x12placas=1,35 m²	m2	1,35	1.574,06	R\$ 2.124,98	R\$ 1.951,83	R\$ 2.634,00
2.2.3	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	6,00	1.301,71	R\$ 7.810,26	R\$ 1.614,12	R\$ 9.684,00
					TOTAL GERAL	R\$ 470.738,77		R\$ 582.294,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 111.555,23
3	Rua:	VISCONDE DO RIO BRANCO						
3.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 350.626,27		R\$ 434.772,00
3.1.1.	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	4.689,16	0,81	R\$ 3.798,22	R\$ 1,00	R\$ 4.709,00
3.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	5.252,16	7,47	R\$ 39.233,64	R\$ 9,26	R\$ 48.649,00
3.1.3.	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)	m3	157,56	1.540,91	R\$ 242.793,18	R\$ 1.910,73	R\$ 301.063,00
3.1.4.	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	563,00	24,91	R\$ 14.024,33	R\$ 30,89	R\$ 17.390,00
3.1.5.	54.01.210	Base de brita graduada – base de 20cm	m³	112,60	245,68	R\$ 27.663,57	R\$ 304,64	R\$ 34.302,00
3.1.6.	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder - Regularização	m3	15,76	1.396,91	R\$ 22.010,38	R\$ 1.732,17	R\$ 27.292,00
3.1.7	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	5.252,16	0,21	R\$ 1.102,95	R\$ 0,26	R\$ 1.367,00
3.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 12.724,65		R\$ 15.777,00
3.2.1.	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x2locais=5,28m2; Marcador = 4,00mx0,40x2locais = 3,20m2; Faixa de delimitação = 15,00mx2faixasx0,10x2locais=6,00m2; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx4locais=38,40m2; Retenção = 0,20m x 8,00m x 2locais = 3,20m²	m2	56,08	41,60	R\$ 2.332,93	R\$ 51,58	R\$ 2.892,00
3.2.2.	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,60x0,60 c/ L=25cm=0,32 m²	m2	1,64	1.574,06	R\$ 2.581,46	R\$ 1.951,83	R\$ 3.201,00
3.2.3.	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	6,00	1.301,71	R\$ 7.810,26	R\$ 1.614,12	R\$ 9.684,00
					TOTAL GERAL	R\$ 363.350,91		R\$ 450.549,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 87.198,09

4	Rua:	TOBIAS BUENO DE OLIVEIRA						
4.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 208.828,72		R\$ 258.944,00
4.1.1.	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	3.248,89	0,81	R\$ 2.631,60	R\$ 1,00	R\$ 3.263,00
4.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	3.380,89	7,47	R\$ 25.255,25	R\$ 9,26	R\$ 31.316,00
4.1.3.	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)=400,00mx7,40 largura média - Esp.3,0cm.	m3	101,43	1.540,91	R\$ 156.289,42	R\$ 1.910,73	R\$ 193.798,00
4.1.4	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	132,00	24,91	R\$ 3.288,12	R\$ 30,89	R\$ 4.077,00
4.1.5.	54.01.210	Base de brita graduada – base de 20cm	m³	26,40	R\$ 245,68	R\$ 6.485,95	R\$ 304,64	R\$ 8.042,00
4.1.6	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder - Regularização	m3	10,14	1.396,91	R\$ 14.168,40	R\$ 1.732,17	R\$ 17.568,00
4.1.7	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	3.380,89	0,21	R\$ 709,99	R\$ 0,26	R\$ 880,00
4.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 9.924,57		R\$ 12.305,00
4.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x1locais=2,64m2; Marcador = 4,00mx0,40x1locais = 1,60m2; Faixa de delimitação = 15,00mx2faixasx0,10x1locais=3,00m2; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx3Locais=28,80m2;	m2	34,44	41,60	R\$ 1.432,70	R\$ 51,58	R\$ 1.776,00
4.2.2.	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,45x0,25x 8 placas cm=0,90 m²	m2	1,26	1.574,06	R\$ 1.983,32	R\$ 1.951,83	R\$ 2.459,00
4.2.3.	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	5,00	1.301,71	R\$ 6.508,55	R\$ 1.614,12	R\$ 8.070,00
					TOTAL GERAL	R\$ 218.753,29		R\$ 271.249,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 52.495,71
5	Rua:	PRIMEIRO DE MAIO						
5.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 327.381,38		R\$ 405.951,00
5.1.1.	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	5.557,50	0,81	R\$ 4.501,58	R\$ 1,00	R\$ 5.581,00
5.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	5.557,50	7,47	R\$ 41.514,52	R\$ 9,26	R\$ 51.478,00
5.1.3	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)	m3	166,72	1.540,91	R\$ 256.908,22	R\$ 1.910,73	R\$ 318.566,00
5.1.4.	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder - Regularização	m3	16,67	1.396,91	R\$ 23.289,98	R\$ 1.732,17	R\$ 28.879,00
5.1.5.	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	5.557,50	0,21	R\$ 1.167,07	R\$ 0,26	R\$ 1.447,00
5.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 13.591,73		R\$ 16.852,00
5.2.1.	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x2locais=5,28m2; Marcador = 4,00mx0,40x2locais = 3,20m2; Faixa de delimitação = 15,00mx2faixasx0,10x2locais=6,00m2; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx5locais=60,00m2; Retenção = 0,20m x 8,00m x 1locais = 3,20m²	m2	77,68	41,60	R\$ 3.231,49	R\$ 51,58	R\$ 4.007,00
5.2.2.	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,45x0,25 x 8L=25cm=0,32 m²	m2	1,62	1.574,06	R\$ 2.549,98	R\$ 1.951,83	R\$ 3.161,00
5.2.3.	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	6,00	1.301,71	R\$ 7.810,26	R\$ 1.614,12	R\$ 9.684,00
					TOTAL GERAL	R\$ 340.973,10		R\$ 422.803,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 81.829,90
6	Rua:	VALDELINA APARECIDA DOMINGUES FERREIRA						
6.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 106.002,18		R\$ 131.440,00
6.1.1.	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	1.937,27	0,81	R\$ 1.569,19	R\$ 1,00	R\$ 1.945,00
6.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	1.937,27	7,47	R\$ 14.471,41	R\$ 9,26	R\$ 17.944,00
6.1.3	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)=300,00mx6,40 largura média - Esp.3,0cm.	m3	58,12	1.540,91	R\$ 89.554,76	R\$ 1.910,73	R\$ 111.047,00
6.1.4	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	1.937,27	0,21	R\$ 406,83	R\$ 0,26	R\$ 504,00
6.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 4.286,85		R\$ 5.315,00
6.2.1.	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x1locais=2,64m2; Marcador = 4,00mx0,40x1locais = 1,60m2; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx2locais=19,20m2;	m2	23,44	41,60	R\$ 975,10	R\$ 51,58	R\$ 1.209,00

7.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 293.331,18		R\$ 363.728,00
7.1.1.	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	3.752,00	0,81	R\$ 3.039,12	R\$ 1,00	R\$ 3.768,00
7.1.2.	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	4.440,00	7,47	R\$ 33.166,80	R\$ 9,26	R\$ 41.126,00
7.1.3.	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)	m3	133,20	1.540,91	R\$ 205.249,21	R\$ 1.910,73	R\$ 254.509,00
7.1.4.	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	688,00	24,91	R\$ 17.138,08	R\$ 30,89	R\$ 21.251,00
7.1.5.	54.01.210	Base de brita graduada – base de 20cm	m³	137,60	R\$ 245,68	R\$ 33.805,57	R\$ 304,64	R\$ 41.918,00
7.1.5.	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	4.440,00	0,21	R\$ 932,40	R\$ 0,26	R\$ 1.156,00
7.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 11.794,62		R\$ 14.623,00
7.2.1.	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x3locais= 7,92m2 ; Marcador = 3,00mx0,40x2locais = 4,80m2 ; Faixa de delimitação = 15,00mx2faixasx0,10x3locais= 9,00m2 ; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx4locais= 48,00m2 ; Retenção = 0,20m x 8,00m x 3locais = 4,80m²	m2	64,92	41,60	R\$ 2.700,67	R\$ 51,58	R\$ 3.348,00
7.2.2	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,60x0,60 c/ L=25cm=0,32 m²	m2	1,64	1.574,06	R\$ 2.585,39	R\$ 1.951,83	R\$ 3.205,00
7.2.3.	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	5,00	1.301,71	R\$ 6.508,55	R\$ 1.614,12	R\$ 8.070,00
					TOTAL GERAL	R\$ 305.125,80		R\$ 378.351,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 73.225,20
8	Rua:	SILVIO MINGUZZI						
8.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 167.318,56		R\$ 207.472,00
8.1.1	54.01.410	Varrição de Pavimento para Recapeamento	m2	1.552,40	0,81	R\$ 1.257,44	R\$ 1,00	R\$ 1.559,00
8.1.2	54.03.230	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	2.720,86	7,47	R\$ 20.324,82	R\$ 9,26	R\$ 25.202,00
8.1.3	54.03.210	Camada de Rolamento de Concreto Asfáltico Usinado à Quente-(CBUQ)	m3	81,63	1.540,91	R\$ 125.778,01	R\$ 1.910,73	R\$ 155.964,00
8.1.4	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	40,00	24,91	R\$ 996,40	R\$ 30,89	R\$ 1.235,00
8.1.5	54.01.210	Base de brita graduada – base de 20cm	m³	8,00	245,68	R\$ 1.965,44	R\$ 304,64	R\$ 2.437,00
8.1.6	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m2	1.077,76	15,24	R\$ 16.425,06	R\$ 18,90	R\$ 20.367,00
8.1.7	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	2.720,86	0,21	R\$ 571,38	R\$ 0,26	R\$ 708,00
8.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 9.670,26		R\$ 11.990,00
8.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica = Pintura "PARE"=2,64m2x2locais= 5,28m2 ; Marcador = 4,00mx0,40x3locais = 4,80m2 ; Faixa de delimitação = 15,00mx2faixasx0,10x2locais= 6,00m2 ; Faixa de Pedestres c/Rua de 7,40m = 4,00x0,30x8,0linhasx5locais= 48,00m2 ; Retenção = 0,20m x 8,00m x 2locais = 3,20m²	m2	67,28	41,60	R\$ 2.798,85	R\$ 51,58	R\$ 3.470,00
8.2.2	70.03.001	Placa de Sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m2 = 0,60x0,60 c/ L=25cm=0,32 m²	m2	1,06	1.574,06	R\$ 1.664,57	R\$ 1.951,83	R\$ 2.064,00
8.2.3	70.04.001	Colunas Simples (PP) diâmetro de 2 1/2" e comp. De 3,60m	unid.	4,00	1.301,71	R\$ 5.206,84	R\$ 1.614,12	R\$ 6.456,00
					TOTAL GERAL	R\$ 176.988,82		R\$ 219.462,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 42.473,18
SUBTOTAL						R\$ 1.987.362,43		R\$ 2.462.879,00
						VARIAÇÃO COM BDI		R\$ 475.516,57

Engº Gabriel Ribeiro Nascimento
CREA: 5069319670
Resp. Pela Fiscalização
ART: 2620240843007

Documento assinado digitalmente
 GABRIEL RIBEIRO NASCIMENTO
Data: 15/05/2024 14:51:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maurício Guimarães

Assinado de forma digital por
Maurício Guimarães
Dados: 2024.05.15 14:46:54 -03'00'

Engº Maurício Guimarães
Secretário Municipal de Planejamento e Obras

Monte Mor, 09 de Maio 2024