

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade



**CÂMARA MUNICIPAL**  
**BOM JESUS**  
DO GALHO **PODER LEGISLATIVO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO GALHO</b>				<b>FOLHA Nº:</b> 01/01.			
<b>OBRA:</b> REFORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL				<b>DATA:</b> 03/05/2024			
<b>LOCAL:</b> RUA VEREADOR JOSÉ SILVA JACOB, 59 - CENTRO, BOM JESUS DO GALHO /MG				<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SETOP - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023 - C/ DESONERAÇÃO				( )	<b>DIRETA</b>	( X )	<b>INDIRETA</b>
<b>COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI</b>				<b>% ISS MUNICIPAL:</b>	<b>R\$ 0,04</b>	<b>BDI:</b>	<b>29,53%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$	-	<b>R\$31.889,97</b>
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 184.570,76	R\$ 922,85	R\$922,85
1.2	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	UND	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.770,86	R\$1.770,86
1.3	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	R\$ 113,01	R\$ 146,38	R\$10.246,60
1.4	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50	R\$ 8.822,07	R\$ 11.427,23	R\$17.140,85
1.3	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	178,50	R\$ 5,53	R\$ 7,16	R\$1.278,06
1.4	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	4,00	R\$ 37,99	R\$ 49,21	R\$196,84
1.5	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	10,50	R\$ 18,31	R\$ 23,72	R\$249,06
1.6	ED-48494	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	8,19	R\$ 8,00	R\$ 10,36	R\$84,85
1.7	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS ( TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UND	1,00	R\$ 5,66	R\$ 7,33	R\$7,33
1.8	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	2,90	R\$ 47,42	R\$ 61,42	R\$178,12
<b>2.0 ELÉTRICA / DADOS</b>					R\$	-	<b>R\$78.940,75</b>
2.1	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 1.154,49	R\$ 1.495,41	R\$1.495,41
2.2	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	3,00	R\$ 1.768,40	R\$ 2.290,61	R\$6.871,83
2.3	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	65,51	R\$ 7,80	R\$ 10,10	R\$661,65
2.4	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	739,95	R\$ 5,96	R\$ 7,72	R\$5.712,41
2.5	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	27,62	R\$ 31,84	R\$ 41,24	R\$1.139,05
2.6	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	12,13	R\$ 23,16	R\$ 30,00	R\$363,90

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade



**CÂMARA MUNICIPAL**  
**BOM JESUS**  
DO GALHO **PODER LEGISLATIVO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO GALHO</b>		<b>FOLHA Nº:</b> 01/01.	
<b>OBRA:</b> REFORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL		<b>DATA:</b> 03/05/2024	
<b>LOCAL:</b> RUA VEREADOR JOSÉ SILVA JACOB, 59 - CENTRO, BOM JESUS DO GALHO /MG		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SETOP - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023 - C/ DESONERAÇÃO		( )	<b>DIRETA</b>
		( X )	<b>INDIRETA</b>
<b>COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI</b>		<b>% ISS MUNICIPAL:</b>	<b>R\$ 0,04</b>
		<b>BDI:</b>	<b>29,53%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.7	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	220,00	R\$ 19,89	R\$ 25,76	R\$5.667,20
2.8	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.120,00	R\$ 2,66	R\$ 3,45	R\$3.864,00
2.9	ED-4895	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	2.153,04	R\$ 4,23	R\$ 5,48	R\$11.798,66
2.10	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	822,88	R\$ 5,87	R\$ 7,60	R\$6.253,89
2.11	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	339,30	R\$ 8,28	R\$ 10,73	R\$3.640,69
2.12	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	42,00	R\$ 11,88	R\$ 15,39	R\$646,38
2.13	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	85,00	R\$ 10,01	R\$ 12,97	R\$1.102,45
2.14	ED-15740	0 CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	19,00	R\$ 79,36	R\$ 102,80	R\$1.953,20
2.15	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UND	17,00	R\$ 150,24	R\$ 194,61	R\$3.308,37
2.16	ED-13339	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UND	8,00	R\$ 241,92	R\$ 313,36	R\$2.506,88
2.17	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UND	7,00	R\$ 173,36	R\$ 224,55	R\$1.571,85
2.18	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND	19,00	R\$ 57,72	R\$ 74,76	R\$1.420,44
2.19	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	10,00	R\$ 12,24	R\$ 15,85	R\$158,50
2.20	ED-15776	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	54,00	R\$ 94,36	R\$ 122,22	R\$6.599,88
2.21	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	3,00	R\$ 38,54	R\$ 49,92	R\$149,76
2.22	ED-49503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UND	1,00	R\$ 811,21	R\$ 1.050,76	R\$1.050,76
2.23	ED-51092	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA	UND	5,00	R\$ 103,22	R\$ 133,70	R\$668,50
2.24	ED-15117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UND	2,00	R\$ 162,50	R\$ 210,49	R\$420,98

