

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					DATA: 16/04/2024			
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 - OUTUBRO /2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI FEVEREIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO					[]	DIRETA	[X]	INDIRETA
DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	26,15%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$16.113,39			
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" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.374,12	R\$1.733,45	R\$1.733,45
1.2	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$881,16	R\$1.111,58	R\$3.334,74
1.3	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UNID.	1,00	R\$296,22	R\$373,68	R\$373,68
1.4	SEINFRA	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$951,21	R\$1.199,95	R\$3.599,85
1.5	SEINFRA	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UNID.	1,00	R\$850,62	R\$1.073,06	R\$1.073,06
1.6	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	2,00	R\$1.481,06	R\$1.868,36	R\$3.736,72
1.7	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\$358.603,88	R\$452.378,80	R\$2.261,89
2.0 DRENAGEM PLUVIAL					R\$25.621,27			
2.1	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	228,35	R\$56,40	R\$71,15	R\$16.247,10
2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO R M CR 44,49 ETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	221,35	R\$33,57	R\$42,35	R\$9.374,17
3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$100.792,18			
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	2.536,26	R\$1,15	R\$1,45	R\$3.677,58
3.2	SEINFRA	RO-43836	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M³	380,44	R\$168,84	R\$212,99	R\$81.029,92
3.3	SEINFRA	RO-41373	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	TXKM	15.174,23	R\$0,84	R\$1,06	R\$16.084,68

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					DATA: 16/04/2024			
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 - OUTUBRO /2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI FEVEREIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO					[]	DIRETA	[X]	INDIRETA
DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	26,15%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$237.204,90			
4.1	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	2.469,86	R\$3,55	R\$4,48	R\$11.064,95
4.2	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TxKM	1.043,27	R\$0,74	R\$0,93	R\$970,24
4.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	2.469,86	R\$1,89	R\$2,38	R\$5.878,25
4.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	434,69	R\$0,74	R\$0,93	R\$404,26
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	86,44	R\$1.748,59	R\$2.205,85	R\$190.684,54
4.6	SEINFRA	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	12.534,51	R\$1,78	R\$2,25	R\$28.202,66
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					R\$21.817,62			
5.1	SEINFRA	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	867,09	R\$2,90	R\$3,66	R\$3.173,54
5.2	SEINFRA	RO-41239	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,20M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	299,20	R\$5,44	R\$6,86	R\$2.052,51
5.3	SEINFRA	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	133,23	R\$25,37	R\$32,00	R\$4.263,20
5.4	SEINFRA	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	206,68	R\$38,05	R\$48,00	R\$9.920,64
5.5	SEINFRA	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID.	20,00	R\$59,65	R\$75,25	R\$1.505,00
5.6	SEINFRA	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	0,59	R\$634,11	R\$799,93	R\$470,96
5.7	SEINFRA	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLCA OCTAGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE E SUSPENTAÇÃO)	M²	0,58	R\$593,21	R\$748,33	R\$431,77

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						DATA: 16/04/2024			
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 - OUTUBRO /2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI FEVEREIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO						[]	DIRETA	[X]	INDIRETA
·DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 15.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	26,15%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
6.0			URBANIZAÇÃO					R\$53.091,33	
6.1	SEINFRA	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	4,50	R\$35,50	R\$44,78	R\$201,66	
6.2	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	495,81	R\$1,15	R\$1,45	R\$718,92	
6.3	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	250,18	R\$90,96	R\$114,75	R\$28.708,38	
6.4	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	322,73	R\$8,43	R\$10,63	R\$3.430,67	
6.5	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	322,73	R\$30,16	R\$38,05	R\$12.280,06	
6.6	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	300,22	R\$6,29	R\$7,93	R\$2.380,73	
6.7	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	300,22	R\$14,18	R\$17,89	R\$5.370,91	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$454.640,69	
<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>									