

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS			FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: REFORMA NAS INSTALAÇÕES DO PARQUE MUNICIPAL DO TABOÃO			DATA: 12/01/2026	
LOCAL: PARQUE MUNICIPAL DO TABOÃO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE TABOÃO, MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE MINAS – MG		FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP 10/2025 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 11/2025 COM DESONERAÇÃO		() DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses			BDI	27,34%

Composição do BDI	Intervalos de Referência	Composição adotada	BDI Proposto:	27,34%
Administração Central (AC)	De 3,80 % até 4,67%	4,00%	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <u>Observação:</u> 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%	8,00%		
Despesas Financeiras (DF)	De 1,02 % até 1,21%	1,10%		
Seguros (S) + Garantias (G)	De 0,32 % até 0,74%	0,70%		
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,30%		
Riscos (R)	De 0,50% até 0,97%	0,95%		
Tributos (I)	De 5,65 % até 13,15%	9,15%		

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\$ 1.468,56
1.1	ED-28427 (SETOP)	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	UNID.	1,00	R\$ 1.153,26	R\$ 1.468,56	R\$ 1.468,56
2.0	REFORMA NAS SALAS				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$ 46.278,01
2.1	ESQUADRIAS				VALOR:		R\$ 8.978,90
2.1.1	ED-49587 (SETOP)	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID.	2,00	R\$ 299,88	R\$ 381,87	R\$ 763,74
2.1.2	ED-48494 (SETOP)	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	5,04	R\$ 9,43	R\$ 12,01	R\$ 60,53
2.1.3	ED-48495 (SETOP)	REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID.	1,00	R\$ 18,76	R\$ 23,89	R\$ 23,89
2.1.4	ED-49591 (SETOP)	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID.	1,00	R\$ 346,79	R\$ 441,60	R\$ 441,60
2.1.5	91299 (SINAPI)	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	3,00	R\$ 1.770,57	R\$ 2.254,64	R\$ 6.763,92
2.1.6	ED-49697 (SETOP)	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 24,95	R\$ 31,77	R\$ 190,62
2.1.7	ED-49699 (SETOP)	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID.	5,00	R\$ 115,38	R\$ 146,92	R\$ 734,60
2.2	REVESTIMENTOS, FORRO, CALHA E FECHAMENTO DE ALVENARIA PROXIMO AO TETO				VALOR:		R\$ 29.165,68
2.2.1	ED-48229 (SETOP)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	2,38	R\$ 147,15	R\$ 187,38	R\$ 445,96

2.2.2	ED-8346 (SETOP)	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	23,80	R\$ 7,08	R\$ 9,02	R\$ 214,68
2.2.3	96486 (SINAPI)	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	58,25	R\$ 75,22	R\$ 95,79	R\$ 5.579,77
2.2.4	ED-28751 (SETOP)	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	73,08	R\$ 16,02	R\$ 20,40	R\$ 1.490,83
2.2.5	ED-50569 (SETOP)	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	58,25	R\$ 63,13	R\$ 80,39	R\$ 4.682,72
2.2.6	ED-50754 (SETOP)	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	65,56	R\$ 102,50	R\$ 130,52	R\$ 8.556,89
2.2.7	ED-50717 (SETOP)	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	46,44	R\$ 98,68	R\$ 125,66	R\$ 5.835,65
2.2.8	ED-50656 (SETOP)	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	25,40	R\$ 58,85	R\$ 74,94	R\$ 1.903,48
2.2.9	ED-28551 (SETOP)	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	6,00	R\$ 59,64	R\$ 75,95	R\$ 455,70
2.3	PINTURA E LOUÇAS					VALOR:	R\$ 8.133,43
2.3.1	ED-50514 (SETOP)	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	138,50	R\$ 7,25	R\$ 9,23	R\$ 1.278,36
2.3.2	ED-50453 (SETOP)	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	138,50	R\$ 20,34	R\$ 25,90	R\$ 3.587,15
2.3.3	102193 (SINAPI)	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	37,44	R\$ 2,13	R\$ 2,71	R\$ 101,46
2.3.4	102223 (SINAPI)	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	37,44	R\$ 33,42	R\$ 42,56	R\$ 1.593,45
2.3.5	ED-50282 (SETOP)	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	1,00	R\$ 500,79	R\$ 637,71	R\$ 637,71
2.3.6	ED-16344 (SETOP)	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UNID.	1,00	R\$ 131,14	R\$ 166,99	R\$ 166,99
2.3.7	ED-50297 (SETOP)	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UNID.	1,00	R\$ 559,32	R\$ 712,24	R\$ 712,24
2.3.8	ED-48156 (SETOP)	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 44,03	R\$ 56,07	R\$ 56,07
3.0	REFORMA NOS BANHEIROS				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$ 7.062,19
3.1	ED-48494 (SETOP)	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	1,68	R\$ 9,43	R\$ 12,01	R\$ 20,18
3.2	91299 (SINAPI)	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.770,57	R\$ 2.254,64	R\$ 2.254,64
3.3	ED-49699 (SETOP)	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID.	1,00	R\$ 115,38	R\$ 146,92	R\$ 146,92
3.4	102193 (SINAPI)	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	10,08	R\$ 2,13	R\$ 2,71	R\$ 27,32

