



**Prefeitura Municipal de Bonfinópolis de Minas Estado de
Minas Gerais CNPJ/MF 18.125.138/0001- 82**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS (DESONERADA)

PREFEITURA: BONFINOPOLIS DE MINAS - MG					FOLHA Nº:		
OBRA: RECUPERAÇÃO DE BASE E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q (RUA VEREADOR JOÃO DA PALMA)					DATA: 12/09/2020		
LOCAL: PERIMETRO URBANO - MUNICÍPIO DE BONFINOPOLIS DE MINAS - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - ABRIL/2020				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES						LDI	31,16%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 2.480,27
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" ENRIJECIDA 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\$ 1.088,76	R\$ 1.428,02	R\$ 1.428,02
1.2	MOB-DES-005	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO - E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN	0,50%		R\$ 210.450,33	R\$ 1.052,25
2		OBRAS VIÁRIAS					R\$ 209.022,31
2.1	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3	375,20	R\$ 3,30	R\$ 4,33	R\$ 1.624,62
2.2	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM (ABERTURA DE CAIXA DE RUA)	M3XKM	375,20	R\$ 1,24	R\$ 1,63	R\$ 611,58
2.3	TER-REG-015	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	938,00	R\$ 1,18	R\$ 1,55	R\$ 1.453,90
2.4	RO-41163	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 80% DE SOLO E 20% DE ARGILA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI ESCAVAÇÃO E CARGA DA ARGILA, AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M3	375,20	R\$ 13,72	R\$ 18,00	R\$ 6.753,60
2.5	RO-40144	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MOTOSCRAPER. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 801 A 1.000 M	M3	375,20	R\$ 8,91	R\$ 11,69	R\$ 4.386,09
2.6	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM (SOLO)	M3XKM	1.800,96	R\$ 1,24	R\$ 1,63	R\$ 2.935,56
2.7	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM (ARGILA)	M3XKM	450,24	R\$ 1,24	R\$ 1,63	R\$ 733,89
2.8	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	187,60	R\$ 13,50	R\$ 17,71	R\$ 3.322,40

2.9	COMPOSIÇÃO	CASCALHO E TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3	187,60	R\$ 36,52	R\$ 47,90	R\$ 8.986,04
2.10	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.852,80	R\$ 6,73	R\$ 8,83	R\$ 34.020,22
2.11	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.089,02	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 653,41
2.12	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.672,20	R\$ 1,41	R\$ 1,85	R\$ 6.793,57
2.13	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM 9PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	187,60	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 112,56
2.14	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (FAIXA C) (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO; EXCLUI O TRANSPORTE DA USINA ATÉ A PISTA)	M3	110,17	R\$ 695,80	R\$ 912,61	R\$ 100.542,24
2.15	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	15.423,24	R\$ 0,79	R\$ 1,04	R\$ 16.040,17
2.16	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	11.161,68	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 6.697,01
2.17	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (AREIA)	M3XKM	3.590,53	R\$ 0,70	R\$ 0,92	R\$ 3.303,29
2.18	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (BRITA)	M3XKM	10.926,26	R\$ 0,70	R\$ 0,92	R\$ 10.052,16
TOTAL GERAL DA OBRA							211.502,58

Vinicius Andrade Santos - Engenheiro Civil

CREA-MG 230293/D
CREA

Donizete Antônio dos Santos - Prefeito Municipal

Av. Argemiro Barbosa, 870 – Jardim Cinelândia – Fone: 38-3675-1121 – CEP: 38.650-000