



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: REFORMA TEATRO MUNICIPAL ZACCARIAS MARQUES</b>				<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	<b>DATA:</b>	<b>BDI:</b>	
<b>LOCAL DA OBRA: AVENIDA CONSTANTINO PINTO, NÚMERO 400, CENTRO, MURIAÉ/MG</b>				<b>DIRETA</b>	<b>INDIRETA</b>	<b>22/11/2023</b>	<b>20,36%</b>
<b>REFERÊNCIA: SINAPI-AGO/2023, SETOP-ABR/2023, LICITAÇÃO 2023, ONERADA</b>				<b>( )</b>	<b>( x )</b>		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES</b>							

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 6.571,44</b>
1.1	CPU 003	CCU-PMM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	5459,82	6.571,44	R\$ 6.571,44
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 2.536,65</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,0000	307,73	370,38	R\$ 740,76
2.2	3777	SINAPI-I	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	300,0000	1,65	1,99	R\$ 597,00
2.3	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	63,0000	6,66	8,02	R\$ 505,26
2.4	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	63,0000	9,15	11,01	R\$ 693,63
<b>3 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>								<b>R\$ 7.608,26</b>
3.1	ED-48463	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	300,0000	5,46	6,57	R\$ 1.971,00
3.2	ED-48499	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	50,0000	9,16	11,02	R\$ 551,00
3.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,0000	0,67	0,81	R\$ 40,50
3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	391,0000	3,36	4,04	R\$ 1.579,64
3.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,0000	7,26	8,74	R\$ 874,00
3.6	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,0000	4,41	5,31	R\$ 116,82
3.7	ED-48455	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	185,0000	11,12	13,38	R\$ 2.475,30
<b>4 CARGA E TRANSPORTE</b>								<b>R\$ 13.333,90</b>
4.1	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	98,1300	39,52	47,57	R\$ 4.668,04
4.2	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	98,1300	23,37	28,13	R\$ 2.760,40
4.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	98,1300	50	60,18	R\$ 5.905,46
<b>5 TELHADO</b>								<b>R\$ 133.271,68</b>



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**OBRA: REFORMA TEATRO MUNICIPAL ZACCARIAS MARQUES**

**LOCAL DA OBRA: AVENIDA CONSTANTINO PINTO, NÚMERO 400, CENTRO, MURIAÉ/MG**

**REFERÊNCIA: SINAPI-AGO/2023, SETOP-ABR/2023, LICITAÇÃO 2023, ONERADA**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES**

**FORMA DE EXECUÇÃO:**  
DIRETA ( )  
INDIRETA ( x )

**DATA:**  
22/11/2023

**BDI:**  
20,36%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.1	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	391,0000	237,97	286,42	R\$ 111.990,22
5.2	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	523,7500	24,16	29,08	R\$ 15.230,65
5.3	ED-50656	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	31,0000	80,48	96,87	R\$ 3.002,97
5.4	ED-50682	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	31,0000	26,54	31,94	R\$ 990,14
5.5	ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	30,0000	56,99	68,59	R\$ 2.057,70
<b>6</b>			<b>FORRO E ENGRADAMENTO</b>					<b>R\$ 46.747,96</b>
6.1	08.20.02	SUDECAP	FORRO DE MADEIRA EM PINUS	M2	300,0000	93,43	112,45	R\$ 33.735,00
6.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	300,0000	16,61	19,99	R\$ 5.997,00
<b>7</b>			<b>COMPLEMENTO</b>					<b>R\$ 39.487,80</b>
7.1	103260	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,0000	5468,01	6.581,30	R\$ 39.487,80
<b>8</b>			<b>ELÉTRICO</b>					<b>R\$ 7.015,96</b>
8.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,0000	3,79	4,56	R\$ 1.368,00
8.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,0000	17,42	20,97	R\$ 3.145,50
8.3	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	527,42	634,80	R\$ 634,80
8.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	522,85	629,30	R\$ 629,30
8.5	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	4,0000	23,51	28,30	R\$ 113,20
8.6	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	4,0000	52,68	63,41	R\$ 253,64
8.7	ED-49281	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	UN	2,0000	70,01	84,26	R\$ 168,52



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**OBRA: REFORMA TEATRO MUNICIPAL ZACCARIAS MARQUES**

**LOCAL DA OBRA: AVENIDA CONSTANTINO PINTO, NÚMERO 400, CENTRO, MURIAÉ/MG**

**REFERÊNCIA: SINAPI-AGO/2023, SETOP-ABR/2023, LICITAÇÃO 2023, ONERADA**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES**

**FORMA DE EXECUÇÃO:**

**DIRETA      INDIRETA**

**( )            ( x )**

**DATA:**

**22/11/2023**

**BDI:**

**20,36%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,0000	5,84	7,03	R\$ 703,00
<b>9 ENTREGA DE OBRA</b>								<b>R\$ 5.894,23</b>
9.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	691,0000	7,09	8,53	R\$ 5.894,23
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>R\$ 262.467,88</b>

Mack Oliveira Salvato  
Engenheiro Civil  
CREA 245956/D - MG

Prefeitura Municipal de Muriaé  
17.947.581/0001-76

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3362  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG