



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A 25/09/2024

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 18.281,08

BM - Número: 02

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

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
CONTRATO ORIGINAL																			
MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO																			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00		0,005	187977,18750	R\$	939,89	100,00%	0,0050	939,89	0,00%		0,00	100,00%	0,01	939,89	0,00	0,00		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	7523,7700	R\$	7.523,77	10,03%	0,1003	754,29	5,20%	0,0520	391,24	15,23%	0,15	1145,53	0,85	6378,24		
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	111,28	11,3953	R\$	1.268,07	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	111,28	1268,07		
4	PLANILHA ORÇAMENTARIA																		
4.1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	1454,13	2,6554	R\$	3.861,30	100,00%	1454,1300	3861,30	0,00%		0,00	100,00%	1,454,13	3861,30	0,00	0,00		
5	PLACA DE OBRA																		
5.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,00	272,6246	R\$	545,25	100,00%	2,0000	545,25	0,00%		0,00	100,00%	2,00	545,25	0,00	0,00		
6	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																		
6.1	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	R\$	670,46	100,00%	45,2000	670,46	0,00%		0,00	100,00%	45,20	670,46	0,00	0,00		
6.2	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/LIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,23	11,9844	R\$	122,60	100,00%	10,2300	122,60	0,00%		0,00	100,00%	10,23	122,60	0,00	0,00		
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 REAPROVEITÁVEL	un	8,00	38,5381	R\$	308,30	100,00%	8,0000	308,30	0,00%		0,00	100,00%	8,00	308,30	0,00	0,00		

(Handwritten signatures and initials)



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

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

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

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

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 18.281,08

BM -

Número: 02

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
6.4	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	10,00	5,7504	R\$ 57,50	100,00%	10,0000	57,50	0,00%		0,00	100,00%	10,00	57,50	0,00	0,00		
6.5	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	3,74	48,0166	R\$ 179,34	100,00%	3,7350	179,34	0,00%		0,00	100,00%	3,74	179,34	0,00	0,00		
6.6	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	21,28	40,0769	R\$ 852,68	100,00%	21,2760	852,68	0,00%		0,00	100,00%	21,28	852,68	0,00	0,00		
6.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,95	93,6416	R\$ 276,26	100,00%	2,9502	276,26	0,00%		0,00	100,00%	2,95	276,26	0,00	0,00		
6.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	45,32	18,5349	R\$ 839,93	100,00%	45,3160	839,93	0,00%		0,00	100,00%	45,32	839,93	0,00	0,00		
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	6,54	21,2342	R\$ 138,97	100,00%	6,5448	138,97	0,00%		0,00	100,00%	6,54	138,97	0,00	0,00		
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,54	58,0314	R\$ 379,81	100,00%	6,5448	379,80	0,00%		0,00	100,00%	6,54	379,80	0,00	0,01		
8	ALVENARIA																	
8.1	APICOAMENTO DE PAREDE	m2	898,35	8,7707	R\$ 7.879,13	3,25%	29,2000	256,10	8,17%	73,3800	643,59	11,42%	102,58	899,69	795,77	6979,44		
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	13,15	44,0072	R\$ 578,59	100,00%	13,1476	578,59	0,00%		0,00	100,00%	13,15	578,59	0,00	0,00		
8.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	22,34	11,3250	R\$ 252,95	100,00%	22,3352	252,95	0,00%		0,00	100,00%	22,34	252,95	0,00	0,00		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

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

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A 25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

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

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 18.281,08

BM - Número: 02

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
8.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	24,71	29,5433	R\$ 730,05	100,00%	24,7112	730,05	0,00%		0,00	100,00%	24,71	730,05	0,00	0,00			
8.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,83	63,2630	R\$ 52,68	100,00%	0,8327	52,68	0,00%		0,00	100,00%	0,83	52,68	0,00	0,00			
8.6	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	0,86	53,0460	R\$ 45,62	99,30%	0,8540	45,30	0,00%		0,00	99,30%	0,85	45,30	0,01	0,32			
9	PEDRAS E REVESTIMENTOS																		
9.1	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	930,46	66,0415	R\$ 61.449,17	2,88%	26,8000	1769,91	9,28%	85,3160	5700,44	12,16%	113,12	7470,35	817,35	53978,82			
9.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	45,20	80,4702	R\$ 3.637,25	87,61%	39,6000	3186,62	12,39%	5,9000	450,63	100,00%	45,20	3637,25	0,00	0,00			
9.3	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	562,41	38,0985	R\$ 21.045,99	3,26%	18,0000	685,77	8,58%	47,4000	1805,87	11,84%	65,40	2491,64	487,01	18554,35			
9.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON 20 X 30 MM	m2	3,79	252,8939	R\$ 957,84	38,61%	1,4625	369,86	0,00%		0,00	38,61%	1,46	369,86	2,33	587,98			
9.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	2,80	316,0954	R\$ 885,07	0,00%		0,00	100,00%	2,8000	885,07	100,00%	2,80	885,07	0,00	0,00			
9.6	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,18	241,1469	R\$ 43,77	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,18	43,77			
9.7	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	m2	0,79	332,5465	R\$ 263,38	0,00%		0,00	100,00%	0,7920	263,38	100,00%	0,79	263,38	0,00	0,00			
9.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	241,5338	R\$ 241,53	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	241,53			
9.9	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA DE PEDRA REAPROVEITADA	m2	3,85	48,0673	R\$ 185,16	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	3,85	185,16			
10	PINTURA																		
10.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	1329,29	2,7609	R\$ 3.670,03	2,06%	27,4000	75,65	0,00%		0,00	2,06%	27,40	75,65	1301,89	3594,38			
10.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	126,55	4,3260	R\$ 547,47	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	126,55	547,47			
10.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	641,75	3,1126	R\$ 1.997,52	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	641,75	1997,52			

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A 25/09/2024

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição:

R\$ 18.281,08

BM - Número: 02

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

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%			
10.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	213,92	4,1502	R\$ 887,81	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	213,92	887,81				
10.5	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	1182,42	14,7452	R\$ 17.435,08	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	1182,42	17435,08				
10.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	126,55	33,5087	R\$ 4.240,68	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	126,55	4240,68				
10.7	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	641,75	16,2312	R\$ 10.416,44	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	641,75	10416,44				
10.8	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m ²	213,92	26,1581	R\$ 5.595,74	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	213,92	5595,74				
10.9	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	129,41	14,5870	R\$ 1.887,63	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	129,41	1887,63				
10.10	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	39,14	22,6762	R\$ 887,55	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	39,14	887,55				
11	ANDAIME																				
11.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LÓCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	171,24	17,5853	R\$ 3.011,31	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	171,24	3011,31				
11.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	85,62	8,7751	R\$ 751,32	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	85,62	751,32				
12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TELHADO																				
12	REVISÃO DE TELHADO, COM APLICAÇÃO DE PU E MANTA ALUMINIZADA EM PONTOS DE VAZAMENTO	m ²	759,10	7,8410	R\$ 5.952,10	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	759,10	5952,10				
13	LOUÇAS E ESQUADRIAS																				
13.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2,00	919,46	R\$ 1.838,93	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	2,00	1838,93				
13.2	ASSENTAMENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	77,44	R\$ 154,87	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	2,00	154,87				
13.3	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	2,00	314,42	R\$ 628,85	100,00%	2,0000	628,85	0,00%		0,00	100,00%	2,00	628,85	0,00%	0,00	0,00				

ca

g.

C



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

CNPJ: 05.035.581/0001-10

25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

BM -

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

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição:

R\$ 18.281,08

Número: 02

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
13.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,00	421,17	R\$ 1.263,50	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	3,00	1263,50
13.5	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA - EXCLUSIVE PORTA E FERRAGENS	M2	5,16	68,73	R\$ 354,63	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	5,16	354,63
14	ELÉTRICA E HIDRÁULICA															
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	7,5089	R\$ 225,27	100,00%	30,0000	225,27	0,00%		0,00	100,00%	30,00	225,27	0,00	0,00
14.2	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	100,5438	R\$ 201,09	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	2,00	201,09
14.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	8,0453	R\$ 40,23	100,00%	5,0000	40,23	0,00%		0,00	100,00%	5,00	40,23	0,00	0,00
14.4	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	9,7598	R\$ 19,52	100,00%	2,0000	19,52	0,00%		0,00	100,00%	2,00	19,52	0,00	0,00
14.5	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO 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	R\$ 24,97	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	2,00	24,97
14.6	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	165,3456	R\$ 496,04	100,00%	3,0000	496,04	0,00%		0,00	100,00%	3,00	496,04	0,00	0,00
14.7	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	78,0347	R\$ 78,03	100,00%	1,0000	78,03	0,00%		0,00	100,00%	1,00	78,03	0,00	0,00
14.8	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	138,0357	R\$ 276,07	100,00%	2,0000	276,07	0,00%		0,00	100,00%	2,00	276,07	0,00	0,00
15	LIMPEZA GERAL															
15.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.454,13	6,63	R\$ 9.640,30	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1454,13	9640,30

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

CNPJ: 05.035.581/0001-10

25/09/2024

Início da Obra: 22/11/2024

BM -

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

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 18.281,08

Número: 02

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
15.2	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	76,82	2,37	R\$ 181,69	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	76,82	181,69			
TOTALS O.S 005				R\$ 188.916,98			R\$ 19.694,06			R\$ 10.140,22			R\$ 29.834,28		R\$ 159.082,70				
ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S 005-1																			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	468,52	R\$ 468,52	0,00%		0,00	71,67%	0,7167	335,79	71,67%	0,72	335,79	0,28	132,73			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																		
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,35	14,40	R\$ 365,10	0,00%		0,00	100,00%	25,3500	365,10	100,00%	25,35	365,10	0,00	0,00			
2.2	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,47	11,69	R\$ 17,18	0,00%		0,00	100,00%	1,4700	17,18	100,00%	1,47	17,18	0,00	0,00			
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,81	91,32	R\$ 73,97	0,00%		0,00	100,00%	0,8100	73,97	100,00%	0,81	73,97	0,00	0,00			
2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,35	15,43	R\$ 391,18	0,00%		0,00	100,00%	25,3500	391,18	100,00%	25,35	391,18	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 CARGA/DESCARGA	m3	3,45	20,75	R\$ 71,66	0,00%		0,00	100,00%	3,4535	71,66	100,00%	3,45	71,66	0,00	0,00			
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	3,45	58,03	R\$ 200,41	0,00%		0,00	100,00%	3,4535	200,41	100,00%	3,45	200,41	0,00	0,00			
4	ALVENARIA																		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,61	43,23	R\$ 112,84	0,00%		0,00	100,00%	2,6100	112,84	100,00%	2,61	112,84	0,00	0,00			
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	5,22	11,06	R\$ 57,74	0,00%		0,00	100,00%	5,2200	57,74	100,00%	5,22	57,74	0,00	0,00			

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

CNPJ: 05.035.581/0001-10

25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

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

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição:

R\$ 18.281,08

BM - Número: 02

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
4.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	5,22	28,86	R\$ 150,64	0,00%		0,00	100,00%	5,2200	150,64	100,00%	5,22	150,64	0,00	0,00			
4.4	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	20,00	4,80	R\$ 96,02	0,00%		0,00	100,00%	20,0000	96,02	100,00%	20,00	96,02	0,00	0,00			
4.5	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,02	2.406,20	R\$ 48,73	0,00%		0,00	100,00%	0,0203	48,73	100,00%	0,02	48,73	0,00	0,00			
4.6	APICOAMENTO DE PAREDE	M2	21,75	8,77	R\$ 190,76	0,00%		0,00	4,69%	1,0200	8,95	4,69%	1,02	8,95	20,73	181,81			
5 CONTRAPISO E PISOS																			
5.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	25,35	52,17	R\$ 1.322,43	0,00%		0,00	100,00%	25,3500	1322,43	100,00%	25,35	1322,43	0,00	0,00			
5.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	25,35	80,47	R\$ 2.039,92	0,00%		0,00	100,00%	25,3500	2039,92	100,00%	25,35	2039,92	0,00	0,00			
5.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	25,35	2,62	R\$ 66,42	0,00%		0,00	100,00%	25,3500	66,42	100,00%	25,35	66,42	0,00	0,00			
5.4	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	4,24	65,10	R\$ 276,03	0,00%		0,00	100,00%	4,2400	276,03	100,00%	4,24	276,03	0,00	0,00			
5.5	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	14,50	37,43	R\$ 542,74	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	14,50	542,74			
6 ESQUADRIAS																			
6.1	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,00	311,23	R\$ 311,23	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	311,23	100,00%	1,00	311,23	0,00	0,00			
6.2	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,00	233,39	R\$ 233,39	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	233,39			

