



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

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA-EPP	CNPJ:	03.893.285/0001-25
PREGÃO Nº:	031/2021	DATA DE ASSINATURA:	30/12/2021
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	29/12/2022
OBJETO:	Contrato proveniente de Ata de Registro de Preços para Prestação de Serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, para a pintura externa das fachadas das escolas municipais de Muriaé/MG. Contrato Administrativo 239/2021		

**ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS**

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	014
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. MARIA ALELUIA SOARES BITENCOURT	
Data da solicitação:	29/12/2022	
Responsável pela Solicitação:	TAMARA IDALICE DE S. BRAGA	
Responsável pela Aprovação:	MARIA CRISTINA NAVARRO DE AQUINO RIBEIRO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	ANA CAROLINA ANTUNES P. DANTAS	

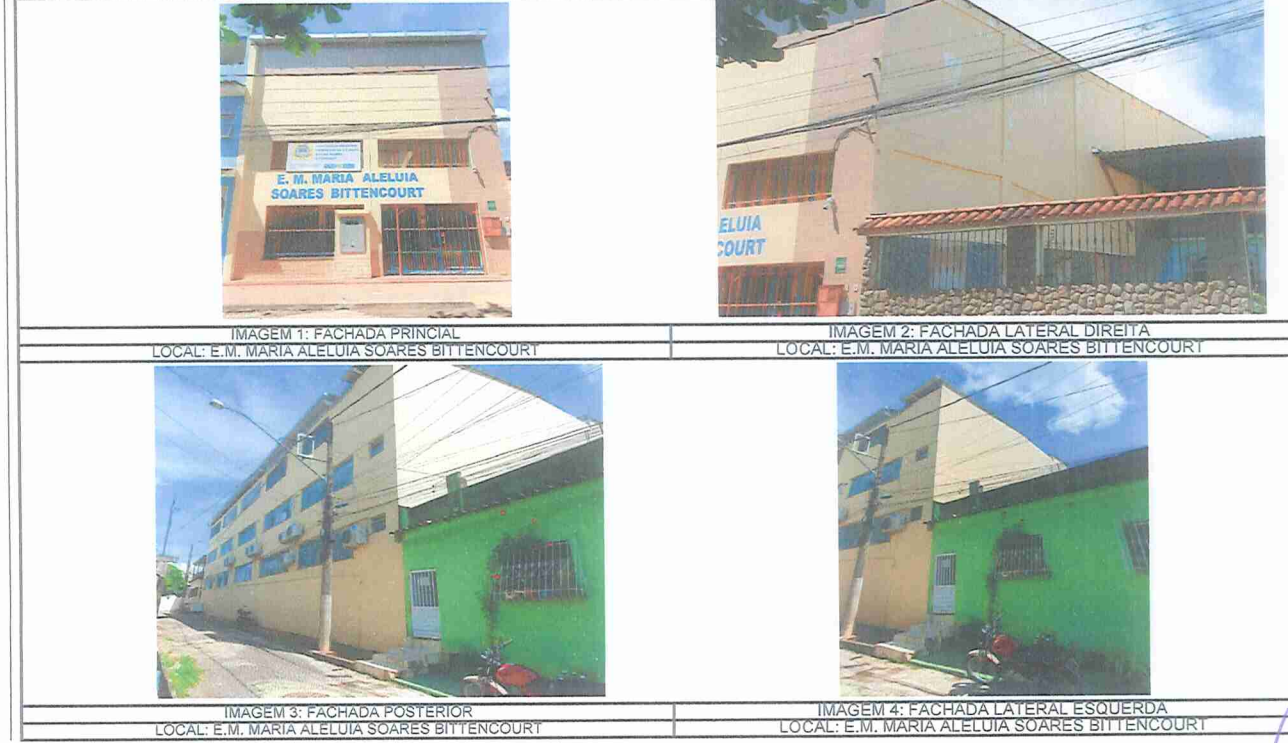
**DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS**

ESTA ORDEM DE SERVIÇO É REFERENTE A PINTURA DE REVITALIZAÇÃO DE TODA FACHADA DA E.M. MARIA ALELUIA SOARES BITENCOURT PORTANTO INCLUI OS SEGUINTE SERVIÇOS:

- INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS . DE ACORDO COM PADRÃO ENVIADO E APROVADO PELO FISCAL.
- LIXAMENTO DAS PAREDES DE TODA FACHADA, PARTE DO GRADIL EXTERNO ( APENAS NOS PONTOS DE FERRUGEM), TODAS GRADES DAS JANELAS/BASCULAS E PORTÕES EXTERNOS.
- APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM TODA A AREA A SER PINTADA.
- PINTURA BASE DE TODAS FACHADAS NA COR CINZA CROMO - SUVINIL (OU SIMILAR);
- PINTURA DECORATIVA COLORIDA DE ACORDO COM DESENHO ESQUEMATICO ENVIADO;
- PINTURA DE PARTE DO GRADIL EXTERNO, GRADES DE JANELAS/BASCULAS E PORTÕES EXTERNOS;
- LIMPEZA FINAL DE OBRA.

- TODO MATERIAL E EQUIPAMENTO NECESSARIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LISTADOS, INCLUSIVE ANDAIMES, FICARA A CARGO DA CONTRATADA, EXCETO SERVIÇO DE REMOÇÃO DAS PATILHAS CERÂMICAS.

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO**



**Tamara Idalice**  
Setor Financeiro/Licitação  
Sec. Municipal de Educação  
Masp 03.705.001

Ana Carolina Antunes P. Dantas,  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A252926-2

*[Handwritten signature]*

**Nicole Cardoso Ribeiro**  
Arquiteta e Urbanista  
Responsável Técnica A190713-3

**Concreta Incorporações Ltda**  
Sócio Administrador



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

ETAPA 02

**ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS**

ITEM	Código de referência	Descrição	Un.	Quant.	Preço uni. base de referência (c/ BDI)	Total
						R\$17.734,42
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	ED-16660	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	222,02	R\$ 3,32	R\$ 737,11
1.2	CPU-01	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA REMOÇÃO DE TINTA	UNID.	165,05	R\$ 5,65	R\$ 932,53
1.3	ED-48434	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	-	R\$ 17,55	-
1.4	ED-16501	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25MM	M2	-	R\$ 67,91	-
1.5	97629	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M3	-	R\$ 13,96	-
1.6	ED-51125	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M3	222,02	R\$ 3,48	R\$ 772,63
1.7	ED-51134	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M3	280,29	R\$ 16,39	R\$ 4.593,95
1.8	ED-9076	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERROS, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	MMÉS	165,05	R\$ 38,31	R\$ 6.323,07
1.9	ED-9077	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	126,00	R\$ 8,14	R\$ 1.029,64
1.10	ED-9075	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2XMMÉS	756,00	R\$ 0,33	R\$ 249,48
1.11	ED-48245	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	126,00	R\$ 2,42	R\$ 304,92
1.12	97879	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3.00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIZADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2"	M2	1,00	R\$ 1.526,49	R\$ 1.526,49
1.13	ED-50762	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	161,40	R\$ 3,86	R\$ 1.262,80

O ORÇAMENTO PODEM SER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO E/OU REFORMA DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREEVIAMENTE



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

ETAPA 03

**APROVAÇÃO**

ORDEM DE SERVIÇO:	014
Valor Estimado:	R\$17.734,42
Assinatura da Empresa Responsável:	<i>[Signature]</i> Concrete Incorporações Ltda Emílio Sérgio Leal Ribeiro Sócio Administrador
Assinatura do Responsável pela Solicitação:	<i>[Signature]</i>
Assinatura do Responsável pela Aprovação:	<i>[Signature]</i>
Assinatura do Responsável pelo Orçamento:	<i>[Signature]</i>

**Tamara Idalicio**  
 Setor Financeiro/Licitação  
 Sec. Municipal de Educação  
 MURIAÉ 03.705.004

Ana Carolina Antunes P. Dantas,  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU: A252926-2

*[Signature]*  
 Nicolle Cardoso Ribeiro  
 Arquiteta e Urbanista  
 Responsável Técnica A196743-6

*[Signature]*



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA-EPP	CNPJ:	03.893.285/0001-25
PREGÃO Nº:	031/2021	DATA DE ASSINATURA:	30/12/2021
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	29/12/2022
OBJETO:	CONTRATO PROVENIENTE DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PARA A PINTURA EXTERNA DAS FACHADAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE MURIAÉ-MG. CONTRATO ADMINISTRATIVO 239/2021		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	014
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. MARIA ALELUIA SOARES BITENCOURT	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																																								
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																																																																										
1.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	222,02																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LARGURA (M)</th> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,70</td> <td>7,90</td> <td>45,03</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>8,00</td> <td>51,20</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>3,40</td> <td>22,00</td> <td>74,80</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>14,60</td> <td>93,44</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> </tbody> </table>	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	5,70	7,90	45,03	LARGURA * COMPRIMENTO	6,40	8,00	51,20	LARGURA * COMPRIMENTO	3,40	22,00	74,80	LARGURA * COMPRIMENTO	6,40	14,60	93,44	LARGURA * COMPRIMENTO																																																						
LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																								
5,70	7,90	45,03	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																								
6,40	8,00	51,20	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																								
3,40	22,00	74,80	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																								
6,40	14,60	93,44	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																								
1.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDERAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)</th> </tr> <tr> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th colspan="2">FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRADIL</td> <td>2</td> <td>1,00</td> <td>2,50</td> <td>1,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,60</td> <td>2,50</td> <td>2,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,10</td> <td>2,50</td> <td>3,25</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>JANELAS</td> <td>16</td> <td>1,50</td> <td>2,00</td> <td>16,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>0,70</td> <td>1,00</td> <td>1,40</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>1,30</td> <td>4,50</td> <td>7,70</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>1,50</td> <td>3,00</td> <td>12,50</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>42,45</td> </tr> </tbody> </table>	DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDERAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)						QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA		GRADIL	2	1,00	2,50	1,00	LARGURA * COMPRIMENTO		1	1,60	2,50	2,00	LARGURA * COMPRIMENTO		1	2,10	2,50	3,25	LARGURA * COMPRIMENTO	JANELAS	16	1,50	2,00	16,00	LARGURA * COMPRIMENTO		2	0,70	1,00	1,40	LARGURA * COMPRIMENTO		2	1,30	4,50	7,70	LARGURA * COMPRIMENTO		5	1,50	3,00	12,50	LARGURA * COMPRIMENTO					TOTAL	42,45														
DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDERAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)																																																																											
QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																							
GRADIL	2	1,00	2,50	1,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	1	1,60	2,50	2,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	1	2,10	2,50	3,25	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
JANELAS	16	1,50	2,00	16,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	2	0,70	1,00	1,40	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	2	1,30	4,50	7,70	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	5	1,50	3,00	12,50	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
				TOTAL	42,45																																																																						
1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	165,05																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th colspan="2">FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRADIL</td> <td>2</td> <td>1,00</td> <td>2,50</td> <td>5,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,60</td> <td>2,50</td> <td>4,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,10</td> <td>2,50</td> <td>5,25</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>JANELAS</td> <td>16</td> <td>1,50</td> <td>2,00</td> <td>48,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>0,70</td> <td>1,00</td> <td>1,40</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>1,30</td> <td>4,50</td> <td>11,70</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>1,50</td> <td>3,00</td> <td>27,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>GRADE JANELAS</td> <td>8</td> <td>2,00</td> <td>1,50</td> <td>24,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>1,30</td> <td>4,50</td> <td>11,70</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>1,50</td> <td>3,00</td> <td>27,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>165,05</td> </tr> </tbody> </table>	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA		GRADIL	2	1,00	2,50	5,00	LARGURA * COMPRIMENTO		1	1,60	2,50	4,00	LARGURA * COMPRIMENTO		1	2,10	2,50	5,25	LARGURA * COMPRIMENTO	JANELAS	16	1,50	2,00	48,00	LARGURA * COMPRIMENTO		2	0,70	1,00	1,40	LARGURA * COMPRIMENTO		2	1,30	4,50	11,70	LARGURA * COMPRIMENTO		6	1,50	3,00	27,00	LARGURA * COMPRIMENTO	GRADE JANELAS	8	2,00	1,50	24,00	LARGURA * COMPRIMENTO		2	1,30	4,50	11,70	LARGURA * COMPRIMENTO		6	1,50	3,00	27,00	LARGURA * COMPRIMENTO					TOTAL	165,05		
QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																							
GRADIL	2	1,00	2,50	5,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	1	1,60	2,50	4,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	1	2,10	2,50	5,25	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
JANELAS	16	1,50	2,00	48,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	2	0,70	1,00	1,40	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	2	1,30	4,50	11,70	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	6	1,50	3,00	27,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
GRADE JANELAS	8	2,00	1,50	24,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	2	1,30	4,50	11,70	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
	6	1,50	3,00	27,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																																																						
				TOTAL	165,05																																																																						
1.3	DEMOLUÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	-																																																																								
1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25MM	M2	-																																																																								
1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO	M3	-																																																																								
1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO	M3	222,02																																																																								
1.6	IDEM ITEM 1.1																																																																										

**Tamara Idalice**  
Setor Financeiro/Licitação  
Sec. Municipal de Educação  
Masp 03.705.001

**Ana Carolina Antunes P. Dantas**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A252926-2

**Nicole Cardoso Ribeiro**  
Arquiteta e Urbanista  
Responsável Técnica A193743-6

**Concreta Incorporações Ltda**  
Amélia Sérgio Leal Ribeiro  
Sócia Administradora



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

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA-EPP	CNPJ:	03.893.285/0001-25
PREGÃO Nº:	031/2021	DATA DE ASSINATURA:	30/12/2021
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	29/12/2022
OBJETO:	CONTRATO PROVENIENTE DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA A PINTURA EXTERNA DAS FACHADAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE MURIAÉ-MG. CONTRATO ADMINISTRATIVO 239/2021		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	014
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. MARIA ALELUIA SOARES BITENCOURT	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																				
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S	M3	280,29																																				
	<table border="1"> <tr> <td>IDEM ITEM 1.1</td> <td>222,02</td> <td colspan="2">PINTURA DECORATIVA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LARGURA (M)</td> <td>COMPRIMENTO (M)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,60</td> <td>5,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,15</td> <td>5,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4,20</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58,27</td> </tr> </table>	IDEM ITEM 1.1	222,02	PINTURA DECORATIVA				LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)			2,60	5,70			1,15	5,70			2,00	2,50			2,00	6,50			4,20	4,50			TOTAL					58,27		
IDEM ITEM 1.1	222,02	PINTURA DECORATIVA																																					
		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)																																				
		2,60	5,70																																				
		1,15	5,70																																				
		2,00	2,50																																				
		2,00	6,50																																				
		4,20	4,50																																				
		TOTAL																																					
			58,27																																				
1.8	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERROS, DUAS DEMAO S, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	MXMES	165,05																																				
	IDEM ITEM 1.2																																						
1.9	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METALICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	125,00																																				
	<table border="1"> <tr> <td>ALTURA (M)</td> <td>QUANTIDADE TOTAL (M)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>7,00</td> <td>18,00</td> <td>ALTURA</td> </tr> </table>	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA	7,00	18,00	ALTURA																																
ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA																																					
7,00	18,00	ALTURA																																					
1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA COM PISO METALICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2XMES	756,00																																				
	<table border="1"> <tr> <td>MONTAGENS (UN)</td> <td>ALTURA (M)</td> <td>QUANTIDADE TOTAL (M)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>6,00</td> <td>7,00</td> <td>18,00</td> <td>ALTURA</td> </tr> </table>	MONTAGENS (UN)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA	6,00	7,00	18,00	ALTURA																														
MONTAGENS (UN)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA																																				
6,00	7,00	18,00	ALTURA																																				
1.11	TELA DE PROTECAO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	126,00																																				
	IDEM ITEM 1.9 AREA DO ANDAIME																																						
1.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,25 AFIZADAS COM REBITES 540 E PARAFUSAS 3/8 EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20X20.	M2	1526,49																																				
	UMA UNIDADE DE PLACA																																						
1.13	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	161,40																																				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">AREA DE LIMPEZA</td> </tr> <tr> <td>LARGURA (M)</td> <td>COMPRIMENTO (M)</td> <td>QUANTIDADE TOTAL (M2)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>7,20</td> <td>14,40</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>30,00</td> <td>60,00</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>28,90</td> <td>57,80</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>14,60</td> <td>29,20</td> <td>LARGURA * COMPRIMENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>161,40</td> </tr> </table>	AREA DE LIMPEZA				LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	2,00	7,20	14,40	LARGURA * COMPRIMENTO	2,00	30,00	60,00	LARGURA * COMPRIMENTO	2,00	28,90	57,80	LARGURA * COMPRIMENTO	2,00	14,60	29,20	LARGURA * COMPRIMENTO			TOTAL	161,40										
AREA DE LIMPEZA																																							
LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																				
2,00	7,20	14,40	LARGURA * COMPRIMENTO																																				
2,00	30,00	60,00	LARGURA * COMPRIMENTO																																				
2,00	28,90	57,80	LARGURA * COMPRIMENTO																																				
2,00	14,60	29,20	LARGURA * COMPRIMENTO																																				
		TOTAL	161,40																																				

**Tamara Dalice**  
 Setor Financeiro: Licitação  
 Sec. Municipal de Educação  
 Masp 03.705.001

Ana Carolina Antunes P. Dantas  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU: A252926-2

Nicole Cardoso Ribeiro  
 Arquiteta e Urbanista  
 Responsável Técnica A190710-6

Concreta Incorporações Ltda  
 Emílio Sérgio Leal Ribeiro  
 Sócio Administrador