



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas						FOLHA N°: 01/05.			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						DATA: 04/04/2024			
LOCAL: Comunidade do Taboão - Bom Jardim de Minas/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO.						( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI CALCULADO ANEXO 15*						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	LDI:	30,64%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL		
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$1.795,15</b>		
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.374,12	R\$1.795,15	R\$1.795,15		
<b>2.0 DRENAGEM</b>							<b>R\$68.971,38</b>		
2.1	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	29,70	R\$9,73	R\$12,71	R\$377,49		
2.2	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	19,80	R\$11,46	R\$14,97	R\$296,41		
2.3	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M2	6,00	R\$2.713,59	R\$3.545,03	R\$21.270,18		
2.4	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	22,00	R\$181,10	R\$236,59	R\$5.204,98		
2.5	ED-48555	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 60CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	158,00	R\$197,00	R\$257,36	R\$40.662,88		
2.6	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	23,48	R\$37,80	R\$49,38	R\$1.159,44		
<b>3.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE</b>							<b>R\$770.307,53</b>		
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	8.657,07	R\$1,15	R\$1,50	R\$12.985,60		
3.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	7.788,17	R\$74,43	R\$97,24	R\$757.321,93		
<b>4.0 OBRAS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$354.776,44</b>		
4.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.945,90	R\$56,40	R\$73,68	R\$217.054,06		
4.2	Composição 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.895,15	R\$36,41	R\$47,57	R\$137.722,38		



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura Municipal  
Superintendência de Obras Públicas

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	<b>FOLHA N°:</b> 01/05.			
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 04/04/2024			
<b>LOCAL:</b> Comunidade do Taboão - Bom Jardim de Minas/MG.	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA REGIÃO LESTE - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO.	( )	<b>DIRETA</b>	( X )	<b>INDIRETA</b>
<b>DEMONSTRATIVO DE BDI CALCULADO ANEXO 15*</b>	<b>% ISS MUNICIPAL:</b>	5,00%	<b>LDI:</b>	30,64%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>5.0 PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$5.047,43</b>
5.1	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,37	R\$634,11	R\$828,40	R\$1.138,01
5.2	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,30	R\$593,21	R\$774,97	R\$233,89
5.3	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,00	R\$612,84	R\$800,61	R\$2.401,83
5.4	RO-42981	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,20	R\$814,88	R\$1.064,56	R\$1.273,70
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$1.200.897,93</b>

\_\_\_\_\_  
**Priscila Cristina de Paula**  
Engenheira Civil

\_\_\_\_\_  
CREA-MG N°: 142.702/D

\_\_\_\_\_  
**José Francisco Matos e Silva**  
Prefeito Municipal