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E M. CLARA DE CASTRO

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

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

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

CNPJ: 05.035.581/0001-10

25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

BM -

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

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 18.281,08

Número: 02

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
6.3	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	2,00	240,56	R\$ 481,12	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	2,00	481,12			
6.4	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	6,00	59,29	R\$ 355,73	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	6,00	355,73			
6.5	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	9,00	24,01	R\$ 216,11	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	9,00	216,11			
6.6	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	3,00	104,10	R\$ 312,31	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	3,00	312,31			
7	ELÉTRICA E HIDRÁULICA																		
7.1	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	98,34	R\$ 98,34	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	98,34	100,00%	1,00	98,34	0,00	0,00			
7.2	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	81,71	R\$ 81,71	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	81,71	100,00%	1,00	81,71	0,00	0,00			
7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	un	1,00	102,36	R\$ 102,36	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	102,36	100,00%	1,00	102,36	0,00	0,00			
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	17,79	R\$ 53,36	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	3,00	53,36			
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	40,00	17,02	R\$ 680,90	0,00%		0,00	100,00%	40,0000	680,90	100,00%	40,00	680,90	0,00	0,00			
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	10,00	11,49	R\$ 114,92	0,00%		0,00	100,00%	10,0000	114,92	100,00%	10,00	114,92	0,00	0,00			
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	100,00	3,51	R\$ 350,83	0,00%		0,00	100,00%	100,0000	350,83	100,00%	100,00	350,83	0,00	0,00			

(Handwritten signatures and initials)



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 005

MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CASTRO

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

BM - Data de Emissão: 25/09/2024

BM - Período de Referência da Medição: 29/08/2024 A

25/09/2024

Início da Obra: 22/7/2024

BM -

Número: 02

Empresa Contratada: ILIMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

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

Valor Total Acumulado: R\$ 37.975,14

Pregão Eletrônico: 195/2023 Ata: 588/2023 Valor da Medição: **R\$ 18.281,08**

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
7.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	13,77	R\$ 275,39	0,00%		0,00	100,00%	20,0000	275,39	100,00%	20,00	275,39	0,00	0,00			
7.9	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	6,00	79,57	R\$ 477,44	0,00%		0,00	100,00%	6,0000	477,44	100,00%	6,00	477,44	0,00	0,00			
7.10	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	12,73	R\$ 12,73	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	12,73	100,00%	1,00	12,73	0,00	0,00			
7.11	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	1,00	14,35	R\$ 14,35	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	14,35			
7.12	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	11,52	R\$ 11,52	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	11,52			
TOTALS O.S 005-1				R\$ 10.676,03			R\$ -			R\$ 8.140,86			R\$ 8.140,86		R\$ 2.535,17				
TOTALS GERAIS				R\$ 199.593,01			R\$ 19.694,06			R\$ 18.281,08			R\$ 37.975,14		R\$ 161.617,87				

Observações:

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

Secretária Municipal de Educação
Maria 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: 2024.12.02 09:09:19 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N°: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:084511708
ND: CN=BR, OU=Assinatura, CN=A
REPÚBLICA DE MURIAÉ, CN=ICP-Brasil, OU=ALEX CORREA LOUREIRO 084511708
Serial: 2024.12.02 09:13:03 -03'00'
Data: 2024.12.02 09:13:03 -03'00'
Fax: PDF Signature Version: 2.0.0
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 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.																																																																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																				
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50																																																																		
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (168.433,59x 0,005)= 842,17																																																																				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																				
	CONFORME COMPOSIÇÃO CPU-01																																																																				
8	ALVENARIA																																																																				
8.1	APICOAMENTO DE PAREDE	M2	73,3800																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>PLAYGROUND</td> <td>26,60</td> <td>1,50</td> <td>39,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BERÇÁRIO</td> <td>25,04</td> <td>1,50</td> <td>37,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>77,46</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="6">ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>ITEM</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>ALTURA</th> <th>QUANT</th> <th>ÁREA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>JANELAS</td> <td>2,00</td> <td>0,40</td> <td>3</td> <td>2,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>JANELAS</td> <td>1,40</td> <td>0,40</td> <td>3</td> <td>1,68</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td></td> <td>4,08</td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS						TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FORMULA		PLAYGROUND	26,60	1,50	39,90			BERÇÁRIO	25,04	1,50	37,56			ÁREA TOTAL			77,46		ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS						TÉRREO	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA		JANELAS	2,00	0,40	3	2,40		JANELAS	1,40	0,40	3	1,68		ÁREA TOTAL				4,08								
ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS																																																																					
TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FORMULA																																																																
	PLAYGROUND	26,60	1,50	39,90																																																																	
	BERÇÁRIO	25,04	1,50	37,56																																																																	
	ÁREA TOTAL			77,46																																																																	
ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS																																																																					
TÉRREO	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA																																																																
	JANELAS	2,00	0,40	3	2,40																																																																
	JANELAS	1,40	0,40	3	1,68																																																																
	ÁREA TOTAL				4,08																																																																
	ÁREA TOTAL - ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS = TOTAL GERAL																																																																				
	TOTAL GERAL		73,3800																																																																		
9	PEDRAS E REVESTIMENTO CERÂMICO																																																																				
9.1	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	86,32																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>PLAYGROUND</td> <td>26,60</td> <td>1,50</td> <td>39,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BANHEIRO</td> <td>3,92</td> <td>3,30</td> <td>12,94</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BERÇÁRIO</td> <td>25,04</td> <td>1,50</td> <td>37,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>90,396</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="6">ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>ITEM</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>ALTURA</th> <th>QUANT</th> <th>ÁREA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>JANELAS</td> <td>2,00</td> <td>0,40</td> <td>3</td> <td>2,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>JANELAS</td> <td>1,40</td> <td>0,40</td> <td>3</td> <td>1,68</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td></td> <td>4,08</td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS						TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FORMULA		PLAYGROUND	26,60	1,50	39,90			BANHEIRO	3,92	3,30	12,94			BERÇÁRIO	25,04	1,50	37,56			ÁREA TOTAL			90,396		ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS						TÉRREO	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA		JANELAS	2,00	0,40	3	2,40		JANELAS	1,40	0,40	3	1,68		ÁREA TOTAL				4,08		
ÁREA REFERENTE A APICOAMENTO DE PAREDE PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS																																																																					
TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FORMULA																																																																
	PLAYGROUND	26,60	1,50	39,90																																																																	
	BANHEIRO	3,92	3,30	12,94																																																																	
	BERÇÁRIO	25,04	1,50	37,56																																																																	
	ÁREA TOTAL			90,396																																																																	
ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS																																																																					
TÉRREO	ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT	ÁREA																																																																
	JANELAS	2,00	0,40	3	2,40																																																																
	JANELAS	1,40	0,40	3	1,68																																																																
	ÁREA TOTAL				4,08																																																																
	ÁREA TOTAL - ÁREA A DESCONTAR DE VÃOS = TOTAL GERAL																																																																				
	TOTAL GERAL		86,3160																																																																		
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	5,60																																																																		



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.																																												
9.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ÁREA REFERENTE A PISO NO BANHEIRO</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BANHEIRO</td> <td>3,50</td> <td>1,60</td> <td>5,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>5,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA REFERENTE A PISO NO BANHEIRO					LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA	BANHEIRO	3,50	1,60	5,60		ÁREA TOTAL			5,60																											
ÁREA REFERENTE A PISO NO BANHEIRO																																															
LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA																																											
BANHEIRO	3,50	1,60	5,60																																												
ÁREA TOTAL			5,60																																												
9.3	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">PERÍMETRO DE RODAMEIO NAS PAREDES</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>PERÍMETRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>PLAYGROUND</td> <td>26,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BERÇARIO</td> <td>31,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERÍMETRO TOTAL PAREDES</td> <td>57,60</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">VÃOS DE JANELAS A DESCONTAR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>ITEM</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÉRREO</td> <td>JANELAS</td> <td>2,00</td> <td>3,00</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>JANELAS</td> <td>1,40</td> <td>3,00</td> <td>4,20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPRIMENTO TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS</td> <td></td> <td></td> <td>10,20</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">PERÍMETRO TOTAL = PERÍMETRO TOTAL DE PAREDES - COMPRIMENTO TOTAL DE VÃOS</td> </tr> <tr> <td>PERÍMETRO TOTAL</td> <td>47,40</td> </tr> </table>	PERÍMETRO DE RODAMEIO NAS PAREDES			TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO		PLAYGROUND	26,60		BERÇARIO	31,00	PERÍMETRO TOTAL PAREDES		57,60	VÃOS DE JANELAS A DESCONTAR						ITEM	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TOTAL	TÉRREO	JANELAS	2,00	3,00	6,00		JANELAS	1,40	3,00	4,20	COMPRIMENTO TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS				10,20	PERÍMETRO TOTAL = PERÍMETRO TOTAL DE PAREDES - COMPRIMENTO TOTAL DE VÃOS		PERÍMETRO TOTAL	47,40	m	47,40
PERÍMETRO DE RODAMEIO NAS PAREDES																																															
TÉRREO	LOCAL	PERÍMETRO																																													
	PLAYGROUND	26,60																																													
	BERÇARIO	31,00																																													
PERÍMETRO TOTAL PAREDES		57,60																																													
VÃOS DE JANELAS A DESCONTAR																																															
	ITEM	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TOTAL																																											
TÉRREO	JANELAS	2,00	3,00	6,00																																											
	JANELAS	1,40	3,00	4,20																																											
COMPRIMENTO TOTAL A DESCONTAR DE VÃOS				10,20																																											
PERÍMETRO TOTAL = PERÍMETRO TOTAL DE PAREDES - COMPRIMENTO TOTAL DE VÃOS																																															
PERÍMETRO TOTAL	47,40																																														
9.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA <table border="1"> <thead> <tr> <th>BERÇARIO</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,00</td> <td>0,70</td> <td>2,80</td> <td>(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA</td> </tr> </tbody> </table>	BERÇARIO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA		4,00	0,70	2,80	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA	m2	2,80																																		
BERÇARIO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA																																											
	4,00	0,70	2,80	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA																																											
9.7	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM <table border="1"> <thead> <tr> <th>SOCOLO BERÇARIO</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3,96</td> <td>0,20</td> <td>0,79</td> <td>(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>0,79</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SOCOLO BERÇARIO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA		3,96	0,20	0,79	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA	ÁREA TOTAL			0,79		m2	0,79																													
SOCOLO BERÇARIO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA																																											
	3,96	0,20	0,79	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA																																											
ÁREA TOTAL			0,79																																												
ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES - 01																																															
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID																																													
CONFORME COMPOSIÇÃO CPU-01																																															
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																																															
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,35																																												
2.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ÁREA REFERENTE AO PISO NO BERÇARIO</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SALA DE SONO</td> <td>6,50</td> <td>3,90</td> <td>25,35</td> <td>(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA</td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA REFERENTE AO PISO NO BERÇARIO					LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA																															
ÁREA REFERENTE AO PISO NO BERÇARIO																																															
LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA																																											
SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO*LARGURA) = ÁREA																																											

[Handwritten signature]



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.																													
	AREA TOTAL		25,35																													
2.2	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,4700																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">REMOÇÃO DE PORTA</th></tr><tr><th>LOCAL</th><th>LARGURA</th><th>ALTURA</th><th>QUANTIDADE</th><th>ÁREA</th></tr></thead><tbody><tr><td>BANHEIRO</td><td>0,70</td><td>2,10</td><td>1,00</td><td>1,4700</td></tr><tr><td colspan="4">ÁREA TOTAL</td><td>1,4700</td></tr></tbody></table>	REMOÇÃO DE PORTA					LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA	BANHEIRO	0,70	2,10	1,00	1,4700	ÁREA TOTAL				1,4700											
REMOÇÃO DE PORTA																																
LOCAL	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA																												
BANHEIRO	0,70	2,10	1,00	1,4700																												
ÁREA TOTAL				1,4700																												
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,81																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">DEMOLIÇÃO ALVENARIA ACIMA DA PORTA DO BERÇARIO</th></tr><tr><th>LOCAL</th><th>LARGURA</th><th>ALTURA</th><th>ÁREA</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>BERÇARIO</td><td>0,90</td><td>0,90</td><td>0,81</td><td>(LARGURA*ALTURA)=ÁREA</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>0,81</td><td></td></tr></tbody></table>	DEMOLIÇÃO ALVENARIA ACIMA DA PORTA DO BERÇARIO					LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	BERÇARIO	0,90	0,90	0,81	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA	TOTAL			0,81												
DEMOLIÇÃO ALVENARIA ACIMA DA PORTA DO BERÇARIO																																
LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																												
BERÇARIO	0,90	0,90	0,81	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA																												
TOTAL			0,81																													
2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,35																													
	<table border="1"><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO</th><th>LARGURA</th><th>ÁREA</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SALA DE SONO</td><td>6,50</td><td>3,90</td><td>25,35</td><td>(COMPRIMENTO*LARGURA)=ÁREA</td></tr><tr><td colspan="3">ÁREA</td><td>25,35</td><td></td></tr></tbody></table>	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO*LARGURA)=ÁREA	ÁREA			25,35																	
LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA																												
SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO*LARGURA)=ÁREA																												
ÁREA			25,35																													
3	TRANSPORTE																															
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	3,4535																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">VOLUME DE ENTULHO GERADO</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ÁREA</th><th>ESPESSURA</th><th>VOLUME</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALVENARIA</td><td>0,81</td><td>0,15</td><td>0,1215</td><td rowspan="2">(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME</td></tr><tr><td>CONTRAPISO</td><td>25,35</td><td>0,10</td><td>2,535</td></tr><tr><td colspan="3">VOLUME</td><td>2,6565</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO</td><td>3,4535</td><td></td></tr></tbody></table>	VOLUME DE ENTULHO GERADO					ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA	ALVENARIA	0,81	0,15	0,1215	(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME	CONTRAPISO	25,35	0,10	2,535	VOLUME			2,6565		VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO			3,4535			
VOLUME DE ENTULHO GERADO																																
ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA																												
ALVENARIA	0,81	0,15	0,1215	(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME																												
CONTRAPISO	25,35	0,10	2,535																													
VOLUME			2,6565																													
VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO			3,4535																													
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	3,4535																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">VOLUME DE ENTULHO GERADO</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ÁREA</th><th>ESPESSURA</th><th>VOLUME</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALVENARIA</td><td>0,81</td><td>0,15</td><td>0,1215</td><td rowspan="2">(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME</td></tr><tr><td>CONTRAPISO</td><td>25,35</td><td>0,10</td><td>2,535</td></tr><tr><td colspan="3">VOLUME</td><td>2,6565</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO</td><td>3,4535</td><td></td></tr></tbody></table>	VOLUME DE ENTULHO GERADO					ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA	ALVENARIA	0,81	0,15	0,1215	(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME	CONTRAPISO	25,35	0,10	2,535	VOLUME			2,6565		VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO			3,4535			
VOLUME DE ENTULHO GERADO																																
ITEM	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	FÓRMULA																												
ALVENARIA	0,81	0,15	0,1215	(ÁREA*ESPESSURA)=VOLUME																												
CONTRAPISO	25,35	0,10	2,535																													
VOLUME			2,6565																													
VOLUME x 1,30 EMPOLAMENTO			3,4535																													
4	ALVENARIA																															
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,61																													
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">ALVENARIA NO BERÇARIO</th></tr><tr><th>LOCAL</th><th>LARGURA</th><th>ALTURA</th><th>ÁREA</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO</td><td>0,60</td><td>3,00</td><td>1,80</td><td>(LARGURA*ALTURA)=ÁREA</td></tr></tbody></table>	ALVENARIA NO BERÇARIO					LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA																
ALVENARIA NO BERÇARIO																																
LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																												
PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA																												



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.																												
	<table border="1"> <tr> <td>FECHAMENTO ACIMA DA PORTA NO BERÇARIO</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>2,61</td> </tr> </table>	FECHAMENTO ACIMA DA PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81	ÁREA TOTAL			2,61																						
FECHAMENTO ACIMA DA PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81																												
ÁREA TOTAL			2,61																												
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO <table border="1"> <tr> <th colspan="5">CHAPISCO DE ALVENARIA NO BERÇARIO</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> <tr> <td>PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO</td> <td>0,60</td> <td>3,00</td> <td>1,80</td> <td rowspan="3">(LARGURA*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td>PORTA NO BERÇARIO</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS</td> <td>5,22</td> <td></td> </tr> </table>	CHAPISCO DE ALVENARIA NO BERÇARIO					LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FORMULA	PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA	PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81	ÁREA			2,61	ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS			5,22		m2	5,22
CHAPISCO DE ALVENARIA NO BERÇARIO																															
LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FORMULA																											
PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA																											
PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81																												
ÁREA			2,61																												
ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS			5,22																												
4.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO <table border="1"> <tr> <th colspan="5">EMBOÇO DE ALVENARIA NO BERÇARIO</th> </tr> <tr> <th>LOCAL</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> <tr> <td>PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO</td> <td>0,60</td> <td>3,00</td> <td>1,80</td> <td rowspan="3">(LARGURA*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td>PORTA NO BERÇARIO</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS</td> <td>5,22</td> <td></td> </tr> </table>	EMBOÇO DE ALVENARIA NO BERÇARIO					LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FORMULA	PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA	PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81	ÁREA			2,61	ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS			5,22		m2	5,22
EMBOÇO DE ALVENARIA NO BERÇARIO																															
LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	FORMULA																											
PAREDE ADICIONAL ARMÁRIO DO BERÇARIO	0,60	3,00	1,80	(LARGURA*ALTURA)=ÁREA																											
PORTA NO BERÇARIO	0,90	0,90	0,81																												
ÁREA			2,61																												
ÁREA TOTAL = ÁREA x 2 LADOS			5,22																												
4.4	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO <table border="1"> <tr> <td>COMPRIMENTO LINEAR DE RASGO PARA INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE CHUVEIRO BANHEIRO E BERÇARIO = 20,00 m</td> </tr> </table>	COMPRIMENTO LINEAR DE RASGO PARA INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE CHUVEIRO BANHEIRO E BERÇARIO = 20,00 m	m	20,00																											
COMPRIMENTO LINEAR DE RASGO PARA INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE CHUVEIRO BANHEIRO E BERÇARIO = 20,00 m																															
4.5	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO <table border="1"> <tr> <th colspan="6">VOLUME DE CONTRAVERGA PARA PORTA DO BERÇARIO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">BERÇARIO</th> <th>BASE</th> <th>ALTURA</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> <tr> <td>0,15</td> <td>0,15</td> <td>0,90</td> <td>0,0203</td> <td>(LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA)</td> </tr> </table>	VOLUME DE CONTRAVERGA PARA PORTA DO BERÇARIO						BERÇARIO	BASE	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	FORMULA	0,15	0,15	0,90	0,0203	(LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA)	m3	0,0203											
VOLUME DE CONTRAVERGA PARA PORTA DO BERÇARIO																															
BERÇARIO	BASE	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	FORMULA																										
	0,15	0,15	0,90	0,0203	(LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA)																										
5	CONTRAPISO E PISOS																														
5.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM <table border="1"> <tr> <th colspan="6">ÁREA DE CONTRAPISO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> <tr> <td>SALA DE SONO</td> <td>6,50</td> <td>3,90</td> <td>25,35</td> <td>(COMPRIMENTO * LARGURA) = ÁREA TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ÁREA TOTAL</td> <td>25,35</td> <td></td> </tr> </table>	ÁREA DE CONTRAPISO						TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) = ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL				25,35		m2	25,35					
ÁREA DE CONTRAPISO																															
TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA																										
	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) = ÁREA TOTAL																										
ÁREA TOTAL				25,35																											

[Handwritten signature]



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.																								
5.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	25,35																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ÁREA DE PISO</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>SALA DE SONO</td> <td>6,50</td> <td>3,90</td> <td>25,35</td> <td>(COMPRIMENTO * LARGURA) =</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>25,35</td> <td>ÁREA TOTAL</td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA DE PISO						TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA		SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) =		ÁREA TOTAL			25,35	ÁREA TOTAL		
ÁREA DE PISO																											
TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA																						
	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) =																						
	ÁREA TOTAL			25,35	ÁREA TOTAL																						
5.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	25,35																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ÁREA DE LONA PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO</th> </tr> <tr> <th>TÉRREO</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FORMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>SALA DE SONO</td> <td>6,50</td> <td>3,90</td> <td>25,35</td> <td>(COMPRIMENTO * LARGURA) =</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">ÁREA TOTAL</td> <td>25,35</td> <td>ÁREA TOTAL</td> </tr> </tbody> </table>	ÁREA DE LONA PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO						TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA		SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) =		ÁREA TOTAL			25,35	ÁREA TOTAL		
ÁREA DE LONA PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO																											
TÉRREO	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FORMULA																						
	SALA DE SONO	6,50	3,90	25,35	(COMPRIMENTO * LARGURA) =																						
	ÁREA TOTAL			25,35	ÁREA TOTAL																						
5.4	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	un	4,24																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">CERÂMICA PARA BOX DO BANHEIRO</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>PERÍMETRO</th> <th>ALTURA</th> <th>ÁREA</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAREDE BOX</td> <td>1,90</td> <td>1,60</td> <td>3,04</td> <td rowspan="3">(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA</td> </tr> <tr> <td>PEITORIL BOX</td> <td>1,50</td> <td>0,80</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ÁREA</td> <td>4,24</td> </tr> </tbody> </table>	CERÂMICA PARA BOX DO BANHEIRO					ITEM	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA	PAREDE BOX	1,90	1,60	3,04	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA	PEITORIL BOX	1,50	0,80	1,20	ÁREA			4,24			
CERÂMICA PARA BOX DO BANHEIRO																											
ITEM	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	FÓRMULA																							
PAREDE BOX	1,90	1,60	3,04	(PERÍMETRO*ALTURA)=ÁREA																							
PEITORIL BOX	1,50	0,80	1,20																								
ÁREA			4,24																								
6	ESQUADRIAS																										
6.1	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,00																								
	MARCO PARA PORTA DO BANHEIRO = 1 UNIDADE																										
7	ELÉTRICA E HIDRÁULICA																										
7.1	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00																								
	REGISTRO COM DEFEITO SUBSTITUIDO NO BANHEIRO = 1 UNIDADE																										
7.2	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00																								
	REGISTRO NO BERÇARIO = 1 UNIDADE																										
7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	un	1,00																								
	QUADRO PARA DISJUNTORES DO BANHEIRO = 1 UNIDADE																										
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	40,00																								
	COMPRIMENTO LINEAR DE CABO DE DISTRIBUIÇÃO PARA OS CHUVEIROS = 20 m PRETO + 20 m + AZUL = 40 metros																										



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.
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	10,00
	COMPRIENTO LINEAR DE CABO DE DISTRIBUIÇÃO DO TERRA PARA O QUADRO DE DISJUNTORES = 10 m		
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	100,00
	COMPRIENTO DE CABEAMENTO TERRA DOS CIRCUITOS DO BANHEIRO E BERÇARIO = 100 m		
7.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00
	ELETRODUTO PARA RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BERÇARIO E DO BANHEIRO = 20 M		
7.9	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	6,00
	ELETROCALHA PARA LIGAÇÃO AO QDC DA ESCOLA = 6,00 m		
7.10	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA -	un	
	1 UNIDADE NO BERÇARIO		

Maria Cristina Navarro de A. Ribeiro
Masp: 884003
Secretaria Municipal de Educação

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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.02 09:08:48 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
8455411708
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: 2024.12.02 09:12:39 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	588/2023	Data:		25/9/2024	
195/2023						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 1: DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CARRINHO DE MÃO

Foto 2: APICOAMENTO DE PAREDE

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

Secretária Municipal de Educação
Maria Costina 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: 2024.12.02 09:08:20 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
MD: CN=BR, OU=Vicepresidência, CN=ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS, OU=ICP-Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.12.02 09:13:28-03'00'
Local: Muriaé, MG
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.3.0

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:	3 - após a realização da obra			
195/2023		588/2023	25/9/2024				



Observações:

Foto 3: LONA PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO

Foto 4: CONTRAPISO

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cristina Navaro 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: 2024.12.02 09:08:10 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

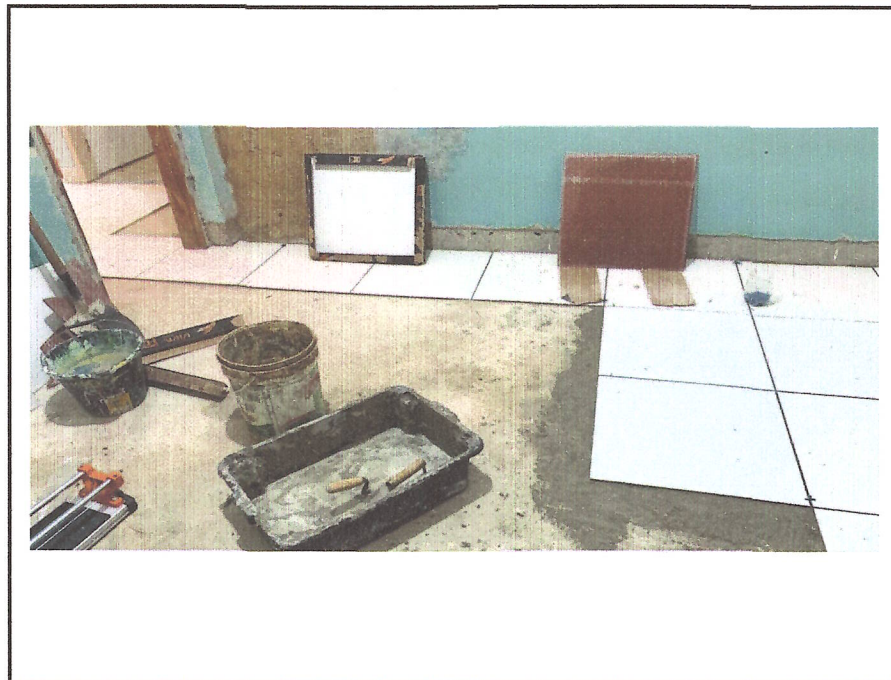
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541708
MP: 02-001-02-Visão Conferência: CUF=1178845501708_CUF=1178845501708
Frase: CN=ALEX CORREA LOUREIRO DN=ALEX CORREA LOUREIRO DN=ALEX CORREA LOUREIRO DN=ALEX CORREA LOUREIRO DN=ALEX CORREA LOUREIRO
Local: Muriaé - MG
Data: 2024.12.02 09:13:25:0000
File: PDF Render Versão: 2024.3.0

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 02 - O.S. 005



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO			Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):					CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226					05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:		3 - após a realização da obra			
195/2023		588/2023	25/9/2024					



Observações:

Foto 5: VERGA PARA PORTA

Foto 6: INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria 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: 2024.12.02 09:08:00 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:084554
1708

Assinado eletronicamente por ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541708
Município: MURIAÉ - MG
UF: MG
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Data: 2024.12.02 09:13:28-0300
Versão: 2024.3.0

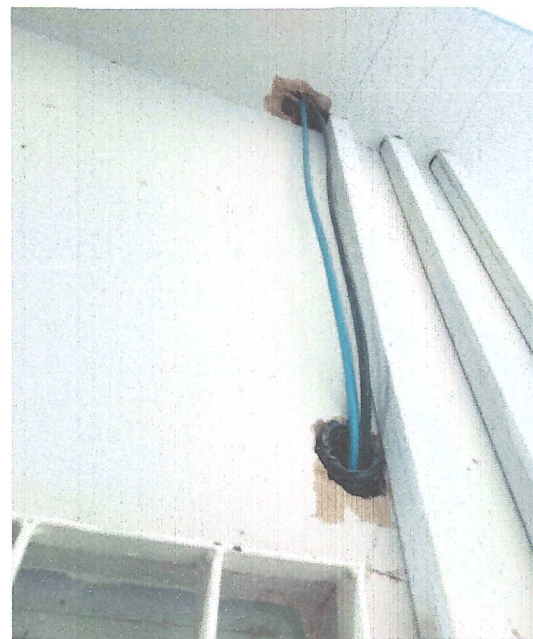
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO				Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	588/2023	Data:	25/9/2024
Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra					



Observações:

Foto 7: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO

Foto 8: CABO

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cristina Navaro 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: 2024.12.02 09:07:50 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:084554
1708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:0845541708
Módulo: CCB, 02/10/2006
ID: 1784400103, 02/10/2006
Emissor: CN ALEX CORREA LOUREIRO 0845541708
Versão: 1.0
Data: 2024.12.02 09:13:20-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.3.0

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	588/2023	Data:		25/9/2024	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 9: ELETROCALHA

Foto 10: CAIXA 4x4 E QUADRO DE DISJUNTORES

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

Secretária Municipal de Educação
Maria 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: 2024.12.02 09:07:40 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
NP: CN=BR, OU=Vínculo-Referencia, CUI=...
E-mail: CN=ALEX CORREA LOUREIRO.08455411708
Local: BR, CN=ILUMITERRA DOCUMENTO
Data: 2024.12.02 09:13:29-0300
Font PDF Reader Versão: 2024.3.0

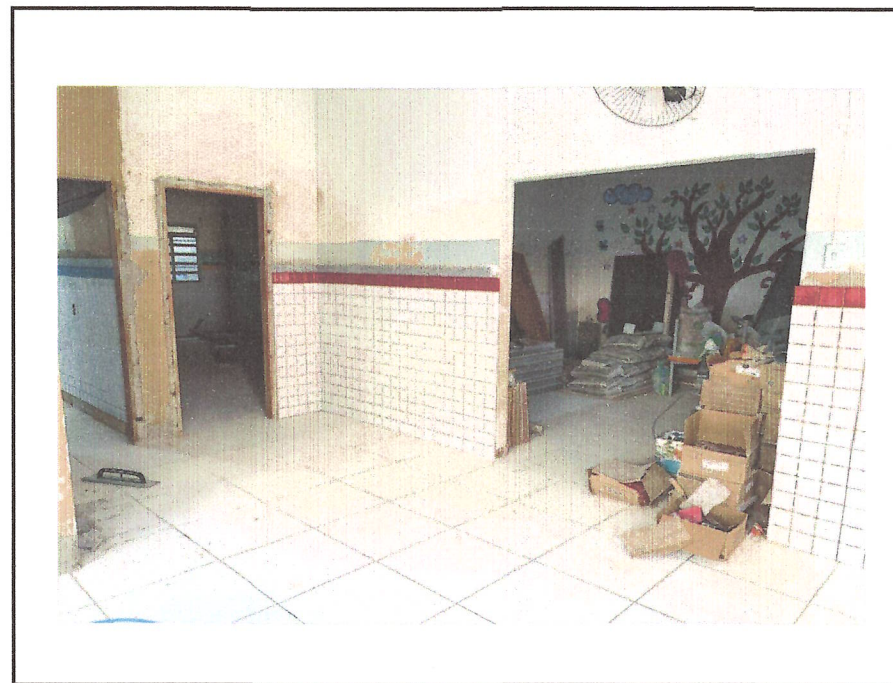
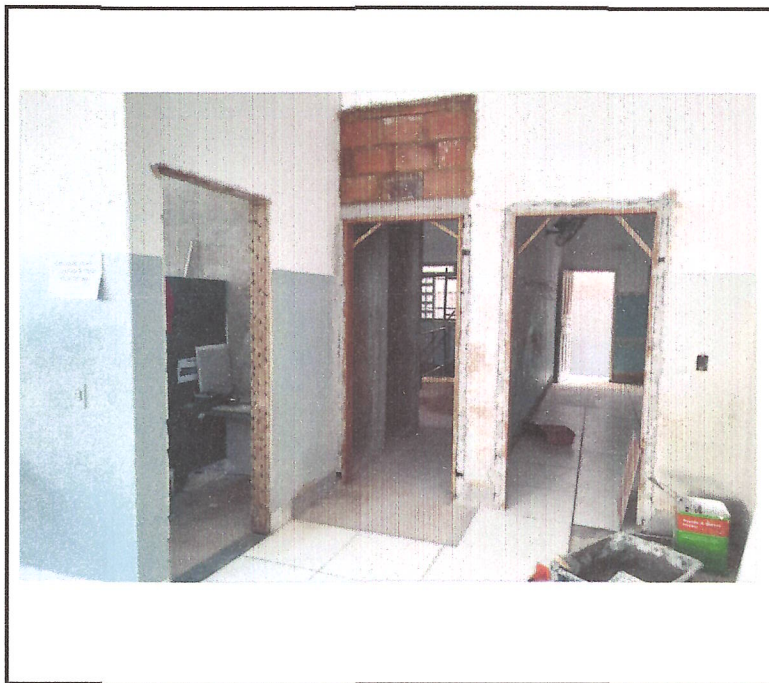
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005


Objeto do Contrato:			MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS		
Local da Obra (Bairro, município e UF):					CNPJ:		Etapa: (2)		
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226					05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra		
Pregão Eletrônico:		195/2023	Ata:	588/2023	Data:		25/9/2024		
								2 - durante a realização da obra	
								3 - após a realização da obra	





Observações:

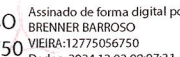
Foto 11: MARCO

Foto 12: ASSENTAMENTO DE PASTILHAS


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


Secretária Municipal de Educação
Maria Cristina Navaro de Aquino Ribeiro


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


Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.02 09:07:31 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

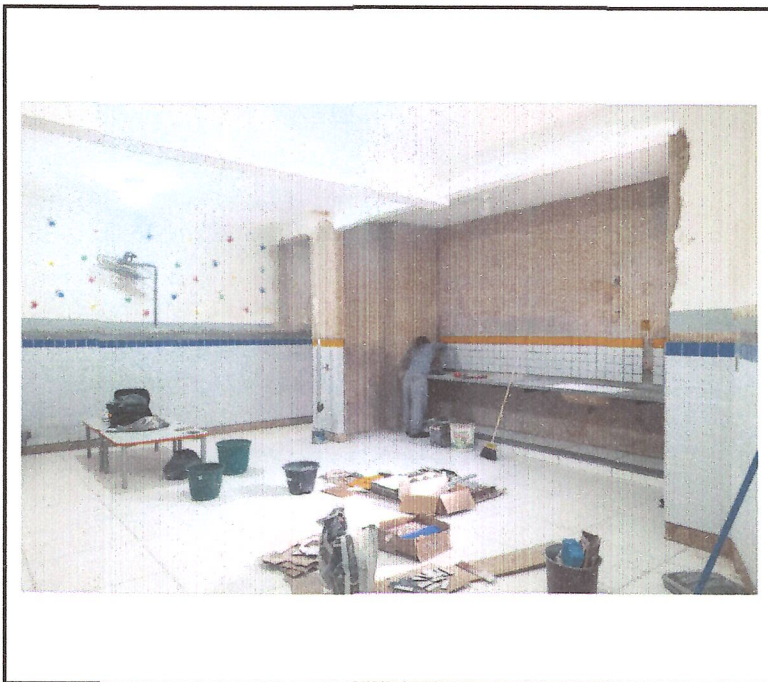
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541708
Módulo: CEBR - Ouvidoria/Secretaria - CDS+
Módulo: CEBR - Ouvidoria/Secretaria - CDS+
Data: 2024.12.02 09:13:29:0000
Local: /
Data: 2024.12.02 09:13:29:0000
Tipo: PDF Reader Versão: 2024.3.0
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRAFICO BM 02 - O.S. 005

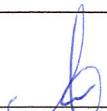
Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:	3 - após a realização da obra			
195/2023		588/2023	25/9/2024				





Observações:

Foto 13: BANCADA, SOLEIRA E ASSENTAMENTO DE PASTILHAS

Foto 14: ASSENTAMENTO DE PASTILHAS E RODAMEIO DE PEDRA


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


Secretaria Municipal de Educação
Maria 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: 2024.12.02 09:07:22 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
NP: C=BR; OU=Videoconferencia; OU=11718840001; CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Serial: 84; tipo: 3; data: 2024.12.02 09:07:22 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:			2 - durante a realização da obra	
195/2023		588/2023	25/9/2024			3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 15: CERÂMICA NO BANHEIRO

Foto 16: BANCADA

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria 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: 2024.12.02 09:07:11 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541708

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541708
DN: CN=BR, OU=Videconferencia, OU=101, EMAIL=ALEX.CORREA@MURIAE.MG.GOV.BR, SERIAL=20241202090711, C=BR, OU=ALEX CORREA LOUREIRO 0845541708
Serial: 20241202090711, C=BR
Data: 2024.12.02 09:13:26:0000
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.3.0

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 005

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. CLARA DE CLARA DE CASTRO			Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): R. Cel. Pereira Sobrinho, 930 - Muriaé, MG, 36889-226			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	Ata:	588/2023	Data: 25/9/2024



Observações:

Foto 17: TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA

Foto 18: TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO

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

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

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: 2024.12.02 09:06:54 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:0845541708
1708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Maria Cristina Navarro de A. Ribeiro
Mosp: 684003
Secretária Municipal de Educação

Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:0845541708
ID: ALEXCORREA LOUREIRO:0845541708
Data: 2024.12.02 09:13:58:03000
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0