



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

BM - Data de Emissão: 24/06/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

BM - Período de Referência da Medição: 17/05/2024 A 15/06/2024

CNPJ: 05.035.581/0001-10

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

Início da Obra: 18/4/2024

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,66

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 17.266,84

BM - Número: 02

Valor Total Acumulado: R\$ 34.874,61

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. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ																	
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	114858,52570	R\$ 574,29	100,00%	0,0050	574,29	0,00%		0,00	100,00%	0,01	574,29	0,00	0,00	
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und.	1,00	3902,3500	R\$ 3.902,35	14,75%	0,1475	575,58	14,46%	0,1446	564,28	29,21%	0,29	1139,86	0,71	2762,49	
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	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 ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	842,78	2,8313	R\$ 2.386,16	100,00%	842,7800	2386,16	0,00%		0,00	100,00%	842,78	2386,16	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	274,3655	R\$ 548,73	100,00%	2,0000	548,73	0,00%		0,00	100,00%	2,00	548,73	0,00	0,00	
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	m2	493,67	16,6005	R\$ 8.195,17	100,00%	493,6700	8195,17	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	493,67	8195,17	0,00	0,00	
6.2	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,00	3,8688	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 REAPROVEITÁVEL	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	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	8,83	8,6256	R\$ 76,16	22,65%	2,0000	17,25	0,00%	0,0000	0,00	22,65%	2,00	17,25	6,83	58,91	
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 REAPROVEITÁVEL	m2	5,40	7,8342	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	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	4,99	90,6873	R\$ 452,89	79,30%	3,9600	359,12	0,00%	0,0000	0,00	79,30%	3,96	359,12	1,03	93,77	



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		BM - Data de Emissão: 24/06/2024		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		BM - Período de Referência da Medição: 17/05/2024 A 15/06/2024		CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico: 195/2023		Ata: 588/2023		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,66	
		Valor da Medição: R\$ 17.266,84		Valor Total Acumulado: R\$ 34.874,61	
		Início da Obra: 18/4/2024		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\$)
6.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,17	251,2673	R\$ 43,72	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	0,17	43,72
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	19,80	20,5484	R\$ 406,80	31,97%	6,3300	130,07	0,00%	0,0000	0,00	31,97%	6,33	130,07	13,47	276,73
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	10,93	58,0314	R\$ 634,28	57,91%	6,3300	367,34	0,00%	0,0000	0,00	57,91%	6,33	367,34	4,60	266,94
7.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	10,93	34,7485	R\$ 379,80	57,91%	6,3300	219,96	0,00%	0,0000	0,00	57,91%	6,33	219,96	4,60	159,84
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	m2	13,63	8,0101	R\$ 109,18	14,67%	2,0000	16,02	0,00%	0,0000	0,00	14,67%	2,00	16,02	11,63	93,16
8.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	17,49	28,9629	R\$ 506,56	33,50%	5,8600	169,72	0,00%	0,0000	0,00	33,50%	5,86	169,72	11,63	336,84
8.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, 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%	-	0,00	4,15	423,57
8.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,12	657,0212	R\$ 81,47	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	0,12	81,47
8.5	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%	-	0,00	8,15	86,06
8.6	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2,30	10,1819	R\$ 23,42	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	2,30	23,42
8.7	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	2388,5031	R\$ 54,46	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	0,02	54,46
8.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,84	120,4416	R\$ 221,61	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	1,84	221,61
9	PINTURA															
9.1	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%	-	0,00	333,15	869,99
9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	665,39	4,4051	R\$ 2.931,11	11,94%	79,4300	349,90	76,63%	509,8600	2245,98	88,57%	589,29	2595,88	76,10	335,23



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		BM - Data de Emissão: 24/06/2024		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		BM - Período de Referência da Medição: 17/05/2024 A 15/06/2024		CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico: 195/2023		Ata: 588/2023		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,66	
		Valor da Medição: R\$ 17.266,84		Valor Total Acumulado: R\$ 34.874,61	
		Início da Obra: 18/4/2024		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\$)			
11.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	75,00	83,8290	R\$ 6.287,18	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	75,00	6287,18			
11.2	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,00	103,9905	R\$ 415,96	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	4,00	415,96			
11.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	26,35	77,1291	R\$ 2.032,35	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	26,35	2032,35			
11.4	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m	2,59	288,2843	R\$ 746,66	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	2,59	746,66			
11.5	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	25,44	55,0859	R\$ 1.401,39	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	25,44	1401,39			
11.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	23,9424	R\$ 957,70	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	40,00	957,70			
11.7	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	5,40	66,4899	R\$ 359,05	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	5,40	359,05			
11.8	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	2932,3718	R\$ 2.932,37	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	2932,37			
12	FORRO DE GESSO																		
12.1	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	8,61	39,5053	R\$ 340,14	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	8,61	340,14			
12.2	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	16,4598	R\$ 273,23	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	16,60	273,23			
13	BANCOS																		
13.1	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	4,00	202,3802	R\$ 809,52	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	4,00	809,52			



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 002

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		BM - Data de Emissão: 24/06/2024		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		BM - Período de Referência da Medição: 17/05/2024 A 15/06/2024		CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico: 195/2023		Ata: 588/2023		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 115.476,66	
		Valor da Medição: R\$ 17.266,84		Valor Total Acumulado: R\$ 34.874,61	
		Início da Obra: 18/4/2024		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\$)				
14	LIMPEZA GERAL																				
14.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	60,00	2,2861	R\$ 137,17	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	60,00	137,17					
14.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	842,78	6,3131	R\$ 5.320,55	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	842,78	5320,55					
TOTAIS				R\$ 115.476,66			R\$ 17.607,77			R\$ 17.266,84			R\$ 34.874,61		R\$ 80.602,05						

Observações:

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: 2024.07.08 08:29:11 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.07.08 08:16:02-03'00'

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

MEMORIA DE CALCULO - O.S. 002

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILBERTO JOSE TANUS BRAZ			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		CONFORME COMPOSIÇÃO
9	PINTURA		
9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	509,86	VIGAS TRELIÇADAS DA QUADRA (PERÍMETRO x COMPRIMENTO) x QUANTIDADE: SEÇÃO(15 x 50) cm: (1,30 x 19,15) x 8 = 199,16 m ² PERFIL METÁLICO TELHADO: SEÇÃO (7,5 x 15) cm: (0,45 x 30,60) x 16 = 220,32 m ² PILARES LADO DO PORTÃO DE ACESSO A QUADRA (15 x 40) cm: (1,10 x 5,15) x 8 = 45,32 m ² PILARES LADO ARQUIBANCADA (15 x 40) cm: (1,10 x 5,12) x 8 = 45,06 m ² SOMATÓRIO: 199,16 + 220,32 + 45,32 + 45,06 = 509,86 m ²
9.11	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	447,88	VIGAS TRELIÇADAS DA QUADRA (PERÍMETRO x COMPRIMENTO) x QUANTIDADE: SEÇÃO(15 x 50) cm: (1,30 x 19,15) x 8 = 199,16 m ² PERFIL METÁLICO TELHADO: SEÇÃO (7,5 x 15) cm: (0,45 x 30,60) x 16 = 220,32 m ² TUBO HORIZONTAL COM CIRCUNFERENCIA DE 15 cm: (0,15 x 17,75) = 2,66 m ² x 4 UNID = 10,64 m ² (0,15 x 29,60) = 4,44 m ² x 4 UNID = 17,76 m ² SOMATÓRIO: 199,16 + 220,32 + 10,64 + 17,76 = 447,88 m ²

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.07.08 08:30:21 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708

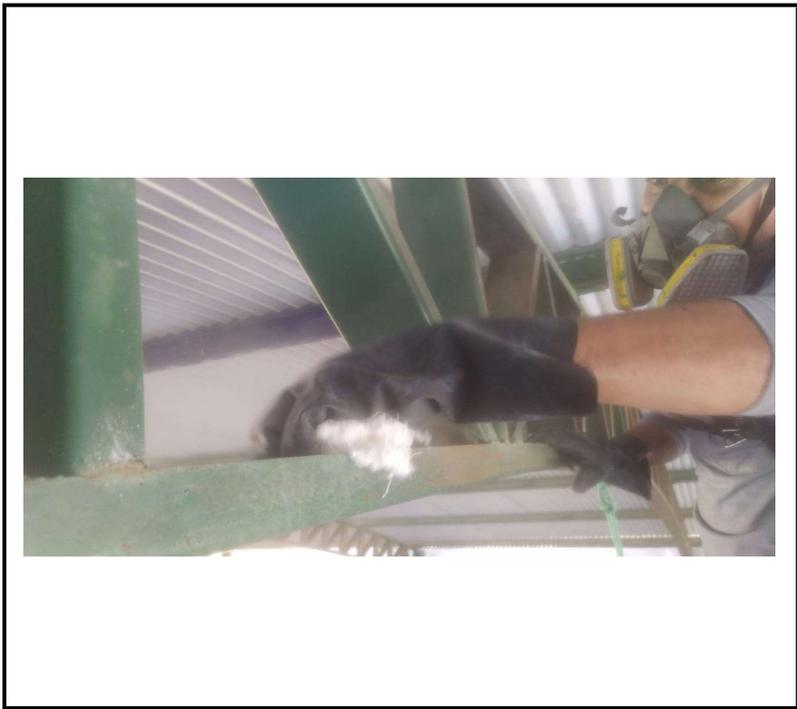
Digitally signed by ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=18178945000163, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.07.08 09:16:37 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - 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	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: 24/6/2024	



Observações:

Foto 1: LIMPEZA E LIXAMENTO DE ESTRUTURA METALICA

Foto 2: LIXAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA

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: 2024.07.08 08:33:25 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
5411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Digitally signed by ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
DN: cn=BR, ou=Videoconferencia, ou=187584500193, ou=AC-Signatura Multipia, c=BP
Brazil, cn=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.07.08 09:16:58 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 02 - 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	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: 24/6/2024	



Observações:

Foto 3: APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

Foto 4: APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

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 Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.07.08 08:33:36 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

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

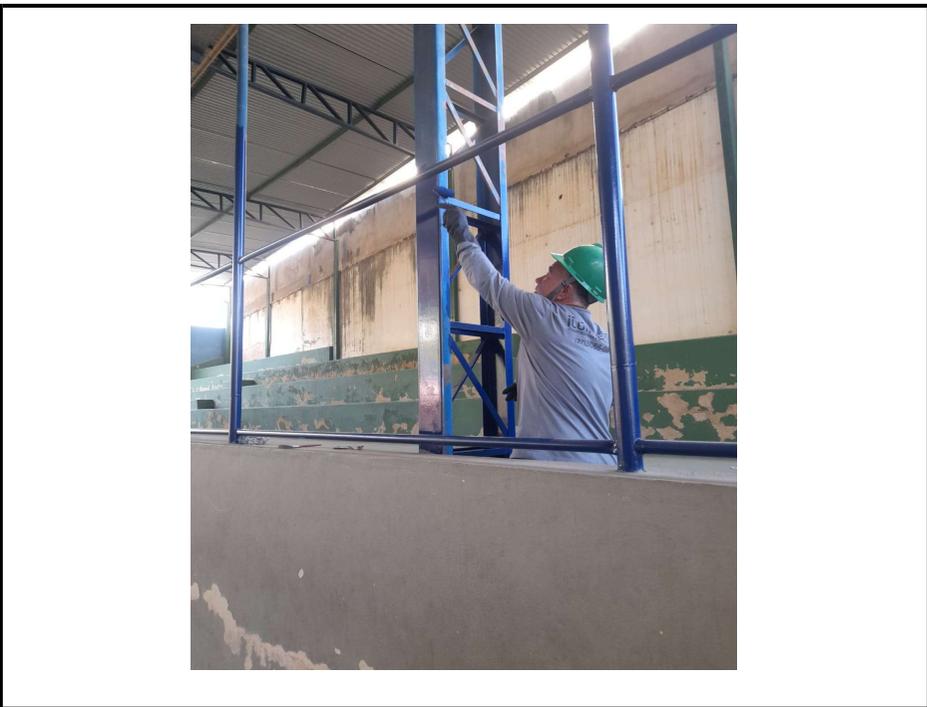
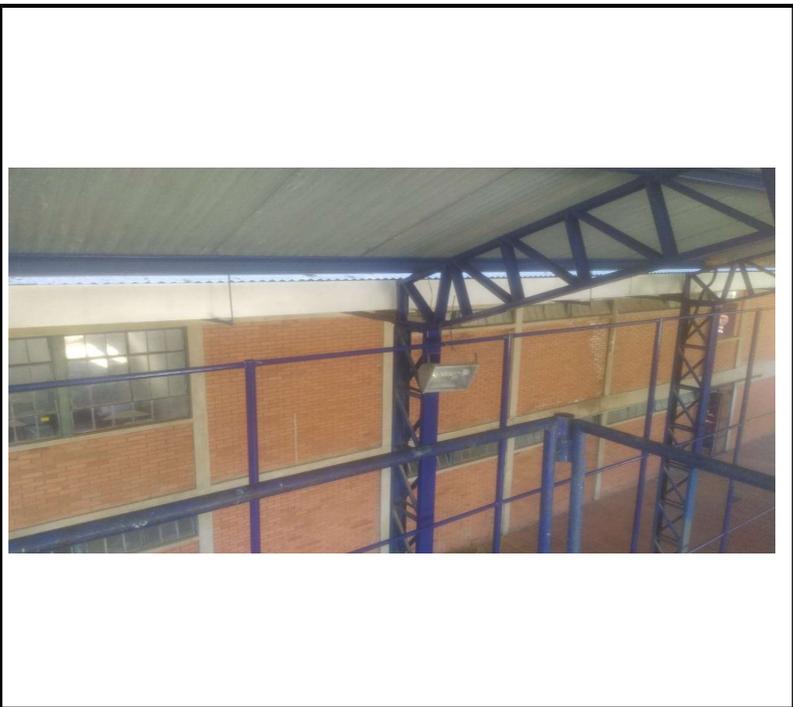
Digitally signed by ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=1817848500161, ou=AC-SingapuraID Múltipla, ou=ICP-Brasil, ou=ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Date: 2024.07.08 09:17:31 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - 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	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: 24/6/2024	



Observações:

Foto 5: PINTURA TUBOS METÁLICOS, PERFIS E TRELIÇAS

Foto 6: PINTURA DE TUBOS METÁLICOS DO ALAMBRADO

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: 2024.07.08 08:33:50 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
55411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro
Digitally signed by ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
DN: cn=Alex Correa Loureiro, ou=Ilumiterra, o=Ilumiterra Construções e Montagens, ou=AC Syngular/D Múltipla, ou=ICP-Brasil, cn=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.07.08 09:17:57 -03'00'
Power PDF Reader Version: 12.0.2



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - 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	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: 24/6/2024	



Observações:

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

Foto 8: PINTURA ESTRUTURA METÁLICA

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: 2024.07.08 08:34:06 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
55411708
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
DN: C=BR, O=Videconferencia, OU=1817845000163, CN=AC SingalarID Matias, O=ICP (Brasil), OU=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.07.08 09:18:23 -03'00'
Fonte: PDF Reader Version: 12.0.2

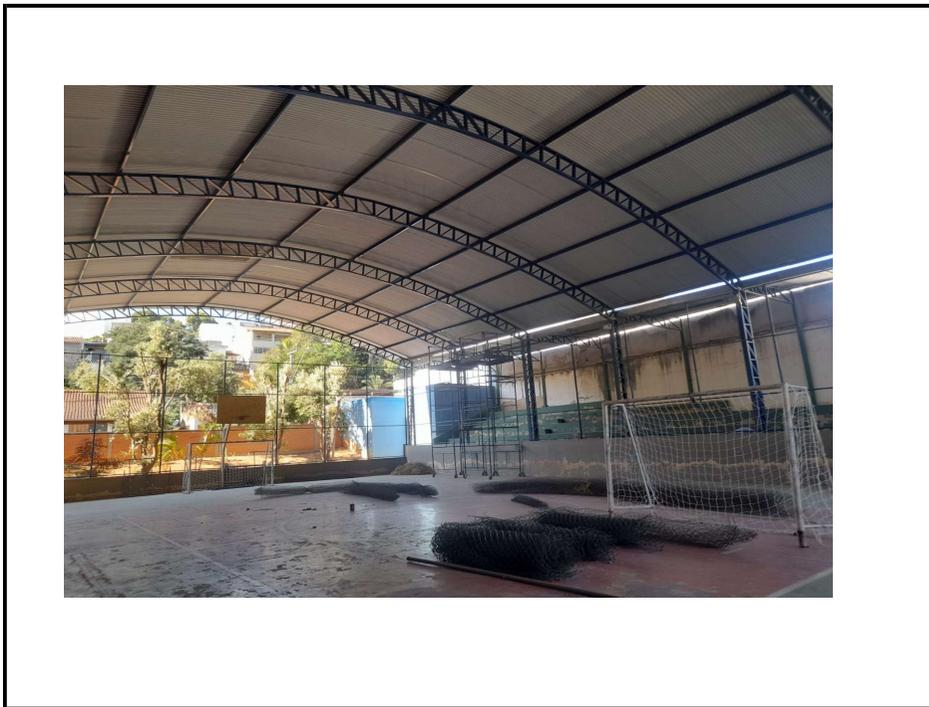
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 02 - 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	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: 24/6/2024	



Observações:

Foto 9: PINTURA ESTRUTURA METÁLICA

Foto 10: PINTURA ESTRUTURA METÁLICA

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: 2024.07.08 08:34:23 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
455411708
Digitally signed by ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=18178148000163, OU=AC-SignatarID Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Reason: I am the author of this document
Location: Date: 2024.07.08 09:18:53-03'00' Foxit PDF Reader Version: 12.0.2
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro