

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS /MG							DOC Nº:		01/04.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM VIA URBANA - ETAPA 02							DATA:		05/05/2025	
LOCAL: AVENIDA PREFEITO GENIVALDO MARQUES DE PAULA - CENTRO (ENTRADA DO MUNICIPIO DE BOM JARDIM DE MINAS)/MG							FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO LESTE -JANEIRO/2025, SINAPI DEZEMBRO/2024 E SICRO JANEIRO/2025 - COM DESONERAÇÃO.							()	DIRETA	(X)	INDIRETA
-DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.							% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	29,28%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$14.265,22		
1.1	SEINFRA	ED-28427	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	U	1,00	R\$1.179,54	R\$1.654,89	R\$1.654,89		
1.2	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M²	12,00	R\$629,66	R\$814,02	R\$9.768,24		
1.3	SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$460.406,80	R\$568.418,23	R\$2.842,09		
2.0		DRENAGEM PLUVIAL						R\$149.390,87		
2.1	SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	106,99	R\$7,48	R\$9,67	R\$1.034,59		
2.2	SEINFRA	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	77,04	R\$13,63	R\$17,62	R\$1.357,44		
2.3	SEINFRA	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	14,09	R\$406,05	R\$524,94	R\$7.394,57		
2.4	SEINFRA	ED-9204	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	22,60	R\$147,39	R\$190,55	R\$4.306,43		
2.5	SEINFRA	ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	22,50	R\$247,72	R\$320,25	R\$7.205,63		
2.6	SEINFRA	ED-9207	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	30,95	R\$174,82	R\$226,01	R\$6.995,01		
2.7	SEINFRA	ED-9209	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	6,00	R\$278,44	R\$359,97	R\$2.159,82		
2.8	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	78,12	R\$45,75	R\$59,15	R\$4.621,01		
2.9	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	632,80	R\$76,16	R\$98,46	R\$62.305,49		
2.10	SINAPI	102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	152,65	R\$141,14	R\$182,47	R\$27.854,05		
2.11	SEINFRA	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	5,00	R\$2.616,81	R\$3.383,01	R\$16.915,05		
2.12	SEINFRA	ED-48573	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	2,00	R\$2.800,81	R\$3.620,89	R\$7.241,78		
3.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$133.177,77		
3.1	SEINFRA	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	1.888,85	R\$0,97	R\$1,25	R\$2.361,06		
3.2	SEINFRA	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	982,20	R\$9,35	R\$12,09	R\$11.874,82		
3.3	SEINFRA	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EMCAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2.553,73	R\$2,68	R\$3,46	R\$8.835,89		
3.4	SEINFRA	RO-00283	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M³	2.455,70	R\$12,32	R\$15,93	R\$39.119,30		
3.5	SEINFRA	RO-00356	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA EM USINA DE SOLO BRITA (29,10% - 67,90%) COM 3% DE CIMENTO, COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO E CARGA DO CIMENTO E DA BRITA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M³	283,33	R\$167,88	R\$217,04	R\$61.493,94		
3.6	SEINFRA	RO-3872	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	11.300,90	R\$0,65	R\$0,84	R\$9.492,76		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS /MG							DOC Nº:		01/04.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM VIA URBANA - ETAPA 02							DATA:		05/05/2025	
LOCAL: AVENIDA PREFEITO GENIVALDO MARQUES DE PAULA - CENTRO (ENTRADA DO MUNICIPIO DE BOM JARDIM DE MINAS)/MG							FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO LESTE -JANEIRO/2025, SINAPI DEZEMBRO/2024 E SICRO JANEIRO/2025 - COM DESONERAÇÃO.							()	DIRETA	(X)	INDIRETA
-DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.							% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	29,28%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
4.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$183.418,87		
4.1	COMPOSIÇÃO	001	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.888,85	R\$4,63	R\$5,99	R\$11.314,21		
4.2	SEINFRA	RO-3872	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	797,85	R\$0,65	R\$0,84	R\$670,19		
4.3	COMPOSIÇÃO	002	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.888,85	R\$2,06	R\$2,67	R\$5.043,23		
4.4	SEINFRA	RO-3872	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	332,44	R\$0,65	R\$0,84	R\$279,25		
4.5	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	66,11	R\$1.770,86	R\$2.289,37	R\$151.349,68		
4.6	SICRO	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	9.585,91	R\$1,19	R\$1,54	R\$14.762,31		
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$16.376,51		
5.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6MM	M	171,65	R\$29,18	R\$37,72	R\$6.474,45		
5.2	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	9,00	R\$457,09	R\$590,93	R\$5.318,37		
5.3	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+III-CONFECÇÃO	M²	2,15	R\$447,79	R\$578,90	R\$1.246,92		
5.5	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6MM	M²	61,53	R\$41,95	R\$54,23	R\$3.336,77		
6.0			URBANIZAÇÃO					R\$74.631,08		
6.1	SEINFRA	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	317,10	R\$103,51	R\$133,82	R\$42.434,32		
6.2	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	369,95	R\$9,58	R\$12,39	R\$4.583,68		
6.3	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	369,95	R\$34,71	R\$44,87	R\$16.599,66		
6.4	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	369,95	R\$7,17	R\$9,27	R\$3.429,44		
6.5	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	369,95	R\$15,86	R\$20,50	R\$7.583,98		
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$571.260,32		
<div><div>Priscila Cristina de Paula Neto</div><div>Engenheira Civil</div><div>CREA-MG Nº: 142702/D</div></div> <div><div>José Francisco Matos e Silva</div><div>Prefeito Municipal de Bom Jardim de Minas</div></div>										