



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BORDA DA MATA**  
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Borda da Mata		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Manilhamento e Pavimentação		22/01/2020
LOCAL: Rua Geraldo Marcondes de Souza / Agripina Gouveia.		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - Agosto/2018- SINAPI 11/19		( ) DIRETA ( x ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		LDI 29,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					
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	unidade	1,00	1.088,64	1.412,62	1.412,62
1.2	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	50,00	75,00	97,32	4.866,00
1.3	LEV-PLA-035	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO DE 2.001 A 10.000 M²	UN	1,00	2.429,71	3.152,79	3.152,79
2	TER-001	<b>TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA</b>					
2.1	TER-ESC-080	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	1.380,75	4,31	5,59	7.718,39
2.2	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	117,00	77,84	101,01	11.818,17
2.3	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	316,00	148,23	192,34	60.779,44
2.4	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	105,00	245,80	318,95	33.489,75
2.5	DRE-POÇ-045	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	9,00	2.427,25	3.149,60	28.346,40
2.6	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	U	9,00	398,77	517,44	4.656,96
2.7	DRE-BOC-015	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	23,00	1.435,90	1.863,22	42.854,06
2.8	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	153,41	111,32	144,45	22.160,07
2.9	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.380,75	31,69	41,12	56.776,44
3		<b>OBRAS VIARIAS</b>					
3.1	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.825,20	6,64	8,62	15.733,22
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.825,20	1,40	1,82	3.321,86
3.3	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	54,76	1.015,19	1.317,31	72.130,63
3.4	RO-41367	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	5.476,00	0,87	1,13	6.187,88
3.5	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	445,92	10,00	12,98	5.788,04
3.6	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	890,07	0,83	1,08	961,28
3.7	OBR-VIA-210	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	445,92	40,51	52,57	23.442,01
3.8	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	146,94	29,76	38,62	5.674,82
3.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	13.959,30	0,48	0,62	8.654,77
3.10	DRE-SAR-020	MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	728,56	66,41	86,17	62.780,02
4	LIM-001	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
3.7	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	2.935,17	1,00	1,30	3.815,72
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>486.521,34</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BAREZZE REZENDE BRANDÃO CREA: SP/D 5069395806

PREFEITO MUNICIPAL  
**Andre Carvalho Marques**  
PREFEITO MUNICIPAL