



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS (COM DESONERAÇÃO)**

PREFEITURA: DOM BOSCO - MG					ISS: 5%			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM VIAS URBANAS (RUA ZULMIRA RODRIGUES BARBOSA E RUA ONILDO CUNHA ZICA)					DATA: 29/07/2021			
LOCAL: PERIMETRO URBANO - MUNICÍPIO DE DOM BOSCO - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - ABRIL/2021					( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS							LDI	29,46%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					R\$ 3.482,44	
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\$ 1.099,62	R\$ 1.423,57	R\$ 1.423,57	
1.2	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO - E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN	0,50%		R\$ 411.774,02	R\$ 2.058,87	
<b>2</b>		<b>RUAS ZULMIRA RODRIGUES E ONILDO CUNHA</b>					R\$ 410.350,45	
2.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3	1.233,58	R\$ 3,30	R\$ 4,27	R\$ 5.267,39	
2.2	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3XKM	1.233,58	R\$ 1,36	R\$ 1,76	R\$ 2.171,10	
2.3	TER-REG-015	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	6.167,88	R\$ 1,20	R\$ 1,55	R\$ 9.560,21	

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	1.233,58	R\$	13,84	R\$	17,92	R\$	22.105,75
2.5	COMPOSIÇÃO	CASCALHO E TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3	1.233,58	R\$	19,86	R\$	25,71	R\$	31.715,34
2.6	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.981,58	R\$	6,25	R\$	8,09	R\$	48.390,98
2.7	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.867,29	R\$	1,53	R\$	1,98	R\$	11.617,23
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	176,02	R\$	718,26	R\$	929,86	R\$	163.673,96
2.9	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	17.601,86	R\$	1,08	R\$	1,40	R\$	24.642,60
2.10	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (DMT = 400 KM - <b>CM-30, RR-1C e CAP-50/70</b> )	TXKM	21.807,53	R\$	0,52	R\$	0,67	R\$	14.611,05
2.11	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM ( <b>AREIA</b> )	M3XKM	5.736,80	R\$	0,69	R\$	0,89	R\$	5.105,75
2.12	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM ( <b>BRITA</b> )	M3XKM	22.578,40	R\$	0,69	R\$	0,89	R\$	20.094,78
2.13	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	1.001,98	R\$	28,30	R\$	36,64	R\$	36.712,55
2.14	COMPOSIÇÃO	MEIO-FIO SEM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,15M	M	793,18	R\$	14,30	R\$	18,51	R\$	14.681,76
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>									<b>413.832,89</b>	

\_\_\_\_\_  
Vinicius Andrade Santos

\_\_\_\_\_  
CREA-MG 230293/D  
CREA

\_\_\_\_\_  
Nelson Pereira de Brito