



MUNICÍPIO DE MURAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 005 - FINAL

MANUTENÇÃO E M CLARA DE CLARA DE CASTRO		R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Murai, MG, 39989-226		BM - Data de Entrega: 13/12/2024		BM - Período de Referência da Medição: 20/10/2024 A 13/12/2024		BM - Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.593,01		Empresa Contratada: ILUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Pregão Eletrônico		Presto no Orçamento: 199/2023		Ata: 588/2023		Valor da Medição: R\$ 55.656,02		Número 04		Valor Total Acumulado: R\$ 181.696,22	
Quant		Preço Unit. (R\$)		Preço Final (R\$)		%		Executado acumulado até esta BM		%	
Quant		Preço Unit. (R\$)		Preço Final (R\$)		%		Executado no período		%	
Quant		Preço Unit. (R\$)		Preço Final (R\$)		%		Executado no período		%	

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até esta BM	%	Executado no período	%	Executado acumulado inclusive esta BM	%	Serviços a executar
Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até esta BM	%	Executado no período	%	Executado acumulado inclusive esta BM	%	Serviços a executar			
MANUTENÇÃO E M CLARA DE CLARA DE CASTRO													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	MARTELIZAÇÃO E DESMARTELIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU RUADE LIMITE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	m²	0,005	18.977,80750	93,989	100,00%	0,0050	93,989	0,00%	0,00	93,989	100,00%	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	08h10	1,00	7523,7700	7.523,7700	58,22%	0,5923	4405,99	27,79%	6.277,80	2988,60	86,99%	0,8699
3	SINALIZAÇÃO												
3.1	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE PORETIENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONALETE COM BASE DE ANCHO EM CONCRETO MACRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	111,28	11,3603	1.263,07	36,99%	40,7200	464,02	63,41%	60,8833	694,05	100,00%	111,28
4	PLANTILHA ORÇAMENTARIA												
4.1	PLANTILHA ORÇAMENTARIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m²	1464,13	2,6654	3.881,30	100,00%	1464,1300	3961,30	0,00%	0,00	1.454,13	3861,30	100,00%
5	PLACA DE OBRA												
5.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, RPA, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, ATIXADA COM REBITES, À 8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM ESCALPILHO AUTOCALVANDO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOES	m²	2,00	272,6246	545,25	100,00%	2,0000	545,25	0,00%	0,00	2,00	545,25	100,00%
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	45,20	14,8332	670,46	100,00%	45,2000	670,46	0,00%	0,00	45,20	670,46	100,00%
6.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARGOLAZARGUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m²	10,23	11,9844	122,60	100,00%	10,2300	122,60	0,00%	0,00	10,23	122,60	100,00%
6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	un	8,00	38,5381	308,30	100,00%	8,0000	308,30	0,00%	0,00	8,00	308,30	100,00%
6.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	un	8,00	38,5381	308,30	100,00%	8,0000	308,30	0,00%	0,00	8,00	308,30	100,00%

Handwritten signature and initials in blue ink.



MUNICÍPIO DE MURAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 008 - FINAL

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço no Orçamento		Ata	Valor da Medição		%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)		588/2023	Valor da Medição										
MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO R. Cal. Pereira Sobrinho, 530 - Murai, MG, 36988-226 Pregão Eletrônico 195/2023 588/2023 Valor da Medição R\$ 56.686,02 29/10/2024 B.M. - Data de Fim do 13/12/2024 B.M. - Período de Referência da Medição 29/10/2024 A 13/12/2024 Início da Obra R\$ 56.686,02 29/12/2024 B.M. - Executado no período B.M. - Executado até este B.M. CNPJ 05.035.581/0001-10 Valor Total da Ordem de Serviço R\$ 199.593,01 Valor Total Acumulado R\$ 181.686,22 Serviços a executar																		
84	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m ²	24,71	29,5433	730,05	100,00%	24,7112	730,05	0,00%	0,00	0,00	100,00%	24,71	730,05	0,00	0,00	0,00	0,00
85	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	0,83	63,3630	52,68	100,00%	0,8327	52,68	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,83	52,68	0,00	0,00	0,00	0,00
86	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m ²	0,88	53,0800	45,62	98,30%	0,8540	45,30	0,10%	0,32	0,00	100,00%	0,86	45,62	0,00	0,00	0,00	0,00
9																		
PERLAS E REVESTIMENTOS																		
91	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMAIADO, AMBIENTE INTERIORETERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X30 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REFINATAMENTO	m ²	930,46	66,0415	61.446,17	98,30%	542,4290	36.622,63	41,70%	29.926,54	0,00	100,00%	930,46	61.446,17	0,00	0,00	0,00	0,00
92	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMAIADO, AMBIENTE INTERIO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X30 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REFINATAMENTO	m ²	45,20	80,4702	3.637,25	100,00%	45,2000	3.637,25	0,00%	0,00	0,00	100,00%	45,20	3.637,25	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RODA-CANCRONTO PARA BANCADA EM GORRITO, COM CINZA ANDORRINA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REFINATAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	502,41	36,0885	21.046,99	56,42%	306,1400	11.063,47	44,50%	9.982,52	0,00	100,00%	502,41	21.046,99	0,00	0,00	0,00	0,00
94	PARATELERA DE GORRITO CINZA ANDORRINA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSULE DE METALON 20 X 30 MM	m ²	3,79	252,8839	957,64	70,30%	2,6625	673,33	0,00%	0,00	0,00	70,30%	2,96	673,33	1,1250	294,51	0,00	0,00
95	BANCADA EM GORRITO CINZA ANDORRINA, E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m ²	2,80	318,0954	895,07	100,00%	2,8000	895,07	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,80	895,07	0,00	0,00	0,00	0,00
96	PEITORIL DE GORRITO CINZA ANDORRINA, E = 2 CM	m ²	0,18	241,1469	43,77	100,00%	0,1815	43,77	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,18	43,77	0,00	0,00	0,00	0,00
97	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, E = 2 CM	m ²	0,79	333,5460	263,38	100,00%	0,7920	263,38	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,79	263,38	0,00	0,00	0,00	0,00
98	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	241,5388	241,53	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	241,53	0,00	0,00
99	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA DE PEDRA REAPROVEITADA	m ²	3,85	46,0673	185,16	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	3,85	185,16	0,00	0,00
10																		
PINTURA																		
101	LIVRAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	1329,29	2,7900	3.670,03	43,02%	5,718900	15.010,00	26,02%	924,88	0,00	69,04%	917,74	2.533,78	411,55	11.86,25	0,00	0,00
102	LIVRAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	126,56	4,3280	547,47	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	126,56	547,47	0,00	0,00
103	LIVRAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	641,75	3,1126	1.997,52	75,31%	483,3300	1504,41	9,15%	182,87	0,00	84,46%	542,08	1.687,28	99,67	310,24	0,00	0,00
104	LIVRAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	213,92	4,1922	897,81	58,62%	125,3600	520,39	36,61%	325,59	0,00	95,29%	203,84	845,97	10,08	41,84	0,00	0,00

Handwritten signature and initials



MUNICÍPIO DE MURAH
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 006 - FINAL

MANUTENÇÃO E M. OBRAS DE CLARA DE CASTRO

R. Cel Pereira Sobrinho 930 - Murah, MG, 36989-226

Pregão Eletrônico

19/02/2023

Ata 589/2023

Valor da Medição

R\$ 55.656,02

Executado no período

R\$ 198.593,01

Serviços a executar

R\$ 0,00

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2024 a 13/12/2024
Início da Obra: 22/12/2024

Empresa Contratada
CNPJ: 06.035.581/0001-10
Valor Total do Contrato: R\$ 198.593,01
Valor Total Acumulado: R\$ 181.696,22

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço no Orçamento		Alta	Executado acumulado até esta BM		Executado no período		Executado acumulado inclusive esta BM	Serviços a executar	
				Preço Unit (R\$)	Preço Final (R\$)		%	Quant	Total (R\$)	%		Quant	Total (R\$)
13.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO INCLUSO VIDRO USO INICLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR AF 12/2019	M2	3,00	421,17	1.263,50	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	3,00	1.263,50	0,00
13.5	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA - EXCLUSIV. PORTA E FERRAGENS	M2	5,16	58,73	304,63	100,00%	5,16	304,63	0,00	100,00%	5,16	304,63	0,00
14	ELÉTRICA E MORAÇA												
14.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	30,00	7,9989	239,97	100,00%	30,00	239,97	0,00	100,00%	30,00	239,97	0,00
14.2	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 400W/550W, INCLUSIVE BRANÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	100,5438	201,09	100,00%	2,00	201,09	0,00	100,00%	2,00	201,09	0,00
14.3	ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC ANTI-CHAMA, DN 25MM (D4) APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASCO	m	5,00	8,0463	40,23	100,00%	5,00	40,23	0,00	100,00%	5,00	40,23	0,00
14.4	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETROUTO, DIMENSÕES 40x20x100MM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	9,7949	19,52	100,00%	2,00	19,52	0,00	100,00%	2,00	19,52	0,00
14.5	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM TUBO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	12,4855	24,97	100,00%	2,00	24,97	0,00	100,00%	2,00	24,97	0,00
14.6	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 1 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATE CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASCO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	165,3455	496,04	100,00%	3,00	496,04	0,00	100,00%	3,00	496,04	0,00
14.7	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1/2" PARA TUBO 3/4" DIÁM. OU PER. DN 20MM/PCSP DN 19MM, INCLUSIVE ACABAMENTO (PAINEL, MEDIDA E CANOPILA GROMADOS)	un	1,00	78,0347	78,03	100,00%	1,00	78,03	0,00	100,00%	1,00	78,03	0,00
14.8	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, FB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/CONCRETO COM DISTÂNCIA DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATE CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASCO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	139,0357	278,07	100,00%	2,00	278,07	0,00	100,00%	2,00	278,07	0,00
15.1	LIMPEZA GERAL												
	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.474,11	6,13	9.040,30	49,81%	724.3100	4801,80	50,19%	724.3100	4801,80	9640,30	0,00

Handwritten signature and initials.



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 005 - FINAL

MANUTENÇÃO E M CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 13/12/2024

II UNITERRA CONSTRUTORES E

R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36989-276

BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2024 A

MONTAGENS

Preço Eletrônico

195/2023

Preço a executar

Previsão no Orçamento

598/2023

Valor Total da Ordem de Serviço

Preço Unit. (R\$)

Valor da Medição

BM -

Preço Final (R\$)

Executado acumulado até este BM

Executado no período

%

%

%

Quant.

Quant.

Quant.

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Total (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Final (R\$)	Ata	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S. 005-1																						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNITO	1,00		466,52		100,00%	1,0000	466,52	0,00%			0,00	100,00%	1,00	466,52	0,00			0,00		
2	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES																					
2.1	DEMOIÇÃO MANUAL DE PRISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRALADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,15		14,40	365,10	100,00%	25,3500	360,10	0,00%		0,00	100,00%	25,35	360,10	0,00			0,00			
2.2	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCOALZARÇAPARAFIXAÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL, REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	1,47		11,63	17,16	100,00%	1,4700	17,16	0,00%		0,00	100,00%	1,47	17,16	0,00			0,00			
2.3	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUAJO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,61		73,97	73,97	100,00%	0,6100	73,97	0,00%		0,00	100,00%	0,61	73,97	0,00			0,00			
2.4	DEMOIÇÃO MANUAL DE PRISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,15		15,43	391,16	100,00%	25,3500	391,16	0,00%		0,00	100,00%	25,35	391,16	0,00			0,00			
3	TRANSPORTE																					
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARCADA/DESCARGA	m3	1,43		20,75	71,66	100,00%	3,4635	71,66	0,00%		0,00	100,00%	3,46	71,66	0,00			0,00			
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	1,43		58,103	200,41	100,00%	3,4635	200,41	0,00%		0,00	100,00%	3,46	200,41	0,00			0,00			
4	ALVENARIA																					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUAJO CERÂMICO FURADO ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,61		47,73	112,84	100,00%	2,6100	112,84	0,00%		0,00	100,00%	2,61	112,84	0,00			0,00			
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (GAMBO E AREIA, ESP. 3MM, APLICADO EM TETO COM COHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	5,22		11,06	57,74	100,00%	5,2200	57,74	0,00%		0,00	100,00%	5,22	57,74	0,00			0,00			

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MUNICÍPIO DE MURAE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 005 - FINAL

MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

R. Cel Pereira Sobrinho, 930 - Murai, MG, 36689-226

Pregão Eletrônico

1952/2023

Ata

5892/2023

Executado acumulado até este BM

Valor da Medição

%

Quant

Total

(R\$)

BM - Data de Emissão: 13/12/2024

BM - Período de Referência da Medição: 28/10/2024 A 13/12/2024

BM - Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 56.656,02

Executado no período

22/12/2024

BM - Valor Total Acumulado

Executado acumulado inclusive este BM

%

Quant

Total

(R\$)

ILUMINERBA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ 06.035.561/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço R\$ 199.593,01

R\$ 191.696,22

Sancions a executar

Quant

Total

(R\$)

Item	Descrição	Und	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	Sancions a executar (R\$)
4.3	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m ²	5,222	29,986	156,64	100,00%	5,2200	156,64	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,22	156,64	0,00
4.4	RASSO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELÉTRICO/UTILIZAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1"1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCOBRIMENTO	m	20,010	4,910	98,02	100,00%	20,0000	98,02	0,00%	0,00	0,00	100,00%	20,00	98,02	0,00
4.5	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VAZOS DE ATÉ 15CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "X", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADURA	m ³	0,02	2.406,70	48,73	100,00%	0,0203	48,73	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,02	48,73	0,00
4.6	ARPOAMENTO DE PAREDE	m ²	21,75	8,77	190,76	100,00%	21,7666	190,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	21,75	190,76	0,00
5	CONTRAFRISO E FRISOS														
5.1	CONTRAFRISO DE SEPRÊNADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m ²	25,15	52,13	1.322,43	100,00%	25,3500	1.322,43	0,00%	0,00	0,00	100,00%	25,35	1.322,43	0,00
5.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X20 CM; PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	25,15	80,43	2.029,92	100,00%	25,3500	2.038,92	0,00%	0,00	0,00	100,00%	25,35	2.038,92	0,00
5.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m ²	25,15	2,62	66,42	100,00%	25,3500	66,42	0,00%	0,00	0,00	100,00%	25,35	66,42	0,00
5.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X20 CM; PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	4,74	65,10	276,03	100,00%	4,2400	276,03	0,00%	0,00	0,00	100,00%	4,24	276,03	0,00
5.5	RODABANCA/FRONTAL PARA BANCAÇA EM GRANITO, COR CINZA ANDORRINHA, ESP. 2CM, ALTIURA DE 70CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	14,50	37,43	542,74	100,00%	14,5000	542,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	14,50	542,74	0,00
6	ESQUADRIAS														
6.1	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO 70X10XCM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL, PARA PINTURAVERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERREJENS E PINTURAVERNIZ	un	1,00	111,23	311,23	100,00%	1,0000	311,23	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	311,23	0,00
6.2	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO 70X10XCM, ACABAMENTO NATURAL, PARA PINTURAVERNIZ, TIPO PROJETA/ASSENTADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EXCLUSIVE MARCO FERREJENS E PINTURAVERNIZ	un	1,00	233,39	233,39	100,00%	1,0000	233,39	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	233,39	0,00

g e b



MUNICÍPIO DE MURAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 008 - FINAL

MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

R. Caf Pereira Sobrinho, 930 - Murai, MG, 36889-226

Preço Eletrônico

19/02/2023

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2024 A
13/12/2024

Empresa Contratada
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.593,01
Valor Total Acertado: R\$ 181.598,22
Serviços a executar

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço no Orçamento		Aus	Valor da Medição		Executado no período		Executado acumulado neste BM		%	Executado no período		Executado acumulado neste BM		%	Executado no período		Executado acumulado neste BM		
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)		Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)	%	Quant		Total (R\$)	%	Quant	Total (R\$)		%	Quant	Total (R\$)		
6.3	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X70)CM, ACABAMENTO NATURAL, PARA PINTURAVERNIZ, TIPO PRANCHETAS/GRATEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EXCLUSIVE MARCO FERRAGENS E PINTURAVERNIZ	un	2.00	240,56	481,12	100,00%	2.000	481,12	0,00%	0,00	100,00%	2,00	481,12	0,00	0,00	100,00%	2,00	481,12	0,00	0,00	100,00%	2,00	481,12
6.4	REGUA PARA ALIZAR LARGURA DE SCM PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURAVERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURAVERNIZ	un	6.00	59,79	358,73	100,00%	6.000	358,73	0,00%	0,00	100,00%	6,00	358,73	0,00	0,00	100,00%	6,00	358,73	0,00	0,00	100,00%	6,00	358,73
6.5	POBRADA DE FERRO, MEDIDAS (112X37), TIPO PISO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO GROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	9.00	24,01	216,11	100,00%	9.000	216,11	0,00%	0,00	100,00%	9,00	216,11	0,00	0,00	100,00%	9,00	216,11	0,00	0,00	100,00%	9,00	216,11
6.6	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGEE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCAS 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MÔDULO MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DNAS (2) CHAVES	un	3.00	104,10	312,31	100,00%	3.000	312,31	0,00%	0,00	100,00%	3,00	312,31	0,00	0,00	100,00%	3,00	312,31	0,00	0,00	100,00%	3,00	312,31
7	ELÉTRICA E HIDRÁULICA																						
7.1	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAREI, 1127 (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 50MM)PC DN 42MM, INCLUSIVE VOLANTE PARA ACOMODAMENTO	un	1.00	98,34	98,34	100,00%	1.000	98,34	0,00%	0,00	100,00%	1,00	98,34	0,00	0,00	100,00%	1,00	98,34	0,00	0,00	100,00%	1,00	98,34
7.2	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAREI 1/2 (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 20MM)PC DN 15MM, INCLUSIVE ACABAMENTO (PAIRIO MÉDIO) E CAMPIA CROMADOS	un	1.00	81,71	81,71	100,00%	1.000	81,71	0,00%	0,00	100,00%	1,00	81,71	0,00	0,00	100,00%	1,00	81,71	0,00	0,00	100,00%	1,00	81,71
7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 88 MM	un	1.00	102,36	102,36	100,00%	1.000	102,36	0,00%	0,00	100,00%	1,00	102,36	0,00	0,00	100,00%	1,00	102,36	0,00	0,00	100,00%	1,00	102,36
7.4	DESJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL, LÚBOS	un	3.00	53,36	159,08	100,00%	3.000	159,08	0,00%	0,00	100,00%	3,00	159,08	0,00	0,00	100,00%	3,00	159,08	0,00	0,00	100,00%	3,00	159,08
7.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LEFRAI/TOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 4507750V	m	40,90	117,02	4.786,00	100,00%	40.000	4.786,00	0,00%	0,00	100,00%	40,00	4.786,00	0,00	0,00	100,00%	40,00	4.786,00	0,00	0,00	100,00%	40,00	4.786,00
7.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EFRHEFR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0.611V	m	119,00	114,49	13.624,30	100,00%	119.000	13.624,30	0,00%	0,00	100,00%	119,00	13.624,30	0,00	0,00	100,00%	119,00	13.624,30	0,00	0,00	100,00%	119,00	13.624,30
7.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LEFRAI/TOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 4507750V	m	100,00	350,83	35.083,00	100,00%	100.000	35.083,00	0,00%	0,00	100,00%	100,00	35.083,00	0,00	0,00	100,00%	100,00	35.083,00	0,00	0,00	100,00%	100,00	35.083,00

Handwritten signature and initials.



MUNICÍPIO DE MURARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 005 - FINAL

MANUTENÇÃO E M CLARA DE CLARA DE CASTRO
R. Cal Pereira Soares, 930 - Murará, MG, 36989-226

BM - Data de Emissão: 13/12/2024
BM - Período de Referência da Medição: 20/10/2024 A
13/12/2024

Empresa Contratada
CNPJ: 05.035.581/0001-10
VALOR TOTAL DA ORDEM DE SERVIÇO
R\$ 199.593,01

Preço Eletrônico
19/02/2023

Execução no período
R\$ 56.686,02

Valor Total Acumulado
R\$ 181.696,22

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	Quant	Valor da Medição (R\$)	%	
																							Execução no Período
7 8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	270,00	11,77	3180,90	270,39	100,00%	20,000	270,39	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	20,00	270,39	0,00%	0,00	0,00%	20,00	270,39	0,00%	0,00	0,00%
7 9	ELETROCALHA PERFORADA (100X50)MM EM CHAVIA DE AÇO GALVANIZADO #18 COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FRAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	6,00	79,57	477,44	477,44	100,00%	6,000	477,44	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	6,00	477,44	0,00%	0,00	0,00%	6,00	477,44	0,00%	0,00	0,00%
7 10	CAIXA DE LIGAÇÃO PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 47x47, EMBUTIDA EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	12,73	12,73	12,73	100,00%	1,000	12,73	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	1,00	12,73	0,00%	0,00	0,00%	1,00	12,73	0,00%	0,00	0,00%
7 11	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 47x47, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	1,00	14,35	14,35	14,35	100,00%	1,000	14,35	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	1,00	14,35	0,00%	0,00	0,00%	1,00	14,35	0,00%	0,00	0,00%
7 12	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURTO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM COM PLACA 47x47 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	11,52	11,52	11,52	100,00%	1,000	11,52	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	1,00	11,52	0,00%	0,00	0,00%	1,00	11,52	0,00%	0,00	0,00%
TOTALS O.S.005-1						R\$ 10.876,03			R\$ 10.876,03			R\$ 10.876,03			R\$ 10.876,03				R\$ 10.876,03			R\$ 10.876,03	
TOTALS GERAIS						R\$ 199.593,01			R\$ 128.030,20			R\$ 56.686,02			R\$ 181.696,22				R\$ 181.696,22			R\$ 17.906,78	

Observações: FOI FEITO A SUPRESSÃO DE ITENS DA O.S. NO VALOR DE R\$ 17.906,78.

Representante do Município
Adrian do Carmo Medeiros
CREA MG 17732410

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nery de Aguiar Ribeiro

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

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.23 13:21:18

Representante legal da empresa
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708

Empresa Contratada
MONTAGENS



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:	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:

Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SO Nº:	005-2024
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CASTRO ROGÉRIO		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																																																																														
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																																
2.1	CONFORME COMPOSIÇÃO CPU-01																																																																																
3	SINALIZAÇÃO																																																																																
3.1	TAPUME 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	70,56																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERÍMETRO 1º PAVI</td> <td>70,56</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>70,56</td> </tr> </tbody> </table>	LOCAL	PERÍMETRO	PERÍMETRO 1º PAVI	70,56	TOTAL	70,56																																																																										
LOCAL	PERÍMETRO																																																																																
PERÍMETRO 1º PAVI	70,56																																																																																
TOTAL	70,56																																																																																
8	ALVENARIA																																																																																
	APICOAMENTO DE PAREDE	M2	366,4580																																																																														
8.1	<p>ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP</td> <td>30,75</td> <td>1,50</td> <td>46,125</td> <td rowspan="10">(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAMP</td> <td>87,17</td> <td>1,10</td> <td>95,89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MURETA RAMP</td> <td>17,80</td> <td>1,10</td> <td>19,36</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PATÍO 2</td> <td>57,02</td> <td>1,50</td> <td>85,536</td> </tr> <tr> <td>1º PAV</td> <td>CIRCULAÇÃO</td> <td>15,15</td> <td>1,50</td> <td>22,73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BANHEIROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALA 01</td> <td>21,36</td> <td>1,50</td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALA 02</td> <td>23,80</td> <td>1,50</td> <td>35,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>INFORMÁTICA</td> <td>24,35</td> <td>1,50</td> <td>36,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ÁREA TOTAL</td> <td></td> <td>373,898</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ÁREA A DESCONTAR DE VAOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>ALTURA</th> <th>QUANT</th> <th>ÁREA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>JANELAS</td> <td>2,20</td> <td>0,60</td> <td>2,64</td> </tr> <tr> <td>1º PAV</td> <td>JANELAS</td> <td>2,00</td> <td>0,40</td> <td>4,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ÁREA TOTAL</td> <td></td> <td>6</td> <td>7,44</td> </tr> </tbody> </table> <p>ÁREA TOTAL - ÁREA A DESCONTAR DE VAOS = TOTAL GERAL</p> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL GERAL</td> <td>366,4580</td> </tr> </table>	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	30,75	1,50	46,125	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA		RAMP	87,17	1,10	95,89		MURETA RAMP	17,80	1,10	19,36		PATÍO 2	57,02	1,50	85,536	1º PAV	CIRCULAÇÃO	15,15	1,50	22,73		BANHEIROS					SALA 01	21,36	1,50	32,04		SALA 02	23,80	1,50	35,70		INFORMÁTICA	24,35	1,50	36,53		ÁREA TOTAL		373,898		ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA	TÉRREO	JANELAS	2,20	0,60	2,64	1º PAV	JANELAS	2,00	0,40	4,80		ÁREA TOTAL		6	7,44	TOTAL GERAL	366,4580		
LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																																																																													
TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	30,75	1,50	46,125	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA																																																																												
	RAMP	87,17	1,10	95,89																																																																													
	MURETA RAMP	17,80	1,10	19,36																																																																													
	PATÍO 2	57,02	1,50	85,536																																																																													
1º PAV	CIRCULAÇÃO	15,15	1,50	22,73																																																																													
	BANHEIROS																																																																																
	SALA 01	21,36	1,50	32,04																																																																													
	SALA 02	23,80	1,50	35,70																																																																													
	INFORMÁTICA	24,35	1,50	36,53																																																																													
	ÁREA TOTAL		373,898																																																																														
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA																																																																													
TÉRREO	JANELAS	2,20	0,60	2,64																																																																													
1º PAV	JANELAS	2,00	0,40	4,80																																																																													
	ÁREA TOTAL		6	7,44																																																																													
TOTAL GERAL	366,4580																																																																																
9	PEDRAS E REVESTIMENTO CERÂMICO																																																																																
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	388,04																																																																														
9.1	<p>ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP</td> <td>30,75</td> <td>1,50</td> <td>46,125</td> <td rowspan="10">(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAMP</td> <td>87,17</td> <td>1,10</td> <td>95,89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MURETA RAMP</td> <td>17,80</td> <td>1,10</td> <td>19,36</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PATÍO 2</td> <td>70,56</td> <td>1,50</td> <td>105,84</td> </tr> <tr> <td>1º PAV</td> <td>CIRCULAÇÃO</td> <td>16,00</td> <td>1,50</td> <td>24,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BANHEIROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALA 01</td> <td>21,36</td> <td>1,50</td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALA 02</td> <td>23,80</td> <td>1,50</td> <td>35,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>INFORMÁTICA</td> <td>24,35</td> <td>1,50</td> <td>36,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ÁREA TOTAL</td> <td></td> <td>395,47715</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	30,75	1,50	46,125	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA		RAMP	87,17	1,10	95,89		MURETA RAMP	17,80	1,10	19,36		PATÍO 2	70,56	1,50	105,84	1º PAV	CIRCULAÇÃO	16,00	1,50	24,00		BANHEIROS					SALA 01	21,36	1,50	32,04		SALA 02	23,80	1,50	35,70		INFORMÁTICA	24,35	1,50	36,53		ÁREA TOTAL		395,47715																									
LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																																																																													
TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	30,75	1,50	46,125	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA																																																																												
	RAMP	87,17	1,10	95,89																																																																													
	MURETA RAMP	17,80	1,10	19,36																																																																													
	PATÍO 2	70,56	1,50	105,84																																																																													
1º PAV	CIRCULAÇÃO	16,00	1,50	24,00																																																																													
	BANHEIROS																																																																																
	SALA 01	21,36	1,50	32,04																																																																													
	SALA 02	23,80	1,50	35,70																																																																													
	INFORMÁTICA	24,35	1,50	36,53																																																																													
	ÁREA TOTAL		395,47715																																																																														

[Handwritten signature and initials]



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.581/0001-78
 Secretaria Municipal de Educação

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-78
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO 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: 005-2024

Secretária Responsável: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Objeto da solicitação: MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CASTRO ROGÉRIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																				
	ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>ALTURA</th> <th>QUANT.</th> <th>ÁREA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÉRREO JANELAS</td> <td>2,20</td> <td>0,60</td> <td>2</td> <td>2,64</td> </tr> <tr> <td>1º PAV JANELAS</td> <td>2,00</td> <td>0,40</td> <td>6</td> <td>4,80</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ÁREA TOTAL</td> <td>7,44</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	ÁREA	TÉRREO JANELAS	2,20	0,60	2	2,64	1º PAV JANELAS	2,00	0,40	6	4,80	ÁREA TOTAL				7,44		
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	ÁREA																			
TÉRREO JANELAS	2,20	0,60	2	2,64																			
1º PAV JANELAS	2,00	0,40	6	4,80																			
ÁREA TOTAL				7,44																			
ÁREA TOTAL - ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS = TOTAL GERAL																							
	TOTAL GERAL		368,04																				

93 RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA

m 248,27

PERÍMETRO DE RODAMEIO NAS PAREDES

	LOCAL	PERÍMETRO
TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	23,55
	RAMP	87,17
1º PAV	MURETA RAMP	17,60
	PATIO 2 COBERTO	70,56
	CIRCULAÇÃO BANHEIROS	15,15
	SALA 01	21,36
	SALA 02	23,80
	INFORMÁTICA	24,35
	PERÍMETRO TOTAL PAREDES	283,54

VÃOS DE JANELAS A DESCONTAR

ITEM	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TOTAL
TÉRREO JANELAS	2,20	2,00	4,40
1º PAV JANELAS	2,00	6,00	12,00
TÉRREO E 1º PAV QUADRO NEGRO	4,17	5,00	20,87
COMPRIMENTO TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS			37,27

PERÍMETRO TOTAL = PERÍMETRO TOTAL DE PAREDES - COMPRIMENTO TOTAL DE VÃOS

PERÍMETRO TOTAL 248,27

10 PINTURA LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA

m2 345,86

ÁREA DE LIXAMENTO NAS PAREDES

	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA
TÉRREO	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMP	32,35	1,80	58,23	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA
	RAMP	30,80	1,80	55,08	
1º PAV	PATIO 2 COBERTO	41,45	1,80	74,61	
	CIRCULAÇÃO BANHEIROS	16,71	1,80	30,078	
	SALA 01	22,16	1,80	39,888	
	SALA 02	24,80	1,80	44,28	

[Handwritten signature]

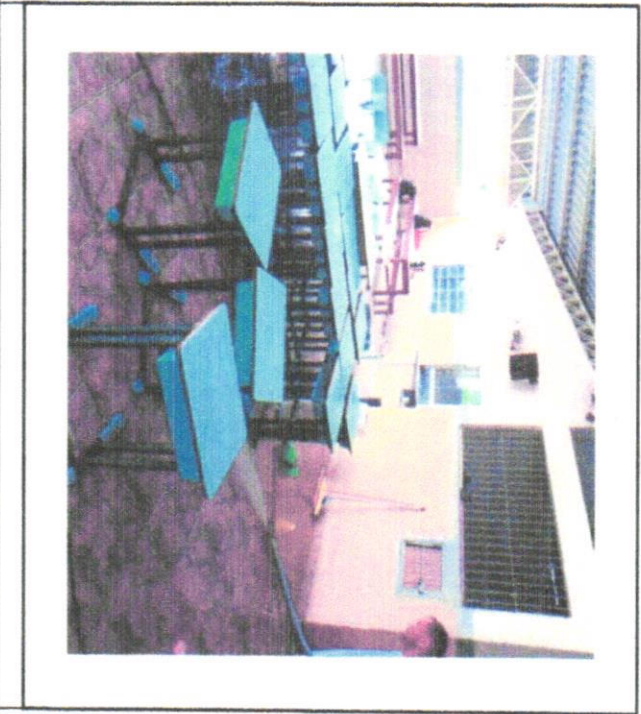
[Handwritten initials]



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato		MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada		ILUMITE RRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF)		R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriae, MG, 36889-226		CNPJ		05 035 581/0001-10	
Pregão Eletrônico:		196/2023		Ata:		588/2023	
Data:		13/12/2024		Etapa: (2)		1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações

Foto 3 - LIMPEZA DE OBRA

Foto 4 - TELA PVC E ASSENTAMENTO DE PASTILHAS NA RAMPINA

Representante do Município
Adriano 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 2529296-2

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREAN-MG 189511/D

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.23 13:21:55 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:084
55411708
CPF: 030.903.880-00
RG: 1.000.000.000-00
Município: MURIAÉ - MG
CNPJ: 05.035.581/0001-10



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato	MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:	ILUMITERA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226		CNPJ	05.035.561/0001-10	
Pregão Eletrônico:	196/2023	Ata:	589/2023	Data:	13/12/2024
Flap (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra				



Foto 5: ASSENTAMENTO DE PASTILHAS



Foto 6: ASSENTAMENTO DE PASTILHAS E RODAMEIO DE PEDRA ANDORINHA

Observações

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nogueira de Aquino Ribeiro

Resp. Técnica pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes p. Dantas
CAU 2529206-2

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N° MG-189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:084
55411708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



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:	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 CONTEÚDOS 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:	005-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CASTRO ROGÉRIO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
10.1	CIRCULAÇÃO SALAS	25,15	1,80	45,27		
	INFORMÁTICA	25,17	1,80	45,306		
	ÁREA TOTAL PAREDES			392,742		
	VÃOS DE JANELAS E PORTAS A DESCONTAR					
	TÉRREO	JANELAS	2,20	0,70	2,00	1,54
	1º PAV	JANELAS	2,00	0,70	9,00	12,60
		PORTAS	0,80	0,80	10,00	4,80
	ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS x 2 (LADO INTERNO E EXTERNO)			37,88		
	ÁREA TOTAL = ÁREA DE PAREDES - ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS					
	ÁREA TOTAL			354,86		

10.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	58,75		
ÁREA DE LIXAMENTO EM TETO					
TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA
	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMPA	10,80	1,80	17,28	(COMPRIMENTO*LARGURA)=ÁREA
	BANHEIRO CIRCULAÇÃO SALAS	5,66	4,96	28,07	
	1º PAV	BANHEIRO MASC	2,69	2,50	
BANHEIRO FEM		2,67	2,50	6,675	
ÁREA TOTAL			58,75		

10.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	78,45			
LIXAMENTO DE PORTAS						
TÉRREO	ESQUADRIA	COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTI	ÁREA	FORMULA
	PORTA	0,80	2,10	1	1,68	
1º PAV	PORTA	0,80	2,10	19	31,92	
	ÁREA TOTAL x 2 (LADO INTERNO E EXTERNO)			67,20		
MARCOS E ALIZARES	PORTA DE 80 CM	5,00	0,25	9,00	11,25	
ÁREA TOTAL			78,45			

	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	354,86		
ÁREA DE LIXAMENTO NAS PAREDES					
TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA
	CIRCULAÇÃO ABAIXO DA RAMPA	32,35	1,80	58,23	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA
	RAMPA	30,80	1,80	55,08	
	PÁTIO 2 COBERTO	41,45	1,80	74,61	
	1º PAV	CIRCULAÇÃO BANHEIROS	16,71	1,80	

Handwritten signature and initials



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:	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:	005-2024
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CASTRO ROGÉRIO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.								
10.5	SALA 01	22,16	1,80	39,888							
	SALA 02	24,60	1,80	44,28							
	CIRCULAÇÃO	25,15	1,80	45,27							
	SALAS	25,17	1,80	45,306							
	INFORMÁTICA	25,17	1,80	45,306							
	ÁREA TOTAL PAREDES			392,742							
	VÃOS DE JANELAS E PORTAS A DESCONTAR										
		ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA					
	1º PAV	TÉRREO	JANELAS	2,20	0,70	2,00	1,54				
		JANELAS	2,00	0,70	9,00	12,60					
PORTAS		0,80	0,60	10,00	4,80						
ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS x 2 (LADO INTERNO E EXTERNO)					37,88						
ÁREA TOTAL = ÁREA DE PAREDES - ÁREA TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS											
					ÁREA TOTAL	354,86					
10.7	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	58,7500	ÁREA DO ITEM 10.3							
10.8	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	78,4500	ÁREA DO ITEM 10.4							
15	LIMPEZA										
15.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	729,82	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>1º PAV</td> <td>729,82</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>729,82</td> </tr> </table>		ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO		1º PAV	729,82	TOTAL	729,82
ÁREA BRUTA DA EDIFICAÇÃO											
1º PAV	729,82										
TOTAL	729,82										

BRENNER BARROSO
 VIEIRA:1277505675
 0
 Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO
 VIEIRA:12775056750
 Dados: 2024.12.23 13:21:32 -03'00'

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=18178945000163, OU=AC SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.12.23 13:18:56-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0



MUNICÍPIO DE MURAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO EM CLARA DE CLARA DE CASTHO	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	R. Cel. Pereira Sabrinho, 900 - Murai, MG, 36889-226	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	196/2023	Data:	13/12/2024
Ata:	588/2023	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	

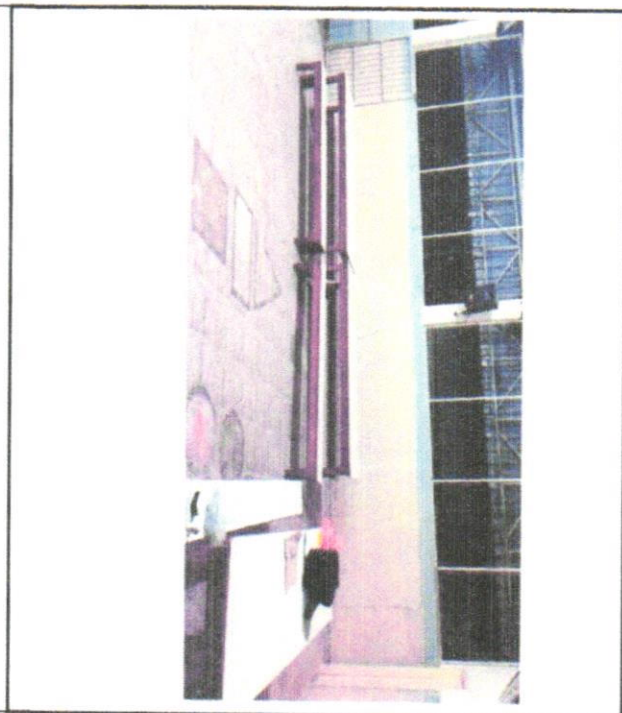


Foto 1 APLICAMENTO DE PAREDE

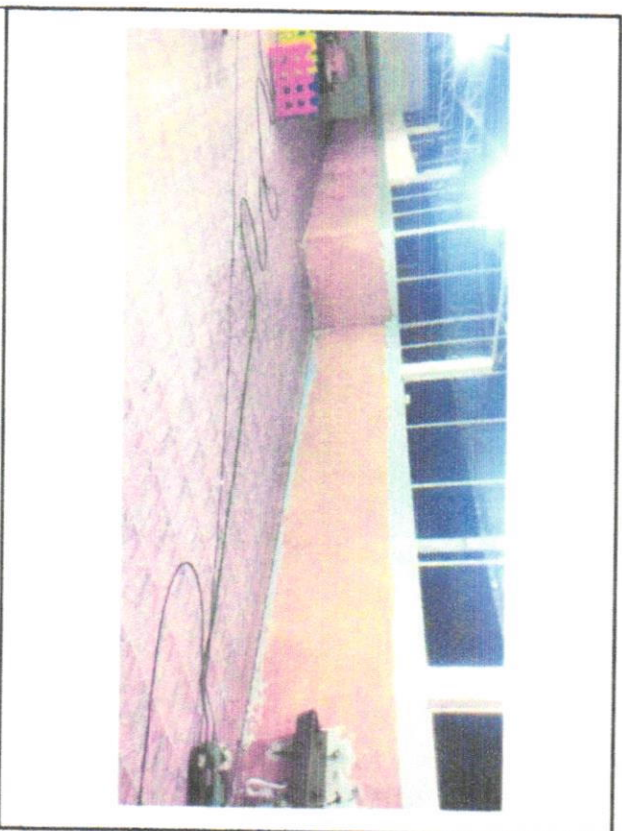


Foto 2 APLICAMENTO DE PAREDE E LIMPEZA

Observações:

Representante do Município
Adriano Carneiro Mendonça
CREA MG: 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Mariana Cristina Nogueira 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
Data: 2024.12.23 19:21:44 -0300
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N° MG: 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO: 084
55411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato: **MANUTENÇÃO E M CLARA DE CLARA DE CASTRO**

Empresa Contratada: **ILIMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS**

Local da Obra (Bairro, município e UF): **R. Cel Pereira Sobrinho 930 - Muriaé - MG**

Pregão Eletrônico: **195/2023**

Ala: **588/2023**

Data: **13/12/2024**

- Etapa: (2)
- 1 - antes da realização da obra
 - 2 - durante a realização da obra
 - 3 - após a realização da obra

CNPJ: **05.035.581/0001-10**

Data: **13/12/2024**

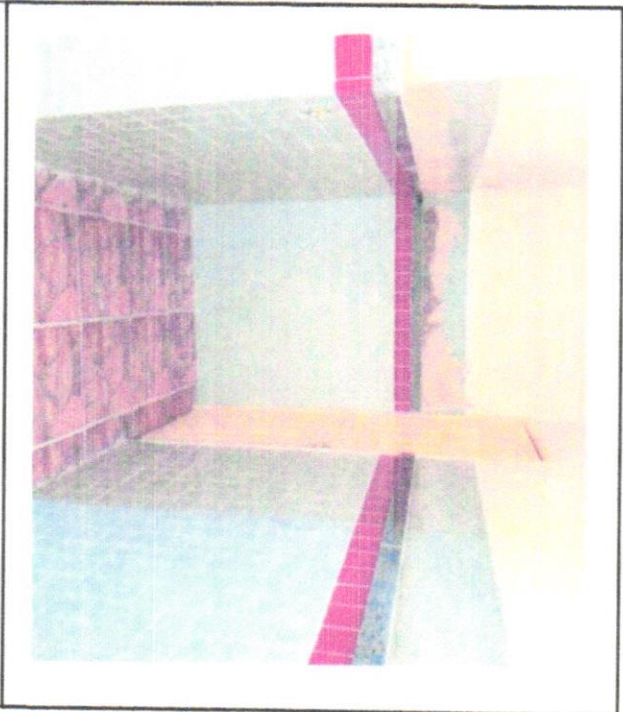


Foto 7. CIRCULAÇÃO DOS BANHEIROS 1º PAV

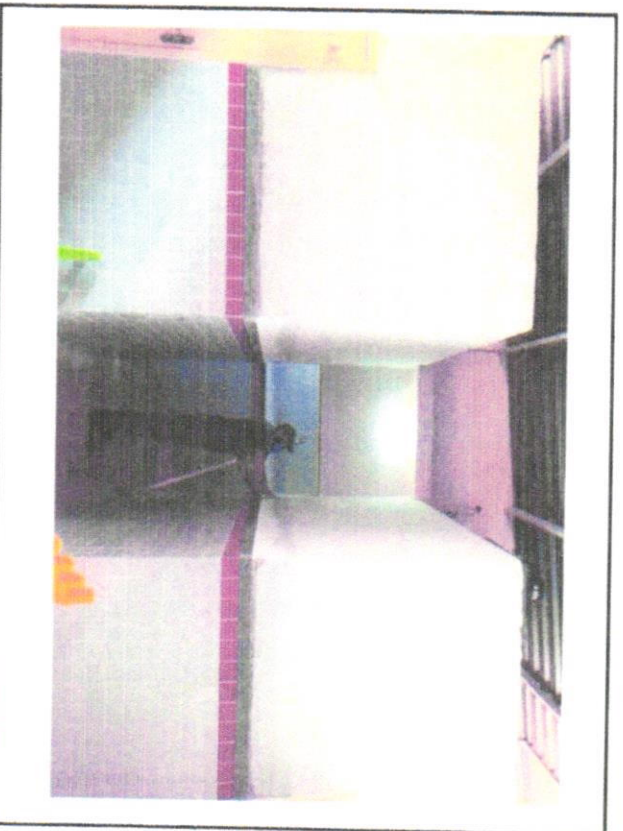


Foto 8. PREPARAÇÃO PARA PINTURA E LIXAMENTO

Observações:

Representante do Município
Adnan do Carmo Mendonça
CREAMG 1173241D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Roberto

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: 2024.12.23 13:22:18 -03'00'

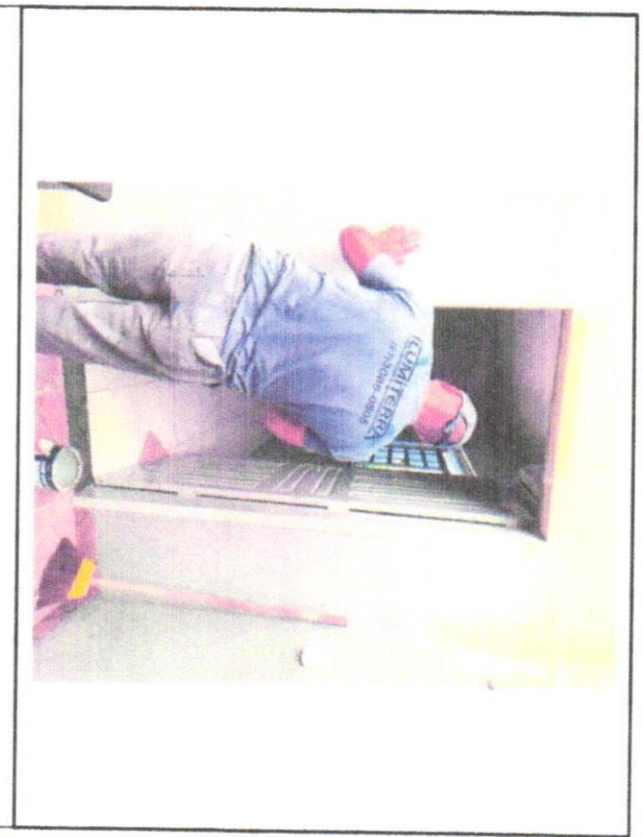
ALEX CORREA
LOUREIRO:084
55411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO EM CLARA DE CLARA DE		Empresa Contratada	ILUMITEIRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	CASTRO		CNPJ	05.035.581/0001-10
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 39889-226	Ala:	598/2023	Data:	13/12/2024
Pregão Eletrônico:	195/2023			
			Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra
				2 - durante a realização da obra
				3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 11: LIXAMENTO DE PORTAS PARA PINTURA

Foto 12: PINTURA DE PORTAS

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Crislina 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
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.23 13:22:39 -03'00'

Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:084
55411708
Dados: 2024.12.23 13:22:39 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato: **MANUTENÇÃO E EM CLARA DE CLARA DE**

CASTRO

Empresa Contratada:

ILIMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Local da Obra (Bairro, município e UF)

R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriae, MG, 36889-226

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Etapa: (2)

Pregão Eletrônico:

196/2023

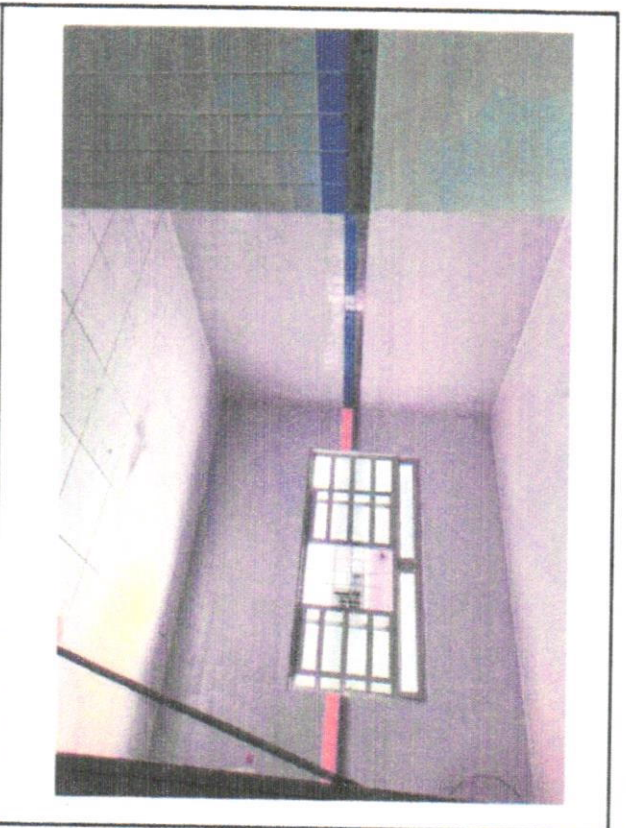
Aux:

588/2023

Data:

13/12/2024

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 13. PREPARAÇÃO PARA PINTURA

Foto 14. SALA FINALIZADA

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

Secretaria Municipal de Educação
Maira Cristina Nogueira de Aquino Ribeiro

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

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:1277505675
Data: 2024.12.23 13:22:51
-03'00"

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

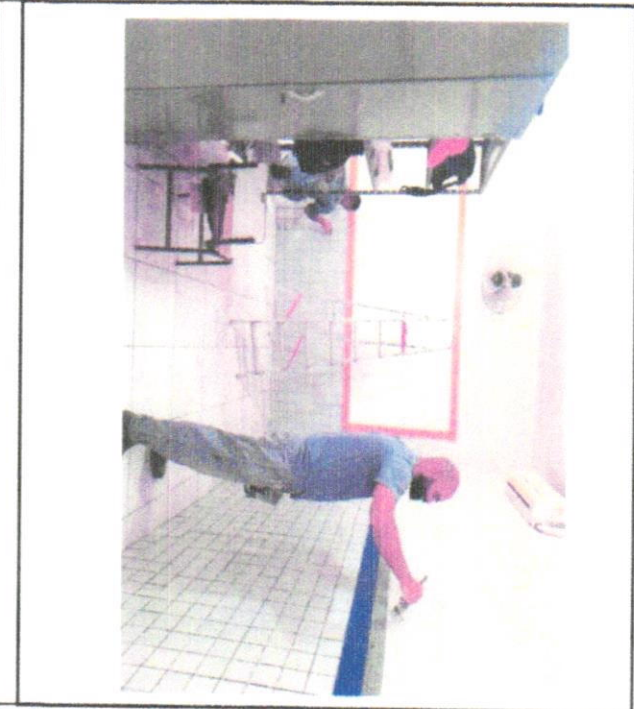
ALEX CORREA
Loureiro:084
55411708
CPF: 030.330.110-00
RG: 1.234.567-8
Insc. Est. MG: 123456789
Insc. Prof. MG: 123456789



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada: ILUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36989-226		CNPJ: 05.035.581/0001-10	Faixa: (2)
Pregão Eletrônico: 195/2023	Aut: 588/2023	Data: 13/12/2024	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 15: PINTURA DE SALAS

Foto 16: PÁTIO

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nogueira de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Arturim, p. Danilas
CAU 252926 2

BRENNER BARROSO Atividade de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:1277505675 VIEIRA:1277505675
Data: 2024/12/23 15:23:02

ALEX CORREA
LOUREIRO:084
55411708

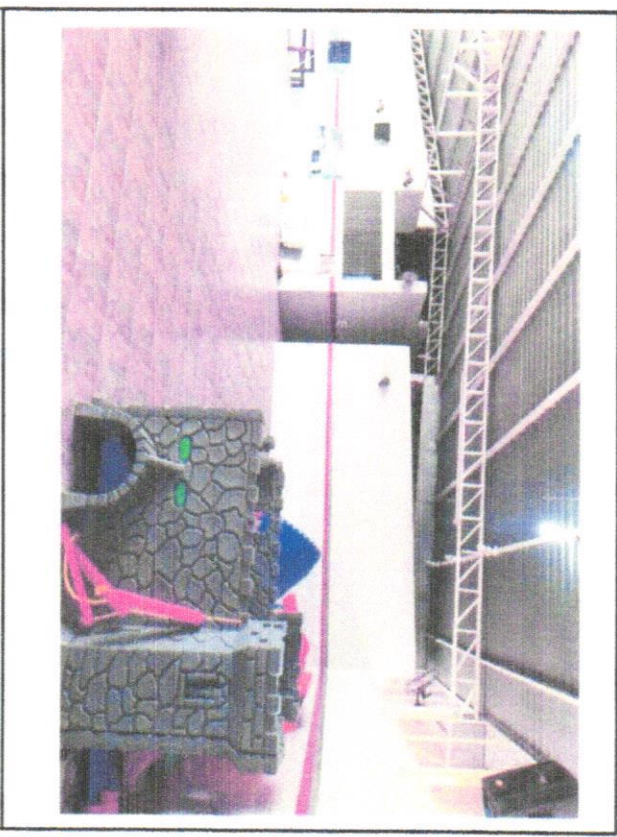
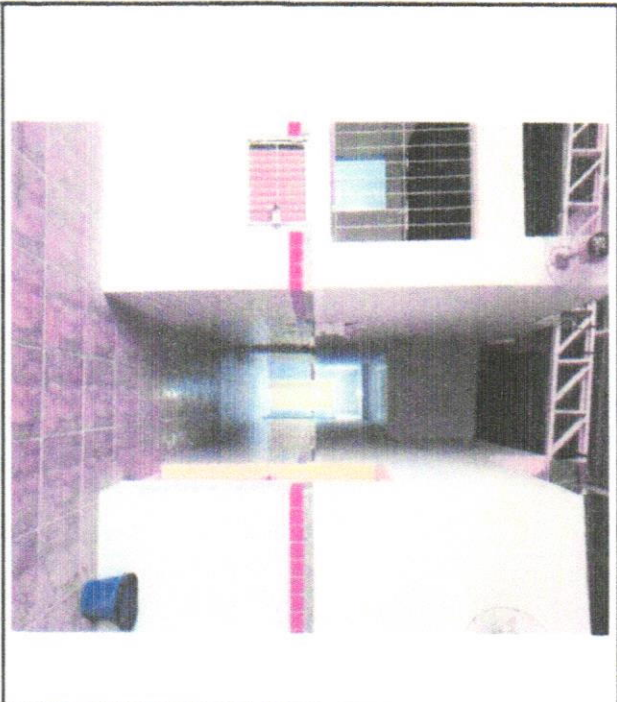
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 005

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CLARA DE CASTRO	Empresa Contratada:	ILUMITEIRRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé - MG, 36689-226	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ala:	598/2023
		Data:	13/12/2024
		Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra
			2 - durante a realização da obra
			3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 17: CIRCUIÇÃO DAS SALAS FINALIZADO

Foto 18: PATIO FINALIZADO

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nakano de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252928-Z

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital
por BRENNER BARROSO
VIEIRA:1277505675
Dados: 2024.12.23 13:23:15
-03'00'

ALEX CORREA LOUREIRO:084
55411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro