

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS			FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PONTE COM ESTRUTURAS MISTAS			DATA: 28/05/2026	
LOCAL: PONTE DO SOUZA NA DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ANDRELÂNDIA, LIMA DUARTE E BOM JARDIM DE MINAS - MG			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP S/DESON-0126 ; SINAPI S/DESON-0126 E SICRO S/DESON-0126			() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES				BDI 23,54%

Composição do BDI	Intervalos de Referência	Composição adotada	BDI Proposto:	23,54%
Administração Central (AC)	De 3,80 % até 4,67%	4,00%	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Lucro (L)	De 6,64 % até 8,69%	7,00%		
Despesas Financeiras (DF)	De 1,02 % até 1,21%	1,10%		
Seguros (S) + Garantias (G)	De 0,32 % até 0,74%	0,46%		
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,30%		
Riscos (R)	De 0,50% até 0,97%	0,80%		
Tributos (I)	De 5,65 % até 13,15%	7,57%		

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$ 60.803,02
1.1	CP-001	ADMINISTRA/CÃO LOCAL	MÊS	2,00	R\$ 8.044,08	R\$ 9.937,66	R\$ 19.875,32
1.2	103689 (SINAPI)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,50	R\$ 430,02	R\$ 531,25	R\$ 2.390,63
1.3	ED-50128 (SETOP)	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	1,00	R\$ 9.538,57	R\$ 11.783,95	R\$ 11.783,95
1.4	ED-29823 (SETOP)	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M²	198,00	R\$ 68,18	R\$ 84,23	R\$ 16.677,54
1.5	ED-14457 (SETOP)	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	M²	22,00	R\$ 194,72	R\$ 240,56	R\$ 5.292,32
1.6	CP-002	PLACA DE INAUGURAÇÃO COM PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 3.610,52	R\$ 4.460,44	R\$ 4.460,44
1.7	ED-32246 (SETOP)	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 130,65	R\$ 161,41	R\$ 322,82

2.0	DEMOLIÇÕES				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$	27.546,78
2.1	CP-003	DEMOLIÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA, METÁLICA E PONTE	UNID.	1,00	R\$ 22.297,86	R\$ 27.546,78	R\$	27.546,78
3.0	SUPERESTRUTURA				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$	332.317,35
3.1	CP-004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36/A572 GRAU 50, SEM PINTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	UNID.	1,00	R\$ 146.162,87	R\$ 180.569,61	R\$	180.569,61
3.2	307732 (SICRO)	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	dm³	13,95	R\$ 127,06	R\$ 156,97	R\$	2.189,73
3.3	ED-50428 (SETOP)	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE.	Kg	9343,17	R\$ 1,73	R\$ 2,14	R\$	19.994,38
3.4	CP-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LAJE PRÉ-MOLDADO (99x420CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE E IÇAMENTO.	UNID.	20,00	R\$ 2.827,30	R\$ 3.492,85	R\$	69.857,00
3.5	100950 (SINAPI)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1139,53	R\$ 3,70	R\$ 4,57	R\$	5.207,65
3.6	100952 (SINAPI)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	903,76	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$	3.280,65
3.7	CP-006	LANÇAMENTO DE TABULEIRO PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE.	UN	1,00	R\$ 11.751,60	R\$ 14.517,93	R\$	14.517,93
3.8	CP-007	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS 1,34M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 32 MM X 4,8 MM.	M	40,00	R\$ 742,68	R\$ 917,51	R\$	36.700,40
TOTAL DA OBRA						R\$	420.667,15	

ENG. MATHEUS ALVES CAMPOS
CREA: 248074/D

JOSÉ FRANCISCO MATOS E SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS