



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS (COM DESONERAÇÃO)							
PREFEITURA: DOM BOSCO - MG					ISS: 5%		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM VIAS URBANAS					DATA: 24/03/2022		
LOCAL: RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE DOM BOSCO - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - OUTUBRO/2021				() DIRETA	(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES					LDI 29,91%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 3.354,44
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" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	R\$ 1.157,00	R\$ 1.503,06	R\$ 1.503,06
1.2	MOB-DES-020	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN	0,50%		R\$ 370.276,27	R\$ 1.851,38
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 314.923,18
2.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3	841,93	R\$ 3,30	R\$ 4,29	R\$ 3.611,88
2.2	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3XKM	841,93	R\$ 1,53	R\$ 1,99	R\$ 1.675,44
2.3	TER-REG-015	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	4.209,66	R\$ 1,21	R\$ 1,57	R\$ 6.609,17
2.4	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	841,93	R\$ 15,90	R\$ 20,66	R\$ 17.394,27
2.5	ORÇAMENTO	CASCALHO E TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3	841,93	R\$ 45,68	R\$ 59,34	R\$ 49.960,13

2.6	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.209,66	R\$	3,60	R\$	4,68	R\$	19.701,21
2.7	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.009,20	R\$	1,96	R\$	2,55	R\$	10.223,46
2.8	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	120,28	R\$	965,97	R\$	1.254,89	R\$	150.938,17
2.9	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	12.027,60	R\$	1,39	R\$	1,81	R\$	21.769,96
2.10	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (DMT = 400 KM - CM-30, RR-1C e CAP-50/70)	TXKM	14.901,39	R\$	0,58	R\$	0,75	R\$	11.176,04
2.11	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (AREIA)	M3XKM	3.920,04	R\$	0,87	R\$	1,13	R\$	4.429,65
2.12	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (BRITA)	M3XKM	15.428,14	R\$	0,87	R\$	1,13	R\$	17.433,80
3.0		DRENAGEM							R\$	53.850,03
3.1	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	1.216,40	R\$	34,08	R\$	44,27	R\$	53.850,03
TOTAL GERAL DA OBRA										372.127,65

Vinicius Andrade Santos - Engenheiro Civil

CREA-MG 230.293/D
CREA

Nelson Pereira de Brito - Prefeito Municipal