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade



**CÂMARA MUNICIPAL**  
**BOM JESUS**  
DO GALHO **PODER LEGISLATIVO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO GALHO</b>				<b>FOLHA Nº:</b> 01/01.			
<b>OBRA:</b> REFORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL				<b>DATA:</b> 03/05/2024			
<b>LOCAL:</b> RUA VEREADOR JOSÉ SILVA JACOB, 59 - CENTRO, BOM JESUS DO GALHO /MG				<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SETOP - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023 - C/ DESONERAÇÃO				( )	<b>DIRETA</b>	( X )	<b>INDIRETA</b>
<b>COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI</b>				<b>% ISS MUNICIPAL:</b>	<b>R\$</b> 0,04	<b>BDI:</b>	<b>29,53%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.25	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	5,00	R\$ 21,89	R\$ 28,35	R\$141,75
2.26	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	7,00	R\$ 21,89	R\$ 28,35	R\$198,45
2.27	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	7,00	R\$ 51,06	R\$ 66,14	R\$462,98
2.28	ED-49273	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	UND	2,00	R\$ 51,06	R\$ 66,14	R\$132,28
2.29	ED-49255	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UND	2,00	R\$ 94,54	R\$ 122,46	R\$244,92
2.30	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UND	2,00	R\$ 119,54	R\$ 154,84	R\$309,68
2.31	ED-48383	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	10,00	R\$ 162,27	R\$ 210,19	R\$2.101,90
2.32	ED-48373	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	R\$ 1.403,33	R\$ 1.817,73	R\$1.817,73
2.33	ED-48365	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	255,86	R\$ 9,13	R\$ 11,83	R\$3.026,82
2.34	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UND	40,00	R\$ 28,52	R\$ 36,94	R\$1.477,60

<b>3.0</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$4.425,11</b>
------------	-------------------	------------	----------	--------------------

3.1	ED-50282	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, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	1,00	R\$ 459,55	R\$ 595,26	R\$595,26
3.2	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	R\$ 515,65	R\$ 667,92	R\$667,92
3.3	ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UND	1,00	R\$ 50,19	R\$ 65,01	R\$65,01
3.4	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UND	1,00	R\$ 762,11	R\$ 987,16	R\$987,16
3.5	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UND	1,00	R\$ 303,46	R\$ 393,07	R\$393,07
3.6	ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M²	1,90	R\$ 31,28	R\$ 40,52	R\$76,99
3.7	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON ( 50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	2,10	R\$ 372,84	R\$ 482,94	R\$1.014,17
3.8	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 482,92	R\$ 625,53	R\$625,53

<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$68.387,39</b>
------------	------------------	------------	----------	---------------------

4.1	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	196,25	R\$ 61,75	R\$ 79,98	R\$15.696,08
-----	----------	---	----	--------	-----------	-----------	--------------

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade**CÂMARA MUNICIPAL**  
**BOM JESUS**  
DO GALHO PODER LEGISLATIVO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO GALHO</b>		<b>FOLHA Nº:</b> 01/01.			
<b>OBRA:</b> REFORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL		<b>DATA:</b> 03/05/2024			
<b>LOCAL:</b> RUA VEREADOR JOSÉ SILVA JACOB, 59 - CENTRO, BOM JESUS DO GALHO /MG		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SETOP - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023 - C/ DESONERAÇÃO		( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI		% ISS MUNICIPAL:	R\$ 0,04	BDI:	29,53%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
4.2	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M <sup>2</sup>	196,25	R\$ 1,29	R\$ 1,67	R\$327,74	
4.3	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	235,30	R\$ 17,72	R\$ 22,95	R\$5.400,14	
4.4	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	235,30	R\$ 9,25	R\$ 11,98	R\$2.818,89	
4.5	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	5,00	R\$ 83,78	R\$ 108,52	R\$542,60	
4.6	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	15,00	R\$ 70,33	R\$ 91,10	R\$1.366,50	
4.7	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M <sup>2</sup>	615,40	R\$ 2,69	R\$ 3,48	R\$2.141,59	
4.8	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M <sup>2</sup>	677,00	R\$ 6,29	R\$ 8,15	R\$5.517,55	
4.9	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M <sup>2</sup>	677,00	R\$ 13,90	R\$ 18,00	R\$12.186,00	
4.10	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M <sup>2</sup>	677,00	R\$ 14,18	R\$ 18,37	R\$12.436,49	
4.11	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M <sup>2</sup>	196,25	R\$ 6,29	R\$ 8,15	R\$1.599,44	
4.12	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M <sup>2</sup>	196,25	R\$ 17,22	R\$ 22,31	R\$4.378,34	
4.13	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M <sup>2</sup>	196,25	R\$ 15,64	R\$ 20,26	R\$3.976,03	
<b>5.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$1.664,94</b>
5.1	ED-7004	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M <sup>2</sup>	219,36	R\$ 5,86	R\$ 7,59	R\$1.664,94	

**VALOR TOTAL DA OBRA****R\$185.308,17**Sidinei Silva Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA/MG Nº: 181.312/D