



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: **MONSENHOR PAULO** NÚMEROS DE FOLHAS:

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS** DATA: **02 MAIO 2016**

LOCAL: **DIVERSAS VIAS** FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: **Região SUL - Dezembro de 2015** ISS 5% (x) **INDIRETA**

PRAZO DE EXECUÇÃO : **120 DIAS** LDI **30,49%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------	-----------------------	-------------

1.0 SERVIÇO PRELIMINAR

1.1	IIO-PLA-005	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" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM MUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	R\$ 1.159,26	R\$ 1.512,72	R\$ 1.512,72
-----	-------------	---	----	------	--------------	--------------	--------------

SUBTOTAL

1.512,72

2.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M³	836,92	R\$ 3,27	R\$ 4,27	R\$ 3.571,16
2.2	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO(2km)	M³/KM	1673,83	R\$ 2,70	R\$ 3,52	R\$ 5.897,29
2.3	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	4923,04	R\$ 1,00	R\$ 1,30	R\$ 6.424,07
2.4	Planilha DER - 41113	BASE DE SOLO-BICA CORRIDA A 33% DE BICA CORRIDA COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADO NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA) - SOLO PARA MISTURA FORNECIDO PELA PREFEITURA	M³	689,23	R\$ 26,55	R\$ 34,65	R\$ 23.878,44
2.5	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50KM (53,1KM)	M³/km	4211,68	R\$ 0,60	R\$ 0,78	R\$ 32.971,00
2.6	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M²	4923,04	R\$ 2,96	R\$ 3,86	R\$ 19.015,26
2.7	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM - 304km - (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1795,93	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 867,10
2.8	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIEMNTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M²	4170,48	R\$ 0,79	R\$ 1,03	R\$ 4.299,23
2.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM - 304km - (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	633,91	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 306,06
2.10	OBR-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 - ESPESURA 3,5cm	M³	125,11	R\$ 452,46	R\$ 590,42	R\$ 73.866,83
2.11	OBR-VIA-355	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 15KM A 20KM (AREIA) - 18,7KM	M³/KM	125,24	R\$ 0,67	R\$ 0,87	R\$ 109,50
2.12	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 20 A 25KM - 22,75KM- (BRITA)	M³/KM	2101,16	R\$ 0,64	R\$ 0,84	R\$ 1.754,75
2.13	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM(CAP) 288km	TXKM	5242,60	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 2.531,20
2.14	OBR-VIA-405	TRANSPORTES DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50KM(47,2KM)	M³/KM	6280,52	R\$ 0,64	R\$ 0,84	R\$ 5.245,09
2.15	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEOP-MG	M	1758,24	R\$ 16,22	R\$ 21,17	R\$ 37.213,99
2.16	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM	M	1056,89	R\$ 37,82	R\$ 49,35	R\$ 52.158,91

SUBTOTAL

270.109,88

4.0 DRENAGEM								
4.1	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRA, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA -FORA	UN	12,00	R\$	1.296,83	R\$ 1.692,23	R\$ 20.306,80
4.2	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA-1 D=400MM	M	43,60	R\$	71,56	R\$ 93,38	R\$ 4.071,31
4.3	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA-1 D=600MM	M	245,00	R\$	123,38	R\$ 161,00	R\$ 39.444,65
4.4	DRE-CHA-010	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO B EM ANEL DE CONCRETO CA1	M	3,50	R\$	223,93	R\$ 292,21	R\$ 1.022,72
4.5	DRE-POÇ-040	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	7,00	R\$	2.436,08	R\$ 3.178,84	R\$ 22.251,89
4.6	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3	UN	7,00	R\$	255,72	R\$ 333,69	R\$ 2.335,82
4.7	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	M³	43,29	R\$	84,75	R\$ 110,59	R\$ 4.787,45
4.8	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50M<H<3,00M	M²	735,93	R\$	5,94	R\$ 7,75	R\$ 5.704,27
4.9	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	432,90	R\$	1,98	R\$ 2,58	R\$ 1.118,48
SUBTOTAL								101.043,40
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 372.666,00

Enga. Ana Maria Figueiredo Barboni

49.039 D

CREA

PREFEITO MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dco@transportes.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG