



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:	015
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. CLÉRIA TICON CARNEIRO	
Data da solicitação:	08/02/2023	
Responsável pela Solicitação:	TAMARA IDALICE DE SOUZA 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. CLÉRIA TICON CARNEIRO 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 ÁREA A SER PINTADA.
- PINTURA BASE DE TODAS FACHADAS NA COR CINZA CROMO - SUVINIL (OU SIMILAR);
- PINTURA DECORATIVA COLORIDA DE ACORDO COM DESENHO ESQUEMÁTICO 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



IMAGEM 1: FACHADA PRINCIPAL E LATERAL
LOCAL: E.M.CLERIA TICON CARNEIRO



IMAGEM 2: FACHADA POSTERIOR
LOCAL: E.M.CLERIA TICON CARNEIRO



IMAGEM 3: FACHADA PRINCIPAL
LOCAL: E.M.CLERIA TICON CARNEIRO



IMAGEM 4: MURO LATERAL
LOCAL: E.M.CLERIA TICON CARNEIRO

Ana Carolina Antunes P. Dantas,
Arquiteta e Urbanista
CMTA 25 10-2

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
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\$30.073,20
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-16660	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	640,71	R\$ 3,32	R\$ 2.127,15
1.2	CPU-01	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	146,30	R\$ 5,65	R\$ 826,57
1.3	ED-48434	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	-	R\$ 17,55	-
1.4	ED-48501	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	M2	-	R\$ 67,91	-
1.5	97629	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	128,14	R\$ 19,96	R\$ 2.557,67
1.6	ED-51125	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	640,71	R\$ 3,48	R\$ 2.229,66
1.7	ED-51134	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	729,79	R\$ 16,39	R\$ 11.961,30
1.8	ED-9076	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERROS, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	146,30	R\$ 38,31	R\$ 5.604,56
1.9	ED-9077	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMS	90,00	R\$ 8,14	R\$ 732,60
1.10	ED-9075	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	540,00	R\$ 0,33	R\$ 178,20
1.11	ED-48245	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	90,00	R\$ 2,42	R\$ 217,80
1.12	87879	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" ENRIJEICIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM	UN	1,00	R\$ 1.526,49	R\$ 1.526,49
1.13	ED-50762	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	268,60	R\$ 7,86	R\$ 2.111,20

O ORÇAMENTO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO E/OU REFORMA DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREVIAMENTE



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:	015
Valor Estimado:	R\$30.073,20
Assinatura da Empresa Responsável:	 Concreta Incorporações Ltda Emílio Sérgio Leal Ribeiro Sócio Administrador
Assinatura do Responsável pela Solicitação:	
Assinatura do Responsável pela Aprovação:	
Assinatura do Responsável pelo Orçamento:	

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

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6



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:

Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SO Nº:	015
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. CLÉRIA TICON CARNEIRO		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																																															
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	640,71																																																																															
1.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>BARRAMENTO (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>35,60</td> <td>6,95</td> <td>1,45</td> <td>195,80</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>17,15</td> <td>6,45</td> <td>1,45</td> <td>85,75</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,53</td> <td>3,00</td> <td></td> <td>7,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>2,43+1,80</td> <td>4,90</td> <td>1,45</td> <td>14,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37,53</td> <td>7,05</td> <td>1,75</td> <td>198,91</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>MUROS</td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>669,84</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	BARRAMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)	FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	MUROS	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	TOTAL				669,84		M2	640,71																									
	LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	BARRAMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)																																																																												
FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
MUROS	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
TOTAL				669,84																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">FACHADA PRINCIPAL</td> <td>11</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>2,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>< 2,00M2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2,6</td> <td>1,4</td> <td>1,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1,6</td> <td>0,6</td> <td><2,00M2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td>2,5</td> <td>0,88</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>1</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>0,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>3,20</td> <td>5,04</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>19</td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> <td>15,20</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>2,50</td> <td>3,50</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>29,14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)						LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	2,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	6	0,8	0,8	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	1	2,6	1,4	1,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	6	1,6	0,6	<2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	1,15	2,5	0,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,4	1,6	0,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,20	3,20	5,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA POSTERIOR	19	2,00	1,40	15,20	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,20	2,50	3,50	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	TOTAL				29,14														
DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)																																																																																		
LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																													
FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	2,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	6	0,8	0,8	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,6	1,4	1,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	6	1,6	0,6	<2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	1,15	2,5	0,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,4	1,6	0,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,20	3,20	5,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
FACHADA POSTERIOR	19	2,00	1,40	15,20	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,20	2,50	3,50	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
TOTAL				29,14																																																																														
1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	146,30																																																																															
1.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">FACHADA PRINCIPAL</td> <td>11</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>24,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1,6</td> <td>1,8</td> <td>2,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>3,84</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2,6</td> <td>1,4</td> <td>3,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2,8</td> <td>1,6</td> <td>3,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1,6</td> <td>0,6</td> <td>5,76</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td>2,5</td> <td>2,875</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>2,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>19</td> <td>2,20</td> <td>3,20</td> <td>7,04</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19</td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> <td>53,2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>2,50</td> <td>5,5</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>2,20</td> <td>1,60</td> <td>31,68</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>146,30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	24,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	1	1,6	1,8	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	6	0,8	0,8	3,84	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	1	2,6	1,4	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	1	2,8	1,6	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	6	1,6	0,6	5,76	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	2,875	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	1,4	1,6	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA POSTERIOR	19	2,20	3,20	7,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		19	2,00	1,40	53,2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,20	2,50	5,5	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		9	2,20	1,60	31,68	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	TOTAL				146,30		M2	-
	LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																												
FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	24,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	1,6	1,8	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	6	0,8	0,8	3,84	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,6	1,4	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,8	1,6	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	6	1,6	0,6	5,76	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	2,875	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	1,4	1,6	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
FACHADA POSTERIOR	19	2,20	3,20	7,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	19	2,00	1,40	53,2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	1	2,20	2,50	5,5	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
	9	2,20	1,60	31,68	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																													
TOTAL				146,30																																																																														
1.3	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO																																																																																	
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 DEMÃO	M2	128,14																																																																															
1.6	20% DA ÁREA DE LIXAMENTO/PINTURA PARA REPAROS NECESSÁRIOS = 640,71M2 - 20% = 128,14M2	M2	640,71																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>35,60</td> <td>6,95</td> <td>1,45</td> <td>195,80</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>17,15</td> <td>6,45</td> <td>1,45</td> <td>85,75</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,53</td> <td>3,00</td> <td></td> <td>7,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>2,43+1,80</td> <td>4,90</td> <td>1,45</td> <td>14,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37,53</td> <td>7,05</td> <td>1,75</td> <td>198,91</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>MUROS</td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>669,84</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)						LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	MUROS	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	TOTAL				669,84																				
DESCONTO DE VAOS (DESCONSIDRAR VAOS MENORES QUE 2,00M2)																																																																																		
LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																													
FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
MUROS	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																													
TOTAL				669,84																																																																														

[Handwritten signature]

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
Sócio Administrador



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:	015
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. CLÉRIA TICON CARNEIRO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.																																																																																				
	(UN)	(M)	(M)	(M2)																																																																																							
	11	1,4	1,6	2,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	0,8	0,8	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,6	1,4	1,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	1,6	0,6	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	1,15	2,5	0,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	1,4	1,6	0,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,20	3,20	5,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	19	2,00	1,40	15,20	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,20	2,50	3,50	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	TOTAL				29,14																																																																																						
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS					M2	729,79																																																																																				
1.7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>BARRAMENTO (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>35,60</td> <td>6,95</td> <td>1,45</td> <td>195,80</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>17,15</td> <td>6,45</td> <td>1,45</td> <td>85,75</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,53</td> <td>3,00</td> <td></td> <td>7,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>2,43+1,80</td> <td>4,90</td> <td>1,45</td> <td>14,59</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td>MUROS</td> <td>37,53</td> <td>7,05</td> <td>1,75</td> <td>198,91</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,90</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>83,60</td> <td>LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>669,04</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	BARRAMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)	FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	MUROS	37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)		20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)	TOTAL				669,04																																	
LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	BARRAMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)																																																																																						
FACHADA PRINCIPAL	35,60	6,95	1,45	195,80	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,15	6,45	1,45	85,75	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
	2,53	3,00		7,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
FACHADA POSTERIOR	2,43+1,80	4,90	1,45	14,59	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
MUROS	37,53	7,05	1,75	198,91	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
	20,90	4,00		83,60	LARGURA * (ALTURA-BARRAMENTO)																																																																																						
TOTAL				669,04																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>11</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>2,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>< 2,00M2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,6</td> <td>1,4</td> <td>1,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>1,6</td> <td>0,6</td> <td>< 2,00M2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td>2,5</td> <td>0,88</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>0,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>3,20</td> <td>5,04</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19</td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> <td>15,20</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>2,50</td> <td>3,50</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>29,14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)	FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	2,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		6	0,8	0,8	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,6	1,4	1,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		6	1,6	0,6	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	0,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	1,4	1,6	0,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA POSTERIOR	1	2,20	3,20	5,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		19	2,00	1,40	15,20	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,20	2,50	3,50	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	TOTAL				29,14																					
LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA (M)																																																																																						
FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	2,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	0,8	0,8	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,6	1,4	1,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	1,6	0,6	< 2,00M2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	0,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	1,4	1,6	0,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
FACHADA POSTERIOR	1	2,20	3,20	5,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	19	2,00	1,40	15,20	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,20	2,50	3,50	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
TOTAL				29,14																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>7,25</td> <td>5,5</td> <td>39,88</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,9</td> <td>2,1</td> <td>15,96</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>2,50</td> <td>1,90</td> <td>33,25</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>89,09</td> </tr> </tbody> </table>					LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	FACHADA PRINCIPAL	7,25	5,5	39,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1,9	2,1	15,96	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA POSTERIOR	2,50	1,90	33,25	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	TOTAL				89,09																																																													
LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																																							
FACHADA PRINCIPAL	7,25	5,5	39,88	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																							
	1,9	2,1	15,96	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																							
FACHADA POSTERIOR	2,50	1,90	33,25	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																							
TOTAL				89,09																																																																																							
	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERROS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO					M2	146,30																																																																																				
1.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE (UN)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA PRINCIPAL</td> <td>11</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>24,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,6</td> <td>1,8</td> <td>2,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>3,84</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,6</td> <td>1,4</td> <td>3,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,8</td> <td>1,6</td> <td>3,64</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>1,6</td> <td>0,6</td> <td>5,76</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA LATERAL ESQUERDA</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td>2,5</td> <td>2,875</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,4</td> <td>1,6</td> <td>2,24</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td>FACHADA POSTERIOR</td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>3,20</td> <td>7,04</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19</td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> <td>53,2</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,20</td> <td>2,50</td> <td>5,5</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>2,20</td> <td>1,60</td> <td>31,68</td> <td>LARGURA * ALTURA * UNIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>146,30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	24,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	1,6	1,8	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		6	0,8	0,8	3,84	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,6	1,4	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,8	1,6	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		6	1,6	0,6	5,76	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	2,875	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	1,4	1,6	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	FACHADA POSTERIOR	1	2,20	3,20	7,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		19	2,00	1,40	53,2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		1	2,20	2,50	5,5	LARGURA * ALTURA * UNIDADE		9	2,20	1,60	31,68	LARGURA * ALTURA * UNIDADE	TOTAL				146,30			
LOCAL	QUANTIDADE (UN)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																																																																																						
FACHADA PRINCIPAL	11	1,4	1,6	24,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	1,6	1,8	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	0,8	0,8	3,84	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,6	1,4	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,8	1,6	3,64	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	6	1,6	0,6	5,76	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
FACHADA LATERAL ESQUERDA	1	1,15	2,5	2,875	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	1,4	1,6	2,24	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
FACHADA POSTERIOR	1	2,20	3,20	7,04	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	19	2,00	1,40	53,2	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	1	2,20	2,50	5,5	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
	9	2,20	1,60	31,68	LARGURA * ALTURA * UNIDADE																																																																																						
TOTAL				146,30																																																																																							
1.9	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METALICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM					M2XMES	90,00																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>QNTIDADE (M2)</th> <th>FORMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,00</td> <td>5,00</td> <td>90</td> <td>COMPRIMENTO*ALTURA</td> </tr> </tbody> </table>					COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QNTIDADE (M2)	FORMULA	18,00	5,00	90	COMPRIMENTO*ALTURA																																																																														
COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QNTIDADE (M2)	FORMULA																																																																																								
18,00	5,00	90	COMPRIMENTO*ALTURA																																																																																								
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA COM PISO METALICO, INCLUSIVE RODAPE/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME					M2	540,00																																																																																				

Ana Carolina
Arquiteta e Urbanista
OAB: A252

[Handwritten signature]

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Socio Administrador



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 N°:	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 N°:	015
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. CLÉRIA TICON CARNEIRO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.					
1.10	COMPRIENTO (M)	ALTURA (M)	MONTAGENS UN	QNTIDADE (M2)	FORMULA			
	18,00	5,00	6,00	540	COMPRIENTO*ALTURA*NUMERO DE MONTAGENS			
1.11	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO						M2	90,00
	COMPRIENTO (M)	ALTURA (M)	QNTIDADE (M2)	FORMULA				
	18,00	5,00	90	COMPRIENTO*ALTURA				
1.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA U,26 AFIZADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUPECIDA COM METAL ON 20X20. SUPORTE EM FUCALIPTO AUTOCLAVADO						UN	1,00
	UMA UNIDADE DE PLACA							
1.13	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						M2	268,60
	AREA DE LIMPEZA							
	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FORMULA				
	2,00	37,00	74,00	LARGURA * COMPRIMENTO				
	2,00	35,65	71,30	LARGURA * COMPRIMENTO				
	2,00	38,15	76,30	LARGURA * COMPRIMENTO				
	2,00	23,50	47,00	LARGURA * COMPRIMENTO				
	2,00	2,50	5,00	LARGURA * COMPRIMENTO				
	TOTAL			268,60				

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

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Sérgio Leal Ribeiro
Sócio Administrador