

**AMVAP - Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paraíba**ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Douradoquara					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Recapeamento de vias urbanas diversas					DATA: JULHO 2020 - 3º Revisão		
LOCAL: Rua Mato Grosso e Avenida Antônio Davi Ramos					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo e Alto Paranaíba - SETOP Janeiro de 2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	
Desonerada						LDI	28,31%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 Mês							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
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-GOVERNO DO ESTADO.	UND.	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.396,99	R\$ 1.396,99
1.2	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	120,24	R\$ 7,53	R\$ 9,66	R\$ 1.161,52
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M²	2.435,98	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 3.727,05
					TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS:		R\$ 6.285,56
2		OBRAS VIÁRIAS- RECAPEAMENTO					
2.1	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (RR-1C, ATÉ A OBRA) [(Área X 0,0005)] xDMTKM - (BELO HORIZONTE - DOURADOQUARA)DISTANCIA=547,80.	TXKM	604,12	R\$ 0,46	R\$ 0,59	R\$ 356,43
2.2	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CAP 20 ATÉ A USINA) [(V.CBUQx0,144)]xDMTKM - (BELO HORIZONTE - ARAGUARI 565,20 KM).	TXKM	5.385,50	R\$ 0,46	R\$ 0,59	R\$ 3.177,45
2.3	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - 79,4 KM - (ARAGUARI - DOURADOQUARA 147,90).	TXKM	23.487,70	R\$ 0,46	R\$ 0,59	R\$ 13.857,74
2.4	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS.	M²	2.205,62	R\$ 1,41	R\$ 1,81	R\$ 3.992,17
2.5	OBR-VIA-180	CONCRETOBETUMINOSOUSINADOAQUENTE-CBUQEXECUÇÃO,INCLUINDOUSINAGEM,APLICAÇÃO,ESPALHAMENTOECOMPACTAÇÃO,FORNECIMENTODOSAGREGADOSMATERIALBETUMINOSO,EXCLUITRANSPORTEDOSAGREGADOSDEMATERIALBETUMINOSOATÉUSINAEDAMASSAPRONTAATEAPISTA)	M³	66,17	R\$ 695,80	R\$ 892,78	R\$ 59.075,25
2.6	OBR-VIA-345	TRANSPORTEDEAGREGADOSPARACONSERVAÇÃO.DISTÂNCIAMÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BRITA) DISTANCIA ENTRE JAZIDA E USINA = 6,3KM	M3XKM	551,27	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 826,91
2.7	OBR-VIA-345	TRANSPORTEDEAGREGADOSPARACONSERVAÇÃO.DISTÂNCIAMÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AREIA) DISTANCIA ENTRE JAZIDA E USINA = 6,3KM	M3XKM	97,05	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 145,57
					TOTAL INSTALAÇÕES RECAPEAMENTO:		R\$ 81.431,52
3		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
3.1	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK.	UND.	R\$ 4,00	R\$ 257,46	R\$ 330,35	R\$ 1.321,40
					TOTAL URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES:		R\$ 1.321,40
4		DRENAGEM					
4.1	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	120,24	R\$ 27,41	R\$ 35,17	R\$ 4.228,84
					TOTAL DRENAGEM:		R\$ 4.228,84
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
5.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAUTÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).	M²	1,80	R\$ 306,97	R\$ 393,87	R\$ 708,97
5.2	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).	M²	0,96	R\$ 335,44	R\$ 430,40	R\$ 413,18
5.3	OBR-VIA-260	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).	M²	28,80	R\$ 16,06	R\$ 20,61	R\$ 593,57
					TOTAL SINALIZAÇÃO:		R\$ 1.715,72
					TOTAL GERAL DA OBRA:		R\$ 94.983,04

Engº Civil JOICE ROBERTA RIBEIRO

104978-D
CREA

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