



MUNICÍPIO DE MURIAE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 012 - FINAL

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER
Rua Francisco Domelas - nº 201 - Domelas - Muriae

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 12/11/2024 A
13/12/2024

Empresa Contratada: LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 151.943,26
Valor Total Acumulado: R\$ 126.906,60
Serviço a executar

Item	Descrição	Fregio Eletrônico:		19/5/2023		Abr. 5/8/2023		Valor da Medição:		Executado no período		Executado acumulado até este BM		BM -		Valor Total Acumulado:		Serviço a executar	
		Unid.	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)

CONTRATO ORIGINAL

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER																			
SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005		124378,55680	R\$	621,89	100,00%	0,0050	0,0050	621,89	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	0,01	621,89	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNITO	1,00		4541,9000	R\$	4.541,93	98,21%	0,9821	2943,98	22,89%	0,2389	1039,19	81,09%	0,81090	3983,05	0,1981	858,88	
3	SINALIZAÇÃO																		
3.1	TIPOIME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	50,00		11,3963	R\$	599,77	100,00%	50,0000	599,77	0,00%	0,00	0,00	100,00%	50,00	599,77	0,00	0,00	
4	PLANTILHA ORGANIZATÓRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	1435,74		3,1829	R\$	4.599,82	100,00%	1435,7400	4599,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1.435,74	4599,82	0,00	0,00	
4.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. - 0,45 MM, PLTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	m2	2,00		272,6246	R\$	545,25	100,00%	2,0000	545,25	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	545,25	0,00	0,00	
5	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES																		
5.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE TUDO	m2	8,87		43,9544	R\$	390,05	100,00%	8,8740	390,05	0,00%	0,00	0,00	100,00%	8,87	390,05	0,00	0,00	
6.1	DEMOIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	128,74		8,6981	R\$	1.145,54	100,00%	128,7400	1145,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	128,74	1145,54	0,00	0,00	
6.2	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	643,89		18,5349	R\$	11.930,70	74,89%	482,6342	8945,59	7,76%	40,3432	925,69	82,74%	532,58	9871,27	111,11	2059,43	
6.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	26,97		21,2242	R\$	915,07	74,99%	21,7185	491,18	7,76%	2,3475	47,72	82,74%	23,97	508,90	5,00	106,17	
7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	26,97		58,0314	R\$	1.080,94	74,99%	21,7185	1280,38	7,76%	2,3475	130,42	82,74%	23,97	1390,78	5,00	290,16	
7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARVADESCARGA	m3	26,97		21,2242	R\$	915,07	74,99%	21,7185	491,18	7,76%	2,3475	47,72	82,74%	23,97	508,90	5,00	106,17	
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	26,97		58,0314	R\$	1.080,94	74,99%	21,7185	1280,38	7,76%	2,3475	130,42	82,74%	23,97	1390,78	5,00	290,16	
8	ALVENARIA																		
8.1	CHARRISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5CM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	128,74		8,2123	R\$	1.057,25	100,00%	128,7400	1057,25	0,00%	0,00	0,00	100,00%	128,74	1057,25	0,00	0,00	

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE MURAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 012 - FINAL

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA EM MARIA HASTENREITER

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 12/11/2024 A
13/12/2024

LUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Rua Francisco Domingos - nº 201 - Doméias - Murai

BM - Período de Referência da Medição: 12/11/2024 A
13/12/2024

Empresa Contratada:
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 151.643,26
Valor Total Acumulado: R\$ 126.908,60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)													
8.2	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	128,74	28,5433	3.803,40	100,00%	128,7400	3803,40	0,00%	0,00	0,00	100,00%	128,74	3803,40	0,00	0,00	0,00	
8.3	REVESTIMENTO NATADO USO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENHADORA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	m2	128,74	18,4598	2.378,00	100,00%	128,7400	2378,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	128,74	2378,00	0,00	0,00	0,00	
9	REVESTIMENTOS																	
9.1	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA REAPROVEITADA, INCLUSIVE RELINTAMENTO	m2	10,00	32,4949	324,95	80,00%	8,0000	259,96	0,00%	0,00	0,00	80,00%	8,00	259,96	2,00	64,99		
10	PINTURA																	
10.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	1847,29	2,7869	5.100,17	41,37%	764,1300	2109,68	48,51%	914,6320	2525,21	90,88%	1.678,76	4634,89	198,52	465,28		
10.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	190,03	4,3200	822,08	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	190,03	822,08		
10.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	347,01	3,1126	1.090,09	100,00%	347,0056	1080,09	0,00%	0,00	0,00	100,00%	347,01	1080,09	0,00	0,00		
10.4	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	1847,29	6,1900	11.434,68	41,37%	764,1301	4729,97	48,51%	914,6324	9691,57	90,88%	1.678,76	10391,54	188,52	1043,15		
10.5	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	1311,88	14,7462	19.243,88	52,71%	691,5300	10196,75	47,29%	620,3450	9147,11	100,00%	1.311,88	16943,96	0,00	0,00		
10.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	190,03	33,5087	6.367,76	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	190,03	6367,76		
10.7	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	347,01	16,2312	5.632,31	100,00%	347,0050	5632,31	0,00%	0,00	0,00	100,00%	347,01	5632,31	0,00	0,00		
10.8	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/LAJE/MARMA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	694,41	23,3796	15.533,64	46,19%	306,9000	7175,20	37,81%	251,8650	5672,60	84,00%	558,08	13047,80	108,53	2465,64		
10.9	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	128,74	13,6637	1.759,06	100,00%	128,7400	1759,06	0,00%	0,00	0,00	100,00%	128,74	1759,06	0,00	0,00		
10.10	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	153,20	22,6782	3.473,99	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	153,20	3473,99		
11	ANDARIME																	

Handwritten signature and initials.



MUNICÍPIO DE MURÁE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 012 - FINAL

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 12/11/2024 A

ILUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Rua Francisco Demelas - nr 201 - Demelas - Muráe

13/12/2024
Início da Obra: 2/9/2024

Empresa Contratada:
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 151.643,28
Valor Total Acumulado: R\$ 126.906,00
Serviços a executar

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 32.636,80

BM - Número: 03

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até este BM		%	Quant.	Total (R\$)	%	Executado no período		%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	
							Quant.	Total (R\$)					Quant.	Total (R\$)										Quant.
111	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODIZOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mcauda	30,00	17,963	527,96	100,00%	30,0000	527,96	0,00%	0,00	0,00	100,00%	30,00	527,96	0,00	0,00	0,00	100,00%	30,00	527,96	0,00	0,00	0,00	
112	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	150,00	8,7751	1.316,27	50,00%	75,0000	658,13	50,00%	75,0010	658,14	100,00%	150,00	1.316,27	0,00	0,00	0,00	100,00%	150,00	1.316,27	0,00	0,00	0,00	
12	SERIALHEIRA																							
121	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM AÇO, PARA TELHAO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMÃO	Rg	1.07,24	21,00	2.251,73	100,00%	107,2410	2.251,73	0,00%	0,00	0,00	100,00%	107,24	2.251,73	0,00	0,00	0,00	100,00%	107,24	2.251,73	0,00	0,00	0,00	
122	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA, TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	22,20	78,56	1.744,08	100,00%	22,2000	1.744,08	0,00%	0,00	0,00	100,00%	22,20	1.744,08	0,00	0,00	0,00	100,00%	22,20	1.744,08	0,00	0,00	0,00	
123	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICÂMENTO MANUAL VERTICAL	m	11,00	79,32	872,50	100,00%	11,0000	872,50	0,00%	0,00	0,00	100,00%	11,00	872,50	0,00	0,00	0,00	100,00%	11,00	872,50	0,00	0,00	0,00	
124	CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO TELHAO EM TUBO DE PVC, DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	16,80	75,00	1.260,02	100,00%	16,8000	1.260,02	0,00%	0,00	0,00	100,00%	16,80	1.260,02	0,00	0,00	0,00	100,00%	16,80	1.260,02	0,00	0,00	0,00	
125	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICÂMENTO MANUAL VERTICAL	m	37,35	74,68	2.789,47	100,00%	37,3500	2.789,47	0,00%	0,00	0,00	100,00%	37,35	2.789,47	0,00	0,00	0,00	100,00%	37,35	2.789,47	0,00	0,00	0,00	
13	LIMPEZA																							
13.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.435,74	6,63	9.518,38	61,62%	887,5600	5884,17	38,18%	540,1800	3634,21	100,00%	1.435,74	9.518,38	0,00	0,00	0,00	100,00%	1.435,74	9.518,38	0,00	0,00	0,00	
	TOTALS O.S. 012				126.000,22			75.906,16		28.644,86			106.002,02											89.886,20
	ACRÉSCIMOS E INCLUIÇÕES O.S. 012.1																							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	213,41	213,41	68,64%	0,6864	148,62	9,98%	0,0069	21,31	78,63%	0,80	168,93	0,2037	43,48								
2	REVESTIMENTO																							
2.1	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	499,25	11,13	5.557,40	72,31%	361,0200	4018,89	10,37%	51,7800	576,39	82,69%	412,80	4.695,08	84,45	962,32								
	TOTALS O.S. 012.1				5.770,81			4.607,31		597,70			4.786,01			1.006,80								
	ACRÉSCIMOS E INCLUIÇÕES O.S. 012.2																							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	746,3808	746,38	68,20%	0,6820	500,03	15,469%	0,1348	115,50	83,69%	0,84	624,53	0,1635%	121,85								
2	REVESTIMENTO																							
2.1	PREPARAÇÃO PARA ESMASSAMENTO OU PINTURA (LATEACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	273,38	7,7777	2.124,86	100,00%	273,3750	2.124,86	0,00%	-	-	100,00%	273,38	2.124,86	0,00	-								
2.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUNS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	528,19	15,6245	8.252,76	67,28%	355,3500	5.562,17	12,69%	65,9520	1.040,09	79,89%	422,30	6.586,26	105,89	1.664,50								

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - O.S. 012 - FINAL

LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 12/11/2024 A
13/12/2024
Início da Obra: 2/9/2024

Empresa Contratada:
CNPJ: 06.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 151.843,26
Valor Total Acumulado: R\$ 126.908,60

Rua Francisco Domingos - nº 201 - Domélias - Muriae

Preço Médio Elétrico: 195/2023
Ativ.: 588/2023
Executado acumulado até este BM: Valor da Medição: R\$ 32.638,80

BM - Número: 03
Valor Total Acumulado Inclusive este BM: R\$ 151.843,26

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
2.3	REVESTIMENTO LANTADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENHADORIA METÁLICA INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	m2	528,19	18,4958	9.748,23	67,28%	355,3500	6.538,27	12,68%	95,9500	1.735,65	79,96%	422,30	7.793,92	105,8915	1.954,31	3.730,66	17.141,57	126.908,60	126.908,60	24.734,66
TOTAIS O.S. 012-2																					
TOTAIS GERAIS																					

Observações: POTENTE A SUPRESSÃO DE O.S. 011 DE R\$ 19.998,20 - UMA SUPRESSÃO DE O.S. 0123 DE R\$ 1.095,80 E DA O.S. 012-2 DE R\$ 3.730,66 - TOTALIZANDO R\$ 24.734,66

Representante do Município
Atm do Centro Mendonça
CREAMG 177324D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ama Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO
VIEIRA12775056750
brennerbarroso@lumierra.com.br
CREA Nº: MC 189511/D

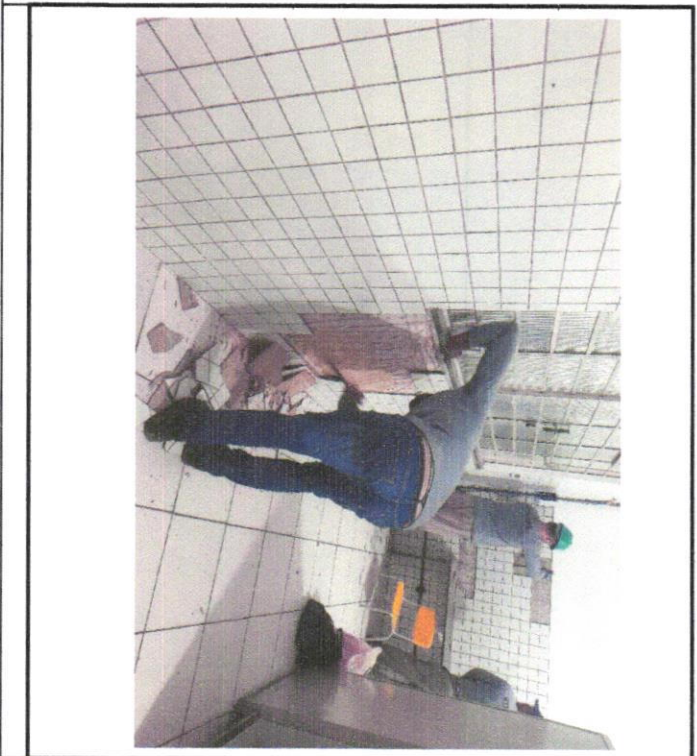
ALEX CORREIA
LOUREIRO:084554117082
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012


Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Francisco Domingas - nº 201 - Domelas - Muriaé	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Data:	22/11/2024
Ata:	598/2023	Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:
Foto 1: REMOÇÃO DE CERÂMICAS



Foto 2: REMOÇÃO DE CERÂMICAS


Representante do Município
Arlau do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D


Secretaria Municipal de Educação
Marta Ofistina Mavarr de Aquino Ribeiro


Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.18 10:12:04 -03'00'

ALEX CORREA LOUREIRO
LOUREIRO:08495411708

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N.º: MG 189511/ID

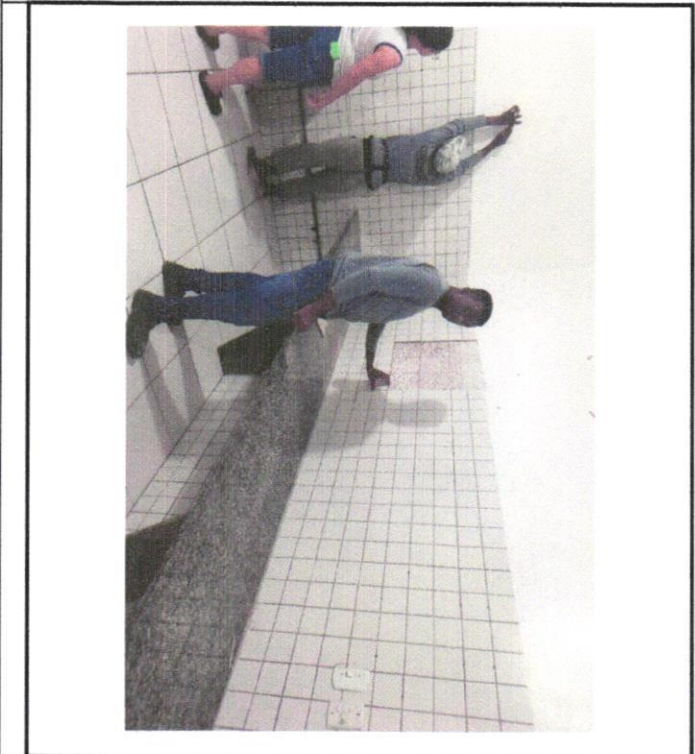
Este documento foi assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO. Para validar esta informação acesse o site oficial da empresa em: www.alexcorrea.com.br ou diretamente no link: <https://www.alexcorrea.com.br/validar>



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Francisco Domingos - nº 201 - Domelas - Muriaé	CNP.J:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Data:	22/11/2024
	Ata:	588/2023	
		Etapa: (2)	
		1 - durante a realização da obra	
		2 - durante a realização da obra	
		3 - após a realização da obra	



Observações:
Foto 3: REMOÇÃO DE CERÂMICAS



Foto 4: REMOÇÃO DE CERÂMICAS E TRANSPORTE DE CARRINHO DE MÃO

Representante do Município
Arlan do Carmo Mendonça
CREAMG-177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Maring Cristiane Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.18 10:21:43 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
O presente documento foi assinado digitalmente por BRENNER BARROSO VIEIRA em 18/12/2024 às 10:21:43 -03'00' no sistema de Assinatura Digital do Município de Muriaé. Esta declaração é verdadeira e reflete fielmente o conteúdo do documento assinado digitalmente por BRENNER BARROSO VIEIRA. Qualquer alteração, adulteração ou manipulação deste documento será automaticamente detectada pelo sistema de Assinatura Digital do Município de Muriaé.



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Fransisco Dornelas - nº 201 - Dornelas - Muriaé	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ala:	598/2023
		Data:	22/11/2024
		Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 7: REVESTIMENTO NATADO

Foto 8: REVESTIMENTO NATADO

Representante do Município
Ariani do Carmo Mendonça
CREAMG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.18 10:12:36 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO@BMS11798
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

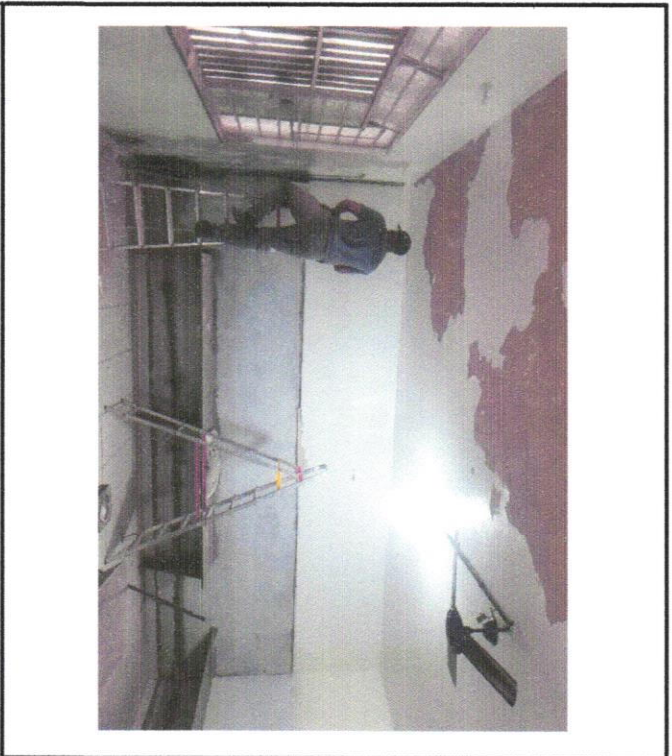
Empresa Registrada em MEI
CNPJ: 20.116.350/0001-10
RUA GONCALVES DE SA, 100 - JARDIM
SANTANA, 38.300-000 - MURIAÉ - MG
INSC. ESTADUAL: 18.928.318/0001-10
NIRE: 31.900.001/0001-10
Nº do Protocolo: 2024.12.18 10:12:36



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Francisco Dornelas - nº 201 - Dornelas - Muriaé	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ala:	598/2023
		Data:	22/11/2024
		Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	



Observações:
Foto 11: FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E LIXAMENTO DE TETO

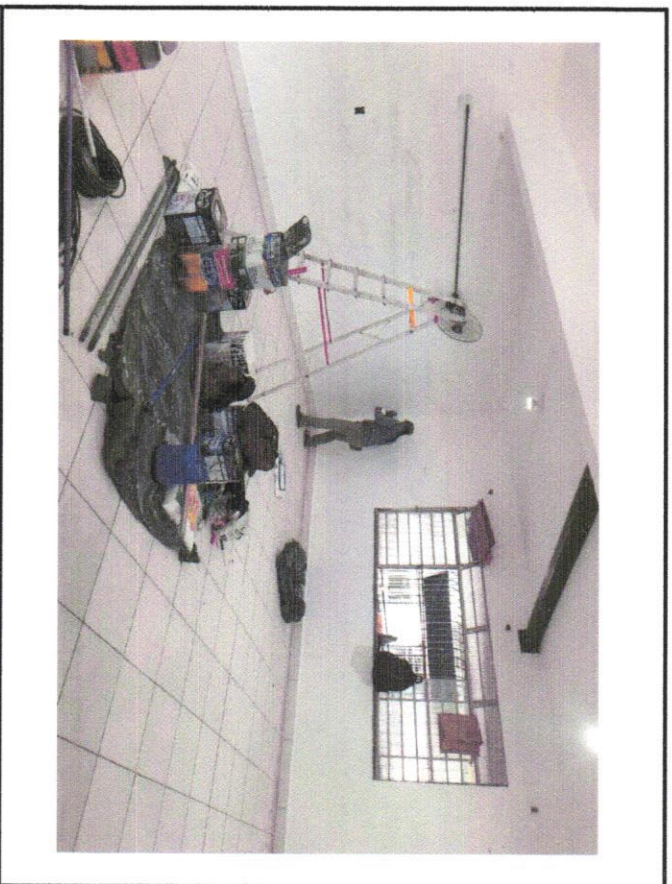


Foto 12: EMASSAMENTO DE PAREDE

Representante do Município
Afran do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Casilina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252828-2

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750 Dados: 2024.12.18 10:12:59 -03'00'

ALEX CORRÊA LOUREIRO08495411708

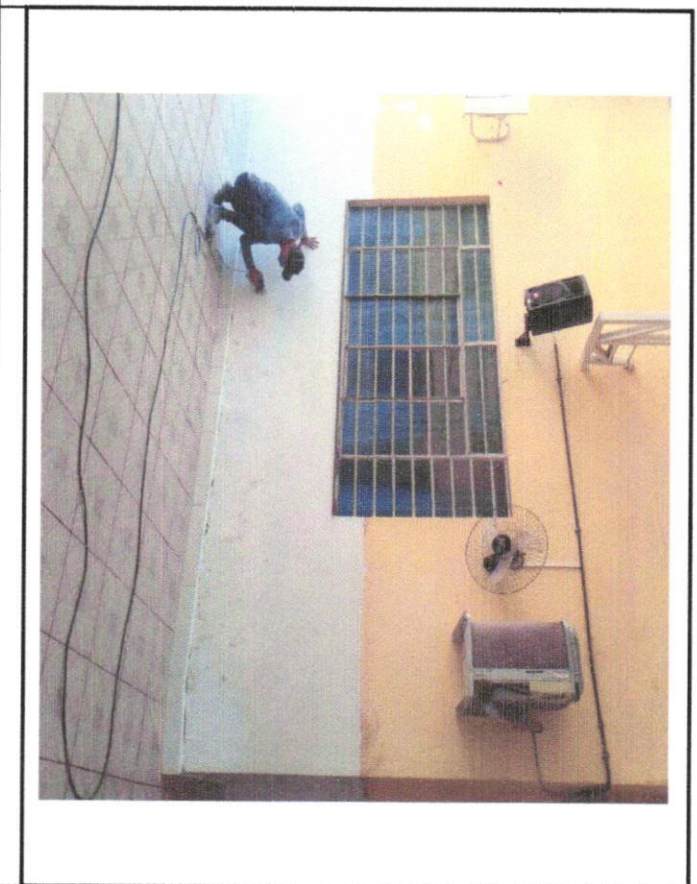
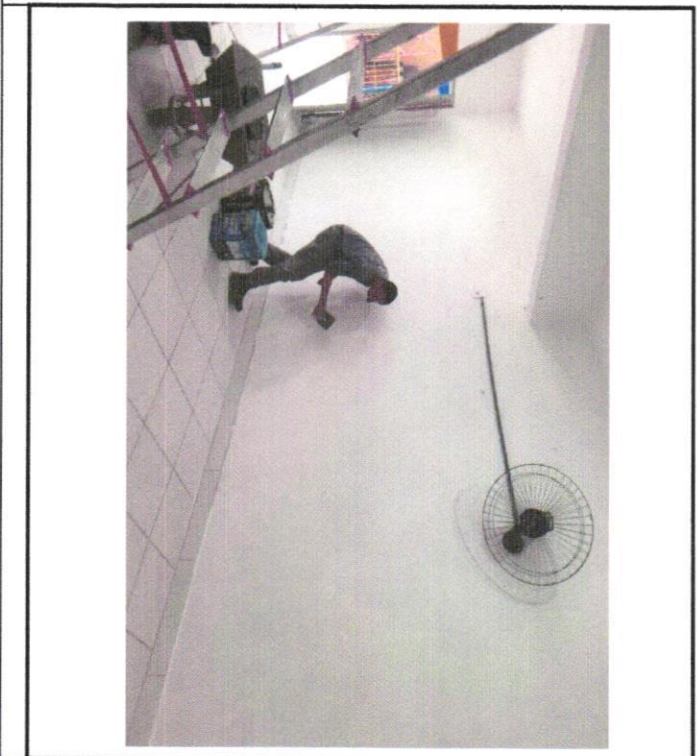
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Francisco Domingos - nº 201 - Domelas - Muriaé	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Data:	22/11/2024
Ata:	588/2023	Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 13: ESMASSAMENTO

Foto 14: LIXAMENTO

Representante do Município
Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG: 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Naveiro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 2529298-2

BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Data: 2024.12.18 10:13:12 -03'00'

ALEX CORREIA
LOUREIRO: 08465411708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Empresa Registrada no CREA/CONCREA
Município de Muriaé - Minas Gerais
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Insc. Estadual: 00000000000000000000000000000000
Insc. Municipal: 00000000000000000000000000000000
Insc. Federal: 00000000000000000000000000000000
Insc. PIS/Pasep: 00000000000000000000000000000000



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Francisco Dornelas - nº 201 - Dornelas - Muriaé		CNPJ: 05.035.581/0001-10	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Pregão Eletrônico: 195/2023	Ala: 598/2023	Data: 22/11/2024	



Observações:

Foto 15: PINTURA

Foto 16: PINTURA DE TETO

Representante do Município
Adrian do Carmo Mendonça
CREAMG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Damás
CAU 252926-2

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.18 10:32:43-0300'

Assinado de forma digital por
ALEX CORREIA
LOUREIRO@GMAIL.COM
Dados: 2024.12.18 10:32:43-0300'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

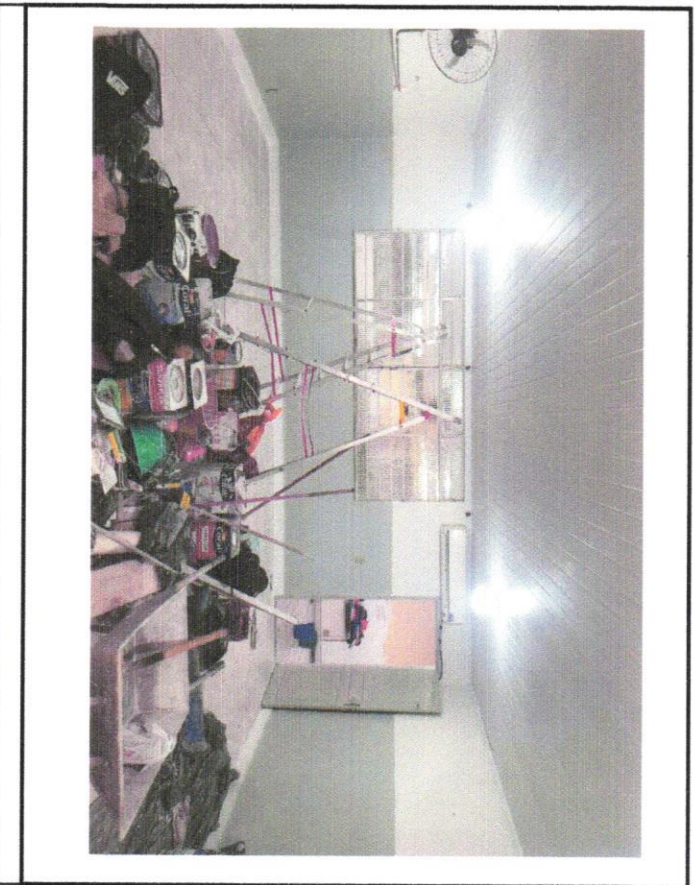
Empresa Autorizada para Assinatura Digital
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Endereço: Rua Francisco Dornelas, nº 201 - Dornelas - Muriaé - MG
Telefone: (35) 3241-1111
Site: www.muriae.mg.gov.br
Insc. Estadual: 000.000.000-00
Insc. Municipal: 000.000.000-00
Insc. Federal: 000.000.000-00



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER		Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (bairro, município e UF):	Rua Francisco Domelas - nº 201 - Domelas - Muriaé		CNPJ:	05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ano:	588/2023	Data:	22/11/2024
			Etapas: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra		



Observações:

Foto 17: PINTURA DE SALA

Foto 18: PINTURA DE SALA

Representante do Município
Aldar do Carmo Mendonça
CREA MG-177324/D

Secretária Municipal de Educação
Mariana Cristina Mavero de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes p. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.18 10:13:35 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:084541708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

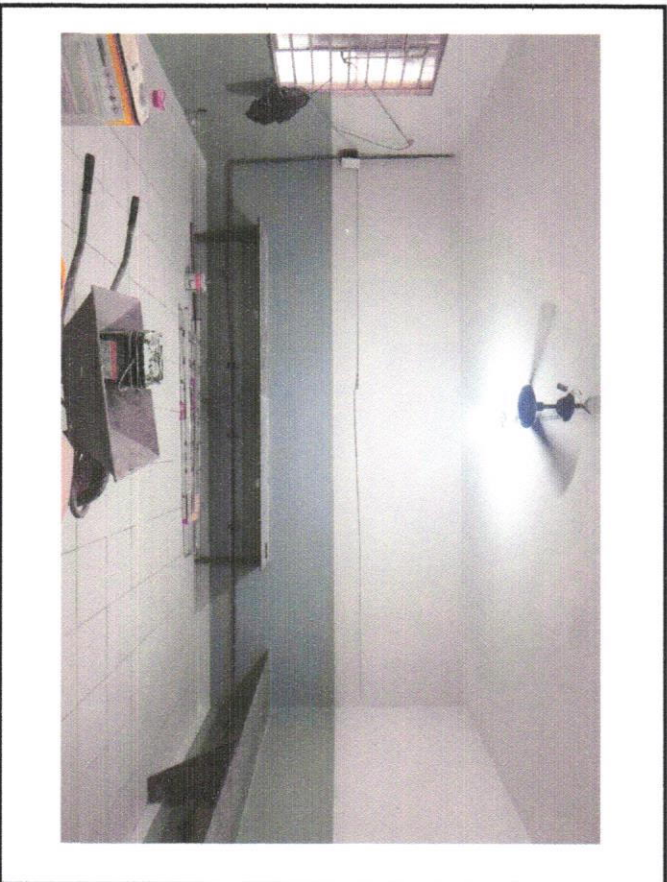
Empresa Registrada em 14/05/2014
CNPJ: 05.035.581/0001-10
RUA FRANCISCO DOMELAS, 201 - DOMELAS - MURIAÉ - MG
CEP: 36.200-000
FONE: (35) 3211-1118
FAX: (35) 3211-1118
E-MAIL: ILUMITERRA@GMAIL.COM
ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER		Empresa Contratada:		ILIMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		Rua Francisco Domingos - nº 201 - Domingos - Muriá		CNP.J:		05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:		195/2023		Data:		22/11/2024	
Ala:		598/2023		Etapas: (2)		1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 19: PINTURA DE SALA FINALIZADA

Foto 20: PINTURA DE SALA FINALIZADA

Representante do Município
Atian do Carmo Mendonça
CREAMG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Mariana Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Damás
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.18 10:13:48 -03'00'

ALEX CORREIA
LOUREIRO0465411708
2024.12.18 10:13:48 -03'00'

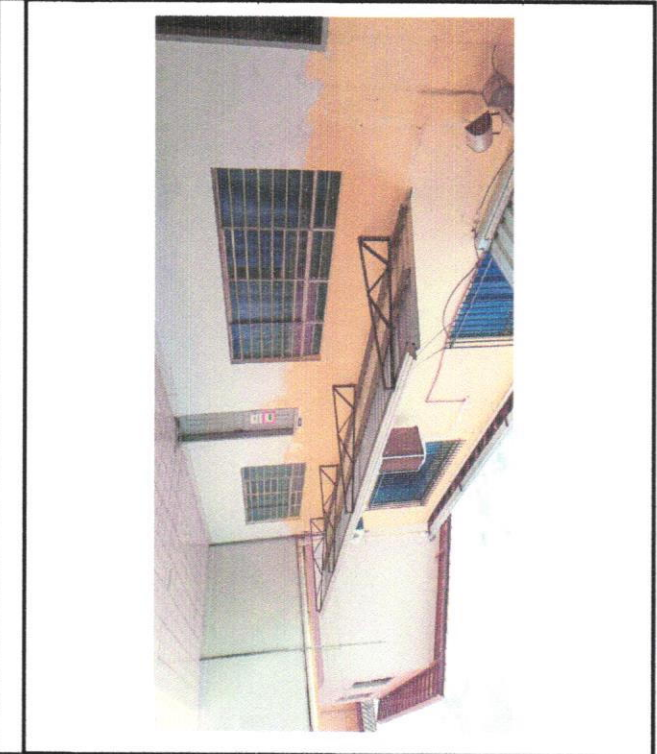
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 012

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA E.M. MARIA HASTENREITER	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Francisco Domingos - nº 201 - Domingos - Muriaé	CNP.J:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ala:	598/2023
		Data:	22/11/2024
		Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 23: TELHADO FINALIZADO

Foto 26: LIMPEZA DE OBRA

Representante do Município
Adrian do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cassina Nêvairo de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

BRENNER BARROSO
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
CNPJ: 08.905.282/12.18.1074/27-43/00

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/I/D

LOUVEIRO
ALEX C

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MURIAÉ - MG



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:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	PROCESSO Nº:	279/2023
		DATA DE ASSINATURA:	7/12/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	6/12/2024

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM). QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ (PMM).

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	012-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. MARIA HASTENREITER DORNELAS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50																																																
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (172.747,99 x 0,005)= 863,74																																																		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL APROXIMADAMENTE 4,15 % DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO (CONFORME CPU-01)																																																		
6.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJÓ OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	49,94																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ÁREA REFERENTE A BARRAMENTO DE CERÂMICA NA PAREDE</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>1,15</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIRETORIA</td> <td>11,29</td> <td>1,15</td> <td>12,98</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUPERVISÃO</td> <td>26,40</td> <td>1,40</td> <td>36,96</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>49,94</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ÁREA REFERENTE A BARRAMENTO DE CERÂMICA NA PAREDE					LOCAL	PERÍMETRO	1,15	ÁREA	FÓRMULA	DIRETORIA	11,29	1,15	12,98		SUPERVISÃO	26,40	1,40	36,96		ÁREA TOTAL			49,94																								
ÁREA REFERENTE A BARRAMENTO DE CERÂMICA NA PAREDE																																																			
LOCAL	PERÍMETRO	1,15	ÁREA	FÓRMULA																																															
DIRETORIA	11,29	1,15	12,98																																																
SUPERVISÃO	26,40	1,40	36,96																																																
ÁREA TOTAL			49,94																																																
7	TRANSPORTE																																																		
7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,2475																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>ÁREA</th> <th>ESPESSURA</th> <th>VOLUME</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERÂMICA DEMOLIDADA</td> <td>49,94</td> <td>0,03</td> <td>1,498305</td> <td rowspan="3">(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td>1,4983</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL x 50% EMPOLAMENTO</td> <td>2,2475</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA	CERÂMICA DEMOLIDADA	49,94	0,03	1,498305	(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME	TOTAL			1,4983	TOTAL x 50% EMPOLAMENTO			2,2475																														
ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA																																															
CERÂMICA DEMOLIDADA	49,94	0,03	1,498305	(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME																																															
TOTAL			1,4983																																																
TOTAL x 50% EMPOLAMENTO			2,2475																																																
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	2,2475																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>ÁREA</th> <th>ESPESSURA</th> <th>VOLUME</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERÂMICA DEMOLIDADA</td> <td>49,94</td> <td>0,03</td> <td>1,498305</td> <td rowspan="3">(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td>1,4983</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL x 50% EMPOLAMENTO</td> <td>2,2475</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA	CERÂMICA DEMOLIDADA	49,94	0,03	1,498305	(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME	TOTAL			1,4983	TOTAL x 50% EMPOLAMENTO			2,2475																														
ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA																																															
CERÂMICA DEMOLIDADA	49,94	0,03	1,498305	(ÁREAxESPESSURA)=VOLUME																																															
TOTAL			1,4983																																																
TOTAL x 50% EMPOLAMENTO			2,2475																																																
10	PINTURA																																																		
	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	914,63																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ÁREA DE LIXAMENTO NAS PAREDES</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FACHADA</td> <td>48,60</td> <td>3,60</td> <td>174,96</td> <td rowspan="10">(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td>PILARES PATIO E FACHADA</td> <td>5,00</td> <td>2,95</td> <td>14,75</td> </tr> <tr> <td>CIRCULAÇÃO SECRETARIA</td> <td>21,70</td> <td>2,95</td> <td>64,02</td> </tr> <tr> <td>LAVANDERIA</td> <td>15,00</td> <td>1,50</td> <td>22,50</td> </tr> <tr> <td>DIRETORIA</td> <td>13,59</td> <td>2,95</td> <td>40,09</td> </tr> <tr> <td>SECRETARIA</td> <td>16,39</td> <td>2,95</td> <td>48,35</td> </tr> <tr> <td>SALA DOS PROFESSORES</td> <td>24,20</td> <td>1,50</td> <td>36,30</td> </tr> <tr> <td>SUPERVISÃO</td> <td>27,20</td> <td>2,95</td> <td>80,24</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TÉRREO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ÁREA DE LIXAMENTO NAS PAREDES					LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	FACHADA	48,60	3,60	174,96	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA	PILARES PATIO E FACHADA	5,00	2,95	14,75	CIRCULAÇÃO SECRETARIA	21,70	2,95	64,02	LAVANDERIA	15,00	1,50	22,50	DIRETORIA	13,59	2,95	40,09	SECRETARIA	16,39	2,95	48,35	SALA DOS PROFESSORES	24,20	1,50	36,30	SUPERVISÃO	27,20	2,95	80,24	TÉRREO				
ÁREA DE LIXAMENTO NAS PAREDES																																																			
LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																																															
FACHADA	48,60	3,60	174,96	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA																																															
PILARES PATIO E FACHADA	5,00	2,95	14,75																																																
CIRCULAÇÃO SECRETARIA	21,70	2,95	64,02																																																
LAVANDERIA	15,00	1,50	22,50																																																
DIRETORIA	13,59	2,95	40,09																																																
SECRETARIA	16,39	2,95	48,35																																																
SALA DOS PROFESSORES	24,20	1,50	36,30																																																
SUPERVISÃO	27,20	2,95	80,24																																																
TÉRREO																																																			

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	PROCESSO Nº:	279/2023
		DATA DE ASSINATURA:	7/12/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	8/12/2024

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM). QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ (PMM).

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	012-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. MARIA HASTENREITER DORNELAS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
10.1	CIRCULAÇÃO BANHEIROS PÁTIO	14,07	2,95	41,51		
	PÁTIO	62,39	3,50	218,37		
	FACHADA FUNDOS	37,35	6,50	242,78		
	FACHADA LATERAL ESQUERDA	11,80	4,25	50,15		
	ÁREA TOTAL PAREDES			1034,0025		
	VAOS DE JANELAS E PORTAS A DESCONTAR					
		ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
	TÉRREO EXTERNA	JANELAS	3,00	1,40	9,00	37,80
		JANELAS	2,00	1,40	3,00	8,40
		JANELAS	1,50	1,40	1,00	2,10
PORTAS		0,80	2,10	16,00	26,88	
BASCULAS		1,50	0,80	2,00	2,40	
TÉRREO INTERNA NAS SALAS	JANELAS	3,00	1,40	1,00	4,20	
	JANELAS	2,00	1,40	3,00	8,40	
	JANELAS	1,50	1,40	1,00	2,10	
	PORTAS	0,80	2,10	3,00	5,04	
	PORTAS	0,70	1,50	1,00	1,05	
SOMATORIO DE ÁREAS						
					98,37	
1º PAV-ÁREA DE JANELA EXTERNA	JANELA	3,00	1,40	5,00	21,00	
ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS						
					119,37	
ÁREA TOTAL = ÁREA DE PAREDES - ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS						
ÁREA TOTAL						
					914,6325	

10.4	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	914,63
------	--	----	--------

ÁREA DO ITEM 10.1	914,63
-------------------	--------

	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	620,35
--	--	----	--------

ÁREA DE PINTURA NAS PAREDES					
	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA
TÉRREO	FACHADA	48,80	3,80	174,96	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA
	LAVANDERIA	15,00	1,45	21,75	
	DIRETORIA	13,59	1,45	19,71	
	SECRETARIA	16,39	1,45	23,77	
	SALA DOS PROFESSORES	24,20	1,45	35,09	
	SUPERVISÃO	27,20	1,45	39,44	
	CIRCULAÇÃO BANHEIROS PÁTIO	14,07	1,45	20,40	
	FACHADA FUNDOS	37,35	5,00	186,75	



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:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	PROCESSO Nº:	279/2023
		DATA DE ASSINATURA:	7/12/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	8/12/2024

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM). QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ (PMM).

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	012-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. MARIA HASTENREITER DORNELAS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
10.5		FACHADA LATERAL ESQUERDA	11,80	4,25	50,15		
		PINTURA DECORATIVA FACHADA	43,00	3,00	129,00		
	ÁREA TOTAL PAREDES						701,0125
	VAOS DE JANELAS E PORTAS A DESCONTAR						
		ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA	
	TÉRREO EXTERNA	JANELAS	3,00	0,90	11,00	29,70	
		JANELAS	2,00	0,90	3,00	5,40	
		JANELAS	1,50	0,90	1,00	1,35	
		PORTAS	0,80	0,60	16,00	7,68	
		BASCULAS	1,50	0,80	2,00	2,40	
TÉRREO INTERNA NAS SALAS	JANELAS	3,00	0,90	1,00	2,70		
	JANELAS	2,00	0,90	3,00	5,40		
	JANELAS	1,50	0,90	1,00	1,35		
	PORTAS	0,80	0,60	6,00	2,88		
	PORTAS	0,70	0,60	2,00	0,84		
SOMÁTÓRIO DE ÁREAS						59,70	
1º PAV-ÁREA DE JANELA EXTERNA	JANELA	3,00	1,40	5,00	21,00		
ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS						80,70	
ÁREA TOTAL = ÁREA DE PAREDES - ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS							
ÁREA TOTAL						620,35	

PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	251,19
---	----	--------

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA			
10.8	TÉRREO	PILARES PATIO E FACHADA	5,00	1,50	7,50			
		CIRCULAÇÃO SECRETARIA	21,70	1,50	32,55			
		DIRETORIA	13,59	1,50	20,39			
		SECRETARIA	16,39	1,50	24,59			
		SUPERVISÃO	27,20	1,50	40,80			
		CIRCULAÇÃO BANHEIROS	14,07	1,50	21,11			
		PÁTIO	62,39	1,50	93,59			
		FACHADA FUNDOS	37,35	1,50	56,03			
		ÁREA TOTAL PAREDES					296,535	
		VAOS DE JANELAS E PORTAS A DESCONTAR						
	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA			
TÉRREO	JANELAS	3,00	0,50	11,00	16,50			
	JANELAS	2,00	0,50	5,00	5,00			
	PORTAS	0,80	1,50	19,00	22,80			
	PORTAS	0,70	1,50	1,00	1,05			
ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS					45,35			
ÁREA TOTAL = ÁREA DE PAREDES - ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VAOS								

Handwritten signature and initials

Handwritten mark



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:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	PROCESSO Nº:	279/2023
		DATA DE ASSINATURA:	7/12/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	8/12/2024

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM). QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ (PMM).

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	012-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. MARIA HASTENREITER DORNELAS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.												
	ÁREA TOTAL		251,19												
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	75,00												
11.2	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA SERVIÇOS EM ALTURA</th> </tr> <tr> <th>COMPRIMENTO DA PEÇA</th> <th>QUANTIDADE DE PEÇA</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>1,50</td> <td>10,00</td> <td>5,00</td> <td>75,00</td> </tr> </table>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA SERVIÇOS EM ALTURA				COMPRIMENTO DA PEÇA	QUANTIDADE DE PEÇA	QUANTIDADE	TOTAL	1,50	10,00	5,00	75,00		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA SERVIÇOS EM ALTURA															
COMPRIMENTO DA PEÇA	QUANTIDADE DE PEÇA	QUANTIDADE	TOTAL												
1,50	10,00	5,00	75,00												

13	LIMPEZA								
	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	548,18						
13.1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO</th> </tr> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>548,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>548,18</td> </tr> </table>	ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO		TÉRREO	548,18	TOTAL	548,18		
ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO									
TÉRREO	548,18								
TOTAL	548,18								

ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S. 012-1

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL APROXIMADAMENTE 4,21 % DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO (CONFORME CPU-01)		

2	REVESTIMENTO																																									
	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM	m	51,78																																							
2.1	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">PERÍMETRO DE RODAPÉ NAS PAREDES</th> </tr> <tr> <th rowspan="4">TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> </tr> <tr> <td>DIRETORIA</td> <td>13,59</td> </tr> <tr> <td>SECRETARIA</td> <td>16,39</td> </tr> <tr> <td>SUPERVISÃO</td> <td>27,20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERÍMETRO</td> <td>57,18</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="4">VAOS DE PORTAS A DESCONTAR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PERÍMETRO</th> </tr> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>0,80</td> <td>5,00</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>INTERNO DAS</td> <td>0,70</td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PERÍMETRO A DESCONTAR</td> <td>5,40</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">ÁREA TOTAL = PERÍMETRO - PERÍMETRO A DESCONTAR DE VAOS</td> </tr> <tr> <td>PERÍMETRO TOTAL</td> <td>51,78</td> </tr> </table>	PERÍMETRO DE RODAPÉ NAS PAREDES			TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	DIRETORIA	13,59	SECRETARIA	16,39	SUPERVISÃO	27,20	PERÍMETRO		57,18	VAOS DE PORTAS A DESCONTAR					COMPRIMENTO	QUANTIDADE	PERÍMETRO	TÉRREO	0,80	5,00	4,00	INTERNO DAS	0,70	2,00	1,40	PERÍMETRO A DESCONTAR			5,40	ÁREA TOTAL = PERÍMETRO - PERÍMETRO A DESCONTAR DE VAOS		PERÍMETRO TOTAL	51,78		
PERÍMETRO DE RODAPÉ NAS PAREDES																																										
TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO																																								
	DIRETORIA	13,59																																								
	SECRETARIA	16,39																																								
	SUPERVISÃO	27,20																																								
PERÍMETRO		57,18																																								
VAOS DE PORTAS A DESCONTAR																																										
	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	PERÍMETRO																																							
TÉRREO	0,80	5,00	4,00																																							
INTERNO DAS	0,70	2,00	1,40																																							
PERÍMETRO A DESCONTAR			5,40																																							
ÁREA TOTAL = PERÍMETRO - PERÍMETRO A DESCONTAR DE VAOS																																										
PERÍMETRO TOTAL	51,78																																									

ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S. 012-2

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL APROXIMADAMENTE 4,21 % DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO (CONFORME CPU-01)		

2	REVESTIMENTO																													
	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	66,95																											
2.2	<table border="1"> <tr> <th colspan="5">ÁREA REFERENTE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th></th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> <tr> <td>DIRETORIA</td> <td>11,29</td> <td>1,15</td> <td>12,98</td> <td rowspan="4">(PERÍMETRO*ALTURA) = ÁREA</td> </tr> <tr> <td>SECRETARIA</td> <td>14,79</td> <td>1,15</td> <td>17,01</td> </tr> <tr> <td>SUPERVISÃO</td> <td>26,40</td> <td>1,40</td> <td>36,96</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>66,95</td> </tr> </table>	ÁREA REFERENTE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE					LOCAL	PERÍMETRO		ÁREA	FÓRMULA	DIRETORIA	11,29	1,15	12,98	(PERÍMETRO*ALTURA) = ÁREA	SECRETARIA	14,79	1,15	17,01	SUPERVISÃO	26,40	1,40	36,96	ÁREA TOTAL			66,95		
ÁREA REFERENTE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE																														
LOCAL	PERÍMETRO		ÁREA	FÓRMULA																										
DIRETORIA	11,29	1,15	12,98	(PERÍMETRO*ALTURA) = ÁREA																										
SECRETARIA	14,79	1,15	17,01																											
SUPERVISÃO	26,40	1,40	36,96																											
ÁREA TOTAL			66,95																											

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	PROCESSO Nº:	279/2023
		DATA DE ASSINATURA:	7/12/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	8/12/2024

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM). QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ (PMM).

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	012-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. MARIA HASTENREITER DORNELAS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.3	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METALICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	m2	66,95
ÁREA REFERENTE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE			
	LOCAL	PERÍMETRO	1,15
	DIRETORIA	11,29	1,15
	SECRETARIA	14,79	1,15
	SUPERVISÃO	26,40	1,40
	ÁREA TOTAL		66,95

(PERÍMETRO*ALTURA) = ÁREA

BRENNER BARROSO
 VIEIRA:12775056750
 Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO
 VIEIRA:12775056750
 Dados: 2024.12.18 12:30:33 -03'00'

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=18178945000163, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.12.18 12:43:29-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0