



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br

AMVAP

Amvap - Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

OBRA: Urbanização e Pavimentação - Rua do Contorno - Monte Carmelo - MG

LOCAL: Município de Monte Carmelo

REGIÃO/IMÉ DE REFERÊNCIA: Região Triângulo e Alto Paranaíba- Setop/Junho 2015---SINAP JUNHO

2016

DATA: SETEMBRO/2016

FORMA DE EXECUÇÃO:

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses

BDI

25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS- GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00	R\$ 1.159,26	R\$ 1.449,08	R\$ 1.449,08
1.2	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	pt	80,00	R\$ 85,00	R\$ 81,25	R\$ 6.500,00
				TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS:		R\$ 7.949,08	
OBRAS VÁRIAS							
RECAPEAMENTO							
2.1		DEMOLUÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	122,64	R\$ 6,28	R\$ 7,85	R\$ 962,72
2.1.1	DEM-PIB-070	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	5.114,45	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 7.415,95
2.1.2	73806/001	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (RR-1CM + CM 30)	TXKM	944,92	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 434,66
2.1.3	OB-R-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CAP 20 ATÉ A USINA)	TXKM	4.273,18	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 1.965,66
2.1.4	OB-R-VIA-435	TRANSPORTE DE AGREGADO (brita) DMT DE 0 ATÉ 10 KM	M3XKM	1.305,02	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 1.513,83
2.1.5	OB-R-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO (areia) DMT DE 0 ATÉ 10 KM	M3XKM	229,74	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 266,50
2.1.6	OB-R-VIA-345	TRANSPORTE DE PMF/CBUO PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	8.121,86	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 6.497,49
2.1.7	OB-R-VIA-405	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTIEIRO DE OBRAS	M²	4.934,30	R\$ 0,79	R\$ 0,99	R\$ 4.884,96
2.1.8	OB-R-VIA-165	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUO) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTIEIRO DE OBRAS	M3	98,69	R\$ 452,46	R\$ 565,58	R\$ 55.814,83
2.1.9	OB-R-VIA-180						
PAVIMENTAÇÃO							
2.2		ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M3	3.147,55	R\$ 3,28	R\$ 4,10	R\$ 12.904,96
2.2.1	OB-R-VIA-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM	TXKM	31.475,52	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 14.478,74
2.2.2	OB-R-VIA-435	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	15.737,76	R\$ 1,02	R\$ 1,28	R\$ 20.144,33
2.2.3	OB-R-VIA-130	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVAMENTE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	2.360,66	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 34.819,79
2.2.4	OB-R-VIA-145	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DE CAVA	M3	2.360,66	R\$ 14,00	R\$ 17,50	R\$ 41.311,62
2.2.5	MERCADO COTAÇÃO ANEXO						
2.2.6	OB-R-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO (CASCALHO) DMT DE 0 ATÉ 10 KM	m3xkm	11.803,32			
2.2.7	OB-R-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (RR-1CM + CM 30)	b4km	9.833,34	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 4.523,34
2.2.8	OB-R-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CAP 20 ATÉ A USINA)	TXKM	18.310,80	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 8.422,97
2.2.9	OB-R-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO (brita) DMT DE 0 ATÉ 10 KM	m3xkm	5.592,09	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 6.486,83
2.2.10	OB-R-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO (areia) DMT DE 0 ATÉ 10 KM	m3xkm	984,45	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 1.141,96
2.2.11	OB-R-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUO PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	m3xkm	34.902,57	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 27.842,06
2.2.12	OB-R-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTIEIRO DE OBRAS	M2	15.737,76	R\$ 2,96	R\$ 3,70	R\$ 58.229,71
2.2.13	OB-R-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTIEIRO DE OBRAS	M2	15.102,66	R\$ 0,79	R\$ 0,99	R\$ 14.951,63

Assinatura de Engenheiro Civil
Engenheira Civil
CREA: 104978-D




Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br

		Amvap - Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba					
Prefeitura Municipal de Monte Carmelo		Prefeitura Municipal de Monte Carmelo					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Carmelo		DATA: SETEMBRO/2016					
OBRA: Urbanização e Pavimentação - Rua do Contorno - Monte Carmelo - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:					
LOCAL: Município de Monte Carmelo		(x)					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Triângulo e Alto Paranaíba- Setop/Junho 2015---SINAP JUNHO 2016		INDIRETA					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses		BDI					
		25,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.2.14	OBV-VIA-180	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M3	422,87	R\$ 452,46	R\$ 565,58	R\$ 239.189,35
TOTAL OBRAS VIÁRIAS:					R\$ 564.183,89		
3		DRENAGEM					
3.1	MERCADO COMPOSIÇÃO ANEXO	SARJETA E= 5CM - LARGURA DE 30CM EXECUTADA COM CONCRETO 15MPA	M	408,80	R\$ 9,62	R\$ 12,03	R\$ 4.917,86
3.2	MERCADO COMPOSIÇÃO ANEXO	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCU (15 X10X23) CM COM EXTRUSORA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (CANIEIRO CENTRAL)	m	2.048,60	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 36.382,65
3.3	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=25CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0.45M	M	1.321,20	R\$ 29,17	R\$ 36,46	R\$ 70.046,95
TOTAL DRENAGEM:					R\$ 111.327,46		
TOTAL GERAL DA OBRA:					R\$ 683.460,43		
OBS: O SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DAS VIAS SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA DE ACORDO COM DECLARAÇÃO ANEXA							
				104978-D		CREA	
				104978-D		CREA: 104978-D	
				Engenheiro Civil			
				Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha			
				Carimbo e assinatura do prefeito			
				Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP / MG			
				Rodovia Prefeito Américo Gianetti, s/nº - 7º andar - Serra Verde - Edifício Minas			
				31630-900 - Belo Horizonte - MG - www.transportes.mg.gov.br			
				(31) 3915.8309 - Fax: (31) 3915.8311			