



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

Ata:

589/2023

Executado acumulado até este BM

Valor da Medição: R\$ 17.607,77

BM - 18/04/2024

Empresa Contratada:

LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG

Ata:

589/2023

Executado acumulado até este BM

Valor da Medição: R\$ 17.607,77

BM - 18/04/2024

Empresa Contratada:

LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata:

589/2023

Executado acumulado até este BM

Valor da Medição: R\$ 17.607,77

BM - 18/04/2024

Empresa Contratada:

LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CONTRATO ORIGINAL

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até este BM		%	Executado no período		%	Valor Total Acumulado		Quant.	Serviços a executar		
							Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)	
1 MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ																		
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000,00/0,00	%	0,005	11488,52570	R\$	574,29	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	0,0050	574,29	100,00%	0,01	574,29	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und.	1,00	3902,3500	R\$	3.902,35	0,00%	0,0000	0,00	14,75%	0,1475	575,58	14,75%	0,15	575,58	0,85	3328,77	
3	SINALIZAÇÃO																	
3.1	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELHA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	53,25	11.1139	R\$	591,82	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	53,25	591,82	
4	PLANILHA ORÇAMENTARIA																	
4.1	PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ABEA ATÉ 1.000 M2	m2	842,78	2.8313	R\$	2.386,16	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	842,7800	2386,16	100,00%	842,78	2386,16	0,00	0,00	0,00
5	PLACA DE OBRA																	
5.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #28, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFINADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCOLADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	m2	2,00	274,3655	R\$	548,73	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	2,0000	548,73	100,00%	2,00	548,73	0,00	0,00	0,00
6	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES																	
6.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRAO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	493,67	16,6005	R\$	8.195,17	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	493,6700	8195,17	100,00%	493,67	8195,17	0,00	0,00	0,00
6.2	REMOÇÃO GALHAS E RIFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,00	3,8698	R\$	15,48	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	4,00	15,48	
6.3	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	75,00	7,8255	R\$	586,91	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	75,00	586,91	
6.4	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO EMBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO	m2	8,83	8,6256	R\$	76,16	0,00%	0,0000	0,00	22,65%	2,0000	17,25	22,65%	2,00	17,25	6,83	59,91	
6.5	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	m2	5,40	7,9342	R\$	42,30	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	5,40	42,30	
6.6	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	4,99	90,8973	R\$	452,89	0,00%	0,0000	0,00	79,30%	3,9600	399,12	79,30%	3,96	399,12	1,03	93,77	

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

(Handwritten signatures and initials)



MUNICÍPIO DE MURIAE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 002

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço no Orçamento		%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)																Valor da Medição
<p>MANUTENÇÃO E M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - Jdão XXIII, Muriae - MG Pregão Eletrônico: 195/2023 Ata: 588/2023 Executado acumulado até esta BM: 16/05/2024 Início da Obra: 18/04/2024 Executado no período: 18/04/2024 BM - Data de Emissão: 22/05/2024 BM - Período de Referência da Medição: 18/04/2024 A R\$ 17.607,77 Número: 01 Executado acumulado inclusive este BM: 11/94% Empresa Contratada: LUMITERRA CONSTRUCOES E MONTAGENS CNPJ: 05.035.587/0001-10 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,65 Valor Total Acumulado: R\$ 17.607,77 Serviços a executar: R\$ 115.476,65</p>																					
67	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,17	251,2873	R\$ 43,72	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
7	TRANSPORTE																				
71	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MAO, COM DISTANÇAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	19,80	20,5484	R\$ 406,80	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	6,3300	130,07	31,97%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
72	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECANICA	m3	10,93	99,0314	R\$ 694,28	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	6,3300	397,34	57,91%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
73	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	10,93	34,7485	R\$ 379,80	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	6,3300	219,96	57,91%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
8	REPARO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS																				
81	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	13,63	8,0101	R\$ 109,18	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	2,0000	16,02	14,67%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
82	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	17,49	28,9829	R\$ 505,56	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	5,8600	169,72	33,50%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
83	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	4,15	102,0650	R\$ 423,57	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
84	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,12	687,0212	R\$ 81,47	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
85	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	8,15	10,5600	R\$ 86,06	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
86	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2,30	10,1819	R\$ 23,42	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
87	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL, PARA VÍZOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE 'A', COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,02	2388,5031	R\$ 54,46	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
88	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AT. 09/2020	m2	1,94	120,4416	R\$ 221,61	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
9	PINTURA																				
91	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	333,15	2,6114	R\$ 869,99	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	
92	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	665,39	4,4051	R\$ 2.931,11	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	79,4300	349,90	11,94%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	

JSC

g. e



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

Rua Nicodemos Cardoso Silva 458 - João XXIII, Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 22/05/2024
BM - Período de Referência da Medição: 18/04/2024 A
16/05/2024

Início da Obra: R\$ 17.607,77
18/04/2024

Empresa Contratada: LUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 06.036.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,86

Valor Total Acumulado: R\$ 17.607,77

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		%	Executado acumulado até este BM		%	Executado no período		%	Executado acumulado inclusive até este BM		Quant.	Total	%	Serviços a executar	
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)		Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)				Quant.	Total (R\$)
93	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	88,71	2,9931	R\$ 262,86	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	88,71	262,86			
94	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	8,78	3,9967	R\$ 34,74	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	8,78	34,74			
95	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	88,71	7,5285	R\$ 667,68	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	88,71	667,68			
96	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIOS/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	148,97	10,2622	R\$ 1.537,52	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	148,97	1.537,52			
97	PINTURA EPOXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	238,80	17,8888	R\$ 4.296,96	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	238,80	4.296,96			
99	PINTURA EPOXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMEIR EPOXI	m2	525,40	47,9980	R\$ 25.218,67	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	525,40	25.218,67			
99	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	333,15	5,9966	R\$ 1.997,77	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	333,15	1.997,77			
910	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/COORRIDA (PVA)	m2	333,15	13,3121	R\$ 4.434,93	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	333,15	4.434,93			
911	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	666,39	32,2778	R\$ 21.477,33	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	666,39	21.477,33			
912	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/COORRIDA (PVA)	m2	88,71	14,7940	R\$ 1.308,83	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	88,71	1.308,83			
913	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	m2	8,78	24,0303	R\$ 210,99	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	8,78	210,99			
914	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, NF_06/2021	m2	676,37	3,0423	R\$ 2.064,68	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	676,37	2.064,68			
10	ANDAIMÉ																		
10.1	FORNECIMENTO DE ANDAIMÉ METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmes	330,30	9,9357	R\$ 3.281,76	0,00%	0,0000	0,00	63,58%	210,0000	2.096,50	63,58%	210,00	2.096,50	120,30	1.196,26			
10.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIMÉ E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	330,30	7,6780	R\$ 2.535,38	0,00%	0,0000	0,00	63,58%	210,0000	1611,96	63,58%	210,00	1611,96	120,30	923,42			
11	SERRALHERIA																		

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



MUNICÍPIO DE MURÁE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

Rua Nicodemos Cardoso Silva, 459 - João XXIII, Muráe - MG

Pregão Eletrônico: 195/2023

Data: 5/8/2023

Valor da Medição:

R\$ 17.607,77

Executado no Período

R\$ 17.607,77

Executado acumulado até este BM

R\$ 17.607,77

Empresa Contratada:

LUMITERRA CONSTRUCOES E MONTAGENS

Valor Total da Ordem de Serviço:

R\$ 115.476,66

Valor Total Acumulado:

R\$ 17.607,77

Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço no Orçamento		%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total	%	Quant.	Total
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)												
111	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	75,00	83,8200	6.287,18	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
112	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IQVAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,00	103,9905	415,96	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
113	RUFO E CONTRARUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 90CM, INCLUSIVE IQVAMENTO MANUAL VERTICAL	m	26,35	77,1291	2.032,35	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
114	ALAMBADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BVG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m	2,99	288,2943	746,66	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
115	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IQVAMENTO MANUAL VERTICAL	m	25,44	55,0889	1.401,39	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
116	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	23,9424	957,70	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
117	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO EXCLUSIVAMENTE FORNECIMENTO	m2	5,40	66,4899	359,05	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
118	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSAÇÃO NAVAL, COM AROS E REDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	2932,3718	2.932,37	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
12	FORRO DE GESSO																
121	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO 60X60CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAJAMADO, EXCLUSIVAMENTE PERFIL, TABICA, SANCA E MOLDBURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	8,61	39,5053	340,14	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
122	PERFIL, TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	16,60	16,4998	273,23	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00
13	BANCOS																
131	BANCO EM CONCRETO AFARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEM.MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 160CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA	un	4,00	202,3602	809,52	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00

[Handwritten signatures and initials]



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

Rua Nicodemos Cardoso Silva, 459 - João XXIII, Muriaé - MG

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ano: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 17.607,77

Executado até este BM: R\$ 17.607,77

Executado no período: R\$ 0,00

Executado acumulado inclusive este BM: R\$ 17.607,77

Executado acumulado: R\$ 17.607,77

Serviços a executar: R\$ 0,00

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	
14	LIMPEZA GERAL																	
14.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	60,00	2.286,1	R\$ 137.17	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	
14.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	842,78	6.313,1	R\$ 5.320,55	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	
TOTAIS					R\$ 115.478,68			R\$ -			R\$ 17.607,77			R\$ 17.607,77			R\$ 97.868,89	

Observações:

Representante do Município
Arian do Carmo Mendonça
CREAMG 177324/D

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Xavier de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Damás
CAU 282926-2

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.05.28 08:58:17 -03'00'

RECEBIDA EM MURIAÉ - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DATA DE RECEBIMENTO: 28/05/2024
HORARIO DE RECEBIMENTO: 11:58:20
NOME DO RECEBENTE: ALEX CORREA LOUREIRO
CPF DO RECEBENTE: 031.118.202-11

LUMITERRA CONSTRUCOES E MONTAGENS

Empresa Contratada:
CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 17.607,77

Valor Total Acumulado: R\$ 115.478,68

Serviços a executar: R\$ 0,00



MEMORIA DE CALCULO - O.S. 002

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILBERTO JOSE TANUS BRAZ			
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	0,5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA: 0,5 % DO VALOR DA OBRA = (114.005,82x 0,005) = 570,03
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		CONFORME COMPOSIÇÃO
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	53,25	PERÍMETRO PARCIAL DA QUADRA: (31,20 + 22,15) = 53,25 m
4 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
4.1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	842,78	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA DA QUADRA E SEU ENTORNO: 842,78 m²
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	2,00	DIMENSÕES DA PLACA DE OBRA: (2,00 x 1,00) = 2,00 m²
6 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
6.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	493,67	ÁREA DE REMOÇÃO DO ALAMBRADO DO ENTORNO DA QUADRA PARA PINTURA (COMPRIMENTOxALTURA): (4,60x29,60) + (5,15x29,60)+(5,15x17,75)+(5,15x17,75)+(0,73x2,80)+(1,00x3,40)+(4,00x4,20) = 493,67 m²
6.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	2,00	ÁREA DE REMOÇÃO DE EMBOÇO: (4,00 x 0,50) = 2,00 m²
6.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	3,96	VOLUME DE REMOÇÃO DE PINGADEIRA EM CONCRETO DO MURO DE DIVISA: (25,70 x 0,15 x 0,10) = 3,96 m³
7 TRANSPORTE			
7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	6,3300	REBOCO DEMOLIDO: (8,83 x 1,00 x 0,03) = 0,26 m³ REMOÇÃO DE PINGADEIRA EM CONCRETO: (25,70 x 0,15 x 0,10) = 3,96 m³ SOMATÓRIO= 0,26 + 3,96 = 4,22 m³ x 50% empolamento = 6,33 m³
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	6,3300	REBOCO DEMOLIDO: (8,83 x 1,00 x 0,03) = 0,26 m³ REMOÇÃO DE PINGADEIRA EM CONCRETO: (25,70 x 0,15 x 0,10) = 3,96 m³ SOMATÓRIO= 0,26 + 3,96 = 4,22 m³ x 50% empolamento = 6,33 m³
7.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	6,3300	REBOCO DEMOLIDO: (8,83 x 1,00 x 0,03) = 0,26 m³ REMOÇÃO DE PINGADEIRA EM CONCRETO: (25,70 x 0,15 x 0,10) = 3,96 m³ SOMATÓRIO= 0,26 + 3,96 = 4,22 m³ x 50% empolamento = 6,33 m³
8 REPARO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS			
8.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	2,00	ÁREA DE CHAPISCO PAREDE ARQUIBANCADA: (4,00 x 0,50) = 2,00 m²
8.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	5,86	ÁREA DE EMBOÇO PAREDE ARQUIBANCADA: (4,00 x 0,40) = 2,00 m² CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA CHAPIM: (25,70 x 0,15) = 3,86 m² SOMATÓRIO= 2,00 + 3,86 = 5,86 m²
9 PINTURA			
9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	79,43	ESTRUTURA TUBULAR DO ALAMBRADO: (CIRCUNFERENCIA DO TUBO x COMPRIMENTO) : TUBO VERTICAL COM CIRCUNFERENCIA DE 20 cm = (0,2 x 5,15) = 1,03 m² x 31 UNID = 31,93 m² TUBO VERTICAL COM CIRCUNFERENCIA DE 20 CM LADO ARQUIBANCADA: (0,2 x 4,60) = 0,92 m² x 14 UNID = 12,88 m² TUBO HORIZONTAL COM CIRCUNFERENCIA DE 15 cm: (0,15 x 17,75) = 2,66 m² x 4 UNID = 21,30 m² (0,15 x 29,60) = 4,44 m² x 4 UNID = 17,76 m² ALAMBRADO FECHAMENTO ARQUIBANCADA: TUBO VERTICAL CIRC 20 CM: (0,20 x 6,80) = 1,36 m² TUBO HORIZONTAL 15 CM: (0,15 x 1,73) = 0,26 m² x 3 UNID = 0,78 m² ALAMBRADO FECHAMENTO COZINHA CIRC 20 CM: TUBO VERTICAL: (0,20 x 4,20) = 0,84 m² x 2 = 1,68 m² TUBO HORIZONTAL: (0,20 x 4,00) = 0,80 m² x 3 UNID = 2,40 m² SOMATÓRIO: 31,93+12,88+10,64 +17,76+1,36+0,78+1,68+2,40 = 79,43m²
10 ANDAIMES			
10.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	210,00	(COMPRIMENTO x ALTURA) x 1 (mês) = TORRE PARA ALTURA DE 8,60 m = (30,00 x 7,00) = 210,00 m²
10.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	210,00	(COMPRIMENTO x ALTURA) x 1 (mês) = TORRE PARA ALTURA MÁXIMA DE 8,60 m = (30,00 x 7,00) = 210,00 m²

ALEX CORREA
 LOUREIRO:084554
 11708

Digitally signed by ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=181.78945000163, O=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.05.28 11:15:03-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

Carolina
 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: 2024.05.28 08:35:42 -03'00'

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01 - O.S. 002

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANIUS BRAZ		Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		CNPJ:	05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	598/2023	Data:	22/5/2024
			Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra		

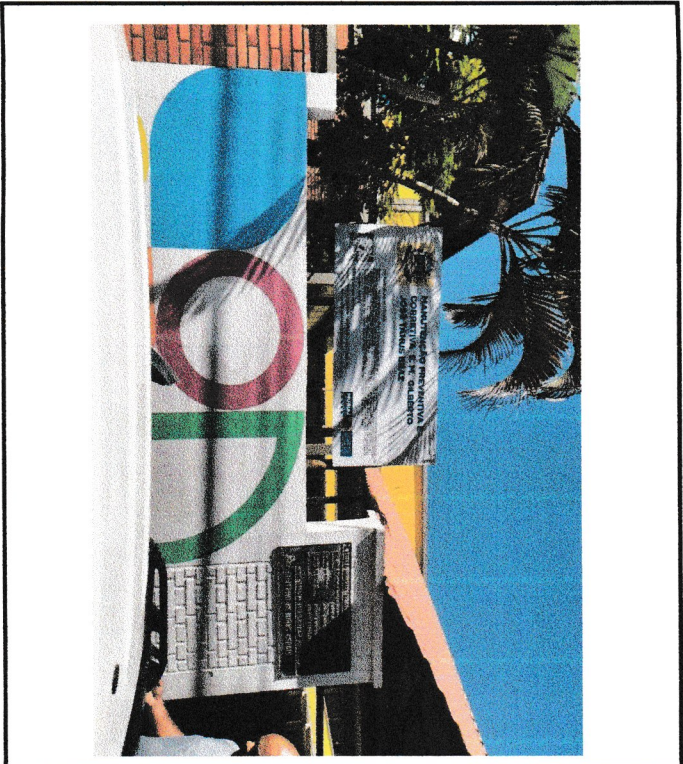


Foto 1: PLACA DE OBRA



Foto 2: REMOÇÃO DE REBOCO

Observações:

[Signature]
Representante do Município
Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

[Signature]
Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

[Signature]
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Artunes P. Dantas
CAU 252926-2
Ana Carolina Artunes P. Dantas,
Arquiteta e Urbanista

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.05.28 08:36:07 -03'00'

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

CAU: A252926-2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 01 - O.S. 002

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS
BRAZ

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Local da Obra (Bairro, município e UF):
Rua Nicodermos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Etapas: (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: 22/5/2024



Observações:

Foto 3: REMOÇÃO DE ALAMBRA DO DA QUADRA

Foto 4: REMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE TELA DO ALAMBRA DO

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

Secretária Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço

Ana Carolina Antunes P. Dantas

Arquiteta e Urbanista

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço

Brenner Barroso Vieira
CREA N.º. MG 189511/ID

Astinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
BRENNER BARROSO
VEIRA:12775056750
Dados: 2024.05.28 08:36:26 -03'00'

ALEX CORREA
ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
CNPJ: 05.035.581/0001-10
RUA NICODERMOS CARDOSO SILVA, 458 - JOÃO XXIII, MURIAÉ - MG
CEP: 35.500-000
FONE: (35) 3222-1111
FAX: (35) 3222-1111
E-MAIL: alex@ilumiterra.com.br
www.ilumiterra.com.br
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

CAU: A252928-2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01 - O.S. 002

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ	Empresa Contratada:	ILIMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG	CNPJ:	06.036.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	598/2023
Data:	19/05/2023	Data:	22/05/2024
Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra		

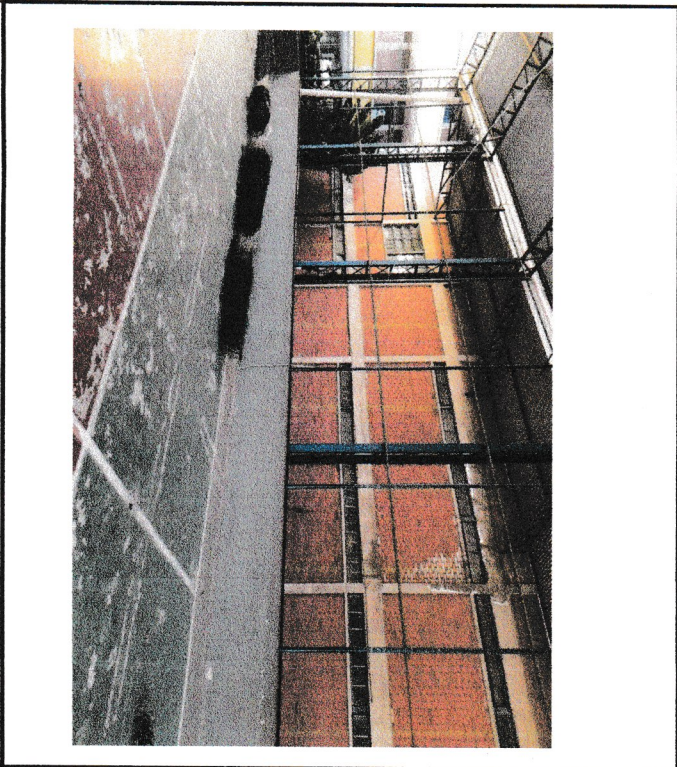


Foto 5: TELA DE ALAMBRA DO REMOVIDA

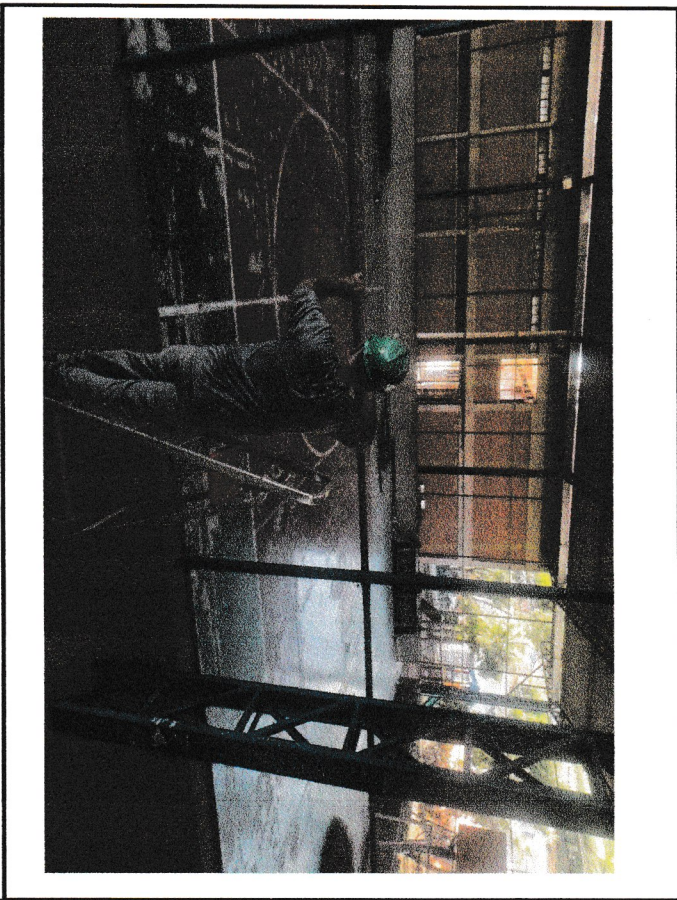


Foto 6: LIXAMENTO DE TUBOS DE ALAMBRA DO

Observações:

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

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

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

BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Dados: 2024.05.28 08:36:43 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO: 08
45541 1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

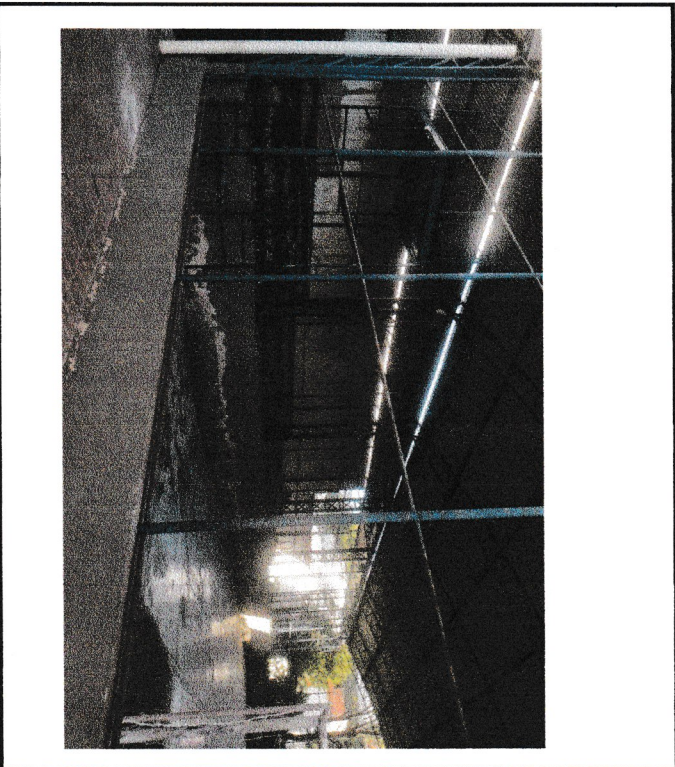
Original assinado em 22/05/2024 às 11:20:43 por ALEX CORREA LOUREIRO. Documento assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o endereço eletrônico: <https://brasil.veiculos.com.br/validar>



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01 - O.S. 002

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO EM GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		Empresa Contratada:	LUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		CNPJ:	05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	588/2023	Data:	22/01/2024
			Etapa: (2)		
			1 - antes da realização da obra		
			2 - durante a realização da obra		
			3 - após a realização da obra		



Observações:

Foto 7: ANDAIME PARA LIXAMENTO, LIMPEZA E PINTURA DE ESTRUTURAS

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Responsável pela fiscalização da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Damias
CAU 252926-2

Assinado de forma digital por
BRENNIER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.05.28 08:36:58 -03'00'

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

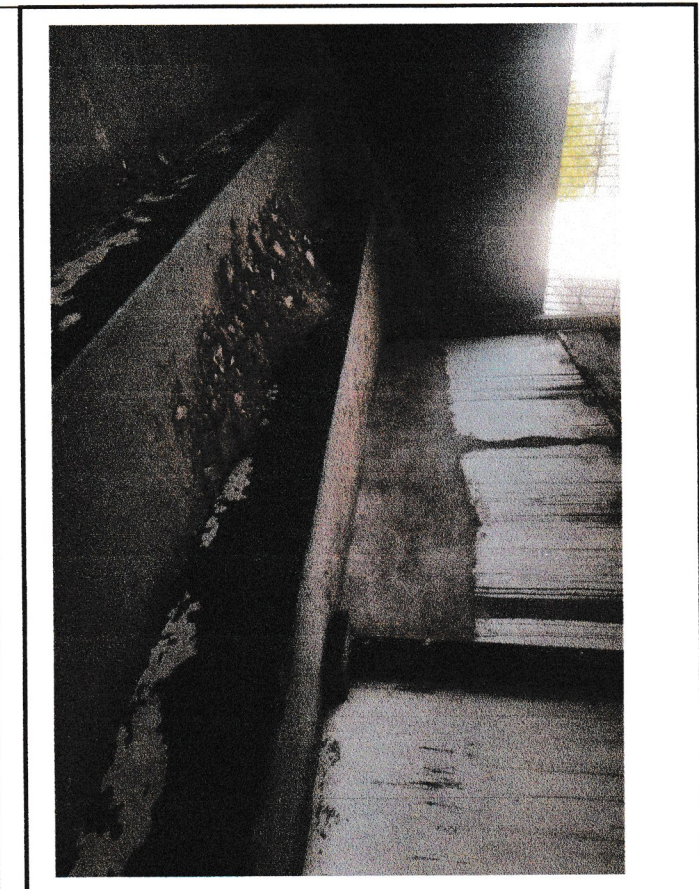
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Responsante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01 - O.S. 002

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ	Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG	CNPJ:	05.035.581/0001-10
Pregão Eletrônico:	195/2023	Data:	22/5/2024
Ata:	598/2023	Etapa: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 9: CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA CHAPIM METALICO

Foto 10: REBOCO EM ALVENARIA

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nogueira de Aquino Ribeiro

Arquiteta e Urbanista
Ana Carolina Antunes P. Dantas,
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Ana Carolina Antunes P. Dantas
CAU 252926-2

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.05.28 08:37:16 -03'00'

Representante legal da empresa
ALEX CORREA
LOUREIRO:084
554.11708
Data: 2024.05.28 11:15:02
CPF: 032.113.154/00
Nº de Inscrição Estadual: 24.000.000-00
Nº de Inscrição Municipal: 1212

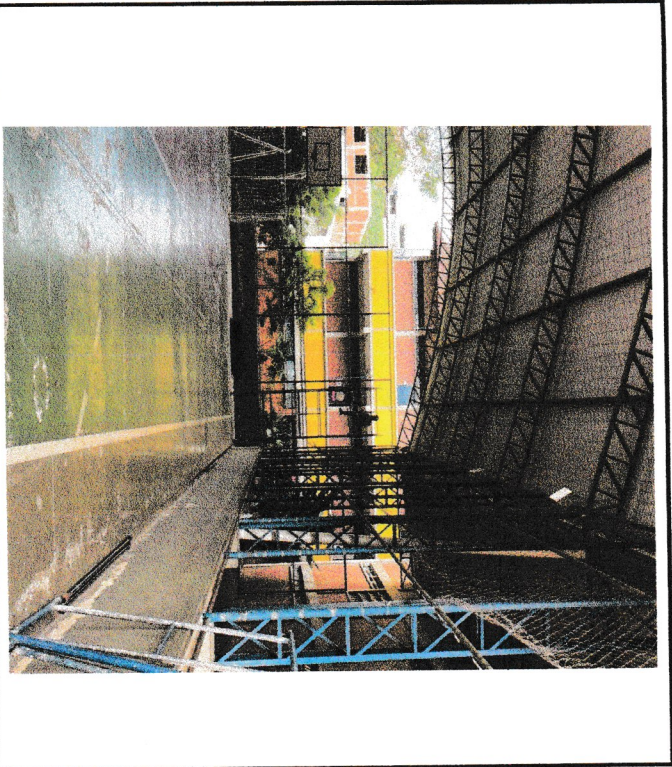


MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 01 - O.S. 002

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ	Empresa Contratada:		Etapa: (2)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG	CNPJ:	05.035.561/0001-10	1 - antes da realização da obra
Pregão Eletrônico:	195/2023	Data:	22/5/2024	2 - durante a realização da obra
				3 - após a realização da obra



Observações:
Foto 11: ANDAIME PARA TRABALHO EM ALTURA



Foto 12: ANDAIME

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 252925-7

Arquiteta e Urbanista
CAU: A252925-7

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.05.28 09:37:30 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08
455411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Documento em PDF gerado por: ALEX CORREA LOUREIRO
OBSERVAÇÃO: Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado eletronicamente.
Assinado em: 2024/05/28 09:37:30 -03'00'