



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

DADOS DO CONTRATO			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17.947.581/0001-76
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:		SO Nº:	11/2022
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
Objeto da solicitação:	FACHADA E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA		
Data da solicitação:	20/12/2022		
Responsável pela Solicitação:	TAMARA IDALICE DE SOUZA BRAGA		
Responsável pela Aprovação:	MARIA CRISTINA NAVARRO DE AQUINO RIBEIRO		

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS
<p>ESTA ORDEM DE SERVIÇO É REFERENTE A PINTURA DE REVITALIZAÇÃO DE TODA FACHADA DA E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA PORTANTO INCLUI OS SEGUINTE SERVIÇOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA, DE ACORDO COM PADRÃO ENVIADO E APROVADO PELO FISCAL,- LIXAMENTO DAS PAREDES DE TODA A FACHADA, PORTÕES EXTERNOS- APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM TODA A ÁREA A SER PINTADA,- PINTURA BASE DE TODAS FACHADAS NA COR CINZA CROMIO - SUVINIL (OU SIMILAR);- PINTURA DECORATIVA COLORIDA DE ACORDO COM DESENHO ESQUEMÁTICO ENVIADO; <p>- LIMPEZA FINAL DE OBRA</p> <p>- TODO MATERIAL E EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LISTADOS, INCLUSIVE ANDAIMES, FICARÁ A CARGO DA CONTRATADA. SERVIÇO DE REMOÇÃO DAS PASTILHAS CERÂMICAS.</p>

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



IMAGEM 1: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA PRINCIPAL R. PADRE MAXIMILIANO BENASSATI

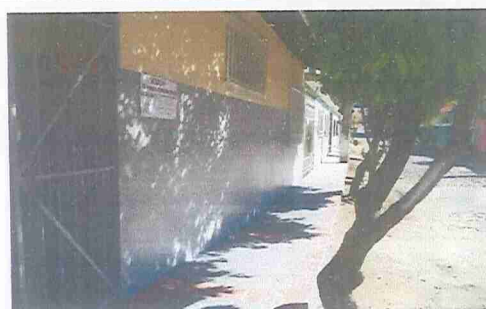


IMAGEM 2: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA PRINCIPAL R. PADRE MAXIMILIANO BENASSATI

(Handwritten signatures)

Nicola Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
Sócio Administrador



IMAGEM 3: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA POSTERIOR



IMAGEM 4: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA LATERAL TV. ALMEIDA



IMAGEM 5: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA LATERAL VIZINHO



IMAGEM 6: E.M. ERMYRO TEIXEIRA SIQUEIRA
LOCAL: FACHADA LATERAL VIZINHO



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

ETAPA 02

ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS

CÓDIGO SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	
				UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
TOTAL				R\$ 26.024,12	
1	PINTURA EXTERNA				
1.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	523,48	R\$ 3,3200	R\$ 1.737,9500
1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	154,21	R\$ 5,6500	R\$ 871,2900
1.3	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATE 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$ 17,5500	R\$ -
1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM	M2		R\$ 67,9100	R\$ -
1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		R\$ 19,9600	R\$ -
1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	523,48	R\$ 3,4800	R\$ 1.821,7100
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	718,00	R\$ 16,3900	R\$ 11.768,0200
1.8	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	154,21	R\$ 38,3100	R\$ 5.907,7900
1.9	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	56,40	R\$ 8,1400	R\$ 459,1000
1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	338,40	R\$ 0,3300	R\$ 111,6700

(Handwritten signature)

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

(Handwritten signature)
Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
Sócio Administrador

1.11	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	56,40	R\$ 2,4200	R\$ 136,4900
1.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.526,4900	R\$ 1.526,4900
1.13	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	214,20	R\$ 7,8600	R\$ 1.683,6100
O ORÇAMENTO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREVIAMENTE.					



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

ETAPA 03 APROVAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇO:	11/2022
Valor Estimado:	R\$26.024,12
Assinatura da Empresa Responsável:	 Emílio Sérgio Leal Ribeiro CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP
Assinatura do Responsável pela Solicitação:	
Assinatura do Responsável pela Aprovação:	

Maria Cristina Alvarado de A. Ribeiro
 Matr: 224003
 Secretária Municipal de Educação

Nicolle Cardoso Ribeiro
 Arquiteta e Urbanista
 Responsável Técnica A196743-6

1 PINTURA EXTERNA			
1.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA		
	UNIDADE:	M2	
	QNT. TOTAL:	523,48	
	FACHADA PRINCIPAL	$22,00 \times 1,40 = 30,80$	M ²
	FACHADA LATERAL	$[(3,00 + 7,30) / 2] \times 28,00 = 144,20$	M ²
	FACHADA POSTERIOR	$42,00 \times 7,20 = 302,40$	M ²
	FACHADA TERRENO VIZINHO	$(13,50 \times 7,30) + (1,50 \times 3,00) = 103,05$	M ²
	DESCONTO DE VÃOS		
	JANELAS	$6 \times (2,00 \times 1,20) = 2,40$	M ² <2,00m ²
		$13 \times (3,00 \times 1,20) = 20,80$	M ² <2,00m ²
		$4 \times (2,50 \times 1,20) = 4,00$	M ² <2,00m ²
	PORTAS	$1,20 \times 2,10 = 0,52$	M ² <2,00m ²
		$1,40 \times 2,10 = 0,94$	M ² <2,00m ²
		$1,60 \times 2,10 = 1,36$	M ² <2,00m ²
GRADIL	$7 \times (2,25 \times 2,60) = 26,95$	M ² <2,00m ²	
	56,97		
TOTAL GERAL 523,48			M²
PARA FINS DE CALCULOS VÃOS MENORES DE 2M ² NÃO FORAM CONSIDERADOS E VÃOS ACIMA DE 2M ² FORAM CONSIDERADOS APENAS A DIFERENÇA			
1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA		
	UNIDADE:	M2	
	QNT. TOTAL:	154,21	
	GRADES JANELAS	$6 \times (2,30 \times 1,50) = 20,70$	M ²
		$13 \times (3,30 \times 1,50) = 64,35$	M ²
		$4 \times (2,80 \times 1,50) = 16,80$	M ²
	GRADES PORTÕES	$1,20 \times 2,10 = 3,60$	M ²
		$1,40 \times 2,10 = 4,08$	M ²
		$1,60 \times 2,60 = 4,16$	M ²
	GRADIL	$2 \times (3,50 \times 2,40) = 18,20$	M ²
	$3 \times (3,10 \times 2,40) = 22,32$		
	TOTAL GERAL 154,21	M²	
1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO		
	UNIDADE:	M2	
	QNT. TOTAL:	523,48	
IDEM ITEM 1.1			
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		
	UNIDADE:	M2	
	QNT. TOTAL:	718,00	
	QUANTITATIVO ITEM	523,48	M ²
	1.1 + PINTURA DECORATIVA		
	PAREDE LATERAL	$5,00 \times 3,20 = 16,00$	M ²
	FACHADA CRECHE	$20,00 \times 7,30 = 146,00$	M ²
	FORMAS FACHADA	$(5,30 \times 1,60) = 8,48$	M ²
		$(2,80 \times 2,80) = 7,84$	M ²
		$(6,00 \times 2,70) = 16,20$	M ²
	194,52	M²	
	TOTAL GERAL 718,00	M²	
1.8	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		
	UNIDADE:	M2	
	QNT. TOTAL:	154,21	
	IDEM ITEM 1.2		

Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A195743-6

Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leão Ribeiro
sócio Administrador

1.9	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM UNIDADE: M2XMES QNT. TOTAL: 56,40 12,00*4,70=56,40M2
1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME UNIDADE: M2 QNT. TOTAL: 338,40 56,40*6 MONTAGENS=338,40M2
1.11	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO UNIDADE: M2 QNT. TOTAL: 56,40 IDEM ITEM 1.9
1.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS UNIDADE: UM QNT. TOTAL: 1,00 1 UNIDADE
1.13	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA UNIDADE: M2 QNT. TOTAL: 214,20 PERÍMETRO X 2M (22,00+28,00+42,00+15,10)*2= 214,20 M ² TOTAL GERAL 214,20 M²




Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e Urbanista
Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
Ernildo Sérgio Leal Ribeiro
Socio Administrador