3.5	102223 (SINAPI)	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	10,08	R\$ 33,42	R\$ 42,56	R\$ 429,00
3.6	ED-50282 (SETOP)	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	2,00	R\$ 500,79	R\$ 637,71	R\$ 1.275,42
3.7	ED-16344 (SETOP)	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UNID.	1,00	R\$ 131,14	R\$ 166,99	R\$ 166,99
3.8	ED-50297 (SETOP)	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UNID.	2,00	R\$ 559,32	R\$ 712,24	R\$ 1.424,48
3.9	ED-48156 (SETOP)	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 44,03	R\$ 56,07	R\$ 112,14
3.10	ED-50656 (SETOP)	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	10,00	R\$ 58,85	R\$ 74,94	R\$ 749,40
3.11	ED-28551 (SETOP)	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	6,00	R\$ 59,64	R\$ 75,95	R\$ 455,70
4.0	REFORMA NO MUSEU E DECKS				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$ 23.813,44
4.1	SUBSTITUIÇÃO DO TELhado EXISTENTE NO MUSEU					VALOR:	R\$ 13.658,08
4.1.1	ED-48457 (SETOP)	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	27,14	R\$ 23,29	R\$ 29,66	R\$ 804,97
4.1.2	ED-48407 (SETOP)	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M²	37,80	R\$ 106,40	R\$ 135,49	R\$ 5.121,52
4.1.3	ED-33845 (SETOP)	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	9,60	R\$ 62,23	R\$ 79,24	R\$ 760,70
4.1.4	ED-8346 (SETOP)	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	19,20	R\$ 7,08	R\$ 9,02	R\$ 173,18
4.1.5	ED-48421 (SETOP)	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	M²	37,80	R\$ 128,08	R\$ 163,10	R\$ 6.165,18
4.1.6	ED-50656 (SETOP)	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	5,40	R\$ 58,85	R\$ 74,94	R\$ 404,68
4.1.7	ED-28551 (SETOP)	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	3,00	R\$ 59,64	R\$ 75,95	R\$ 227,85
4.2	REMOÇÃO DE EMBOÇO E SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DA ENTRADA NO MUSEU					VALOR:	R\$ 4.903,41
4.2.1	ED-48501 (SETOP)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	67,20	R\$ 10,34	R\$ 13,17	R\$ 885,02
4.2.2	ED-50264 (SETOP)	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M²	67,20	R\$ 11,97	R\$ 15,24	R\$ 1.024,13
4.2.3	ED-48494 (SETOP)	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	1,68	R\$ 9,43	R\$ 12,01	R\$ 20,18
4.2.4	91299 (SINAPI)	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.770,57	R\$ 2.254,64	R\$ 2.254,64
4.2.5	ED-49699 (SETOP)	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID.	1,00	R\$ 115,38	R\$ 146,92	R\$ 146,92

4.2.6	ED-50761 (SETOP)	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	6,00	R\$ 74,93	R\$ 95,42	R\$ 572,52
4.3	PINTURA DO MUSEU					VALOR:	R\$ 2.443,10
4.3.1	ED-50505 (SETOP)	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	52,80	R\$ 3,13	R\$ 3,99	R\$ 210,67
4.3.2	ED-50514 (SETOP)	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	52,80	R\$ 7,25	R\$ 9,23	R\$ 487,34
4.3.3	ED-50453 (SETOP)	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	52,80	R\$ 20,34	R\$ 25,90	R\$ 1.367,52
4.3.4	ED-28438 (SETOP)	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	M²	5,04	R\$ 18,96	R\$ 24,14	R\$ 121,67
4.3.5	ED-50491 (SETOP)	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	6,00	R\$ 33,49	R\$ 42,65	R\$ 255,90
4.4	REFORMA DOS DECK E PORTAIS					VALOR:	R\$ 2.808,85
4.4.1	ED-17869 (SETOP)	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	M²	33,30	R\$ 46,05	R\$ 58,64	R\$ 1.952,71
4.4.2	ED-1454 (SETOP)	PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M²	6,00	R\$ 25,28	R\$ 32,19	R\$ 193,14
4.4.3	RO-00545 (SETOP)	Treliça nervurada com três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	KG	50,00	R\$ 10,41	R\$ 13,26	R\$ 663,00
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				VALOR TOTAL DO ITEM:		R\$ 995,86
5.1	ED-50266 (SETOP)	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	100,49	R\$ 7,78	R\$ 9,91	R\$ 995,86
TOTAL DA OBRA							R\$ 79.618,06

ENG. MATHEUS ALVES CAMPOS
CREA: 248074/D

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