

MUNICÍPIO DE MURAI														
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO														
MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ														
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Murai - MG														
Pregão Eletrônico: 196/2023														
Ata: 588/2023														
Valor da Medição: 11/1/2024														
Início da Obra: 18/4/2024														
R\$ 85.989,19														
BM - 05														
Valor Total Acumulado: R\$ 199.192,43														
Serviços a executar														
CONTRATO ORIGINAL														
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ														
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LITORÂNEA COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	114658,52570	R\$ 574,29	100,00%	0,0050	574,29	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	0,01	574,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	1,00	3902,3500	R\$ 3.902,35	86,74%	0,8674	3384,98	8,15%	0,0326	318,16	94,89%	0,05	3703,14
3	SINALIZAÇÃO	Unid.	1,00	3902,3500	R\$ 3.902,35	86,74%	0,8674	3384,98	8,15%	0,0326	318,16	94,89%	0,05	3703,14
3.1	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE 150X150CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	53,25	11.1139	R\$ 591,82	37,56%	20,0000	222,28	62,44%	30,2500	369,54	100,00%	53,25	591,82
4	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA													
4.1	PLANTILHA 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%	0,0000	0,00	100,00%	842,78	2386,16
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, ABRAXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,00	274,3655	R\$ 548,73	100,00%	2,0000	548,73	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	2,00	548,73
6	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
6.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRAÇO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL, REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	483,67	16,6005	R\$ 8.195,17	100,00%	483,6700	8195,17	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	483,67	8195,17
6.2	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	M	4,00	3,8658	R\$ 15,48	100,00%	4,0000	15,48	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	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\$ 596,91	24,00%	18,0000	140,86	76,00%	57,0000	446,05	100,00%	75,00	596,91
6.4	DEMOLICÃO MANUAL DE REPOCOCO DO EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	8,83	8,8256	R\$ 78,16	100,00%	8,8300	78,16	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	8,83	78,16
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	100,00%	5,4000	42,30	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	5,40	42,30

Handwritten signature and initials.



MANUTENÇÃO E M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

BOLETIM DE MEDICAO 05 - O.S. 002 - FINAL

[illegible]

MUNICÍPIO DE MURAIÉ										MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ										BM - Data de Emissão: 19/09/2024										ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS																													
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO										Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muraié - MG										BM - Período de Referência da Medição: 19/10/2024 A 11/11/2024										CNPJ: 05.035.581/0001-10																													
Pregão Eletrônico:										195/2023										Ata: 588/2023										Valor da Medição: R\$ 86.963,19										BM - Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 204.159,30																			
Pregão Eletrônico:										195/2023										Ata: 588/2023										Valor da Medição: R\$ 86.963,19										Número: 05										Valor Total Acumulado: R\$ 199.192,43									
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)																																						
9.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	333,15	2,6114	869,99	100,00%	333,1500	869,99	0,00%	0,00		100,00%	333,15	869,99	0,00			0,00		0,00																																							
9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	665,39	4,4051	2.931,11	100,00%	665,3900	2931,11	0,00%	0,00		100,00%	665,39	2931,11	0,00			0,00		0,00																																							
9.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	88,71	2,9631	262,86	100,00%	88,7100	262,86	0,00%	0,00		100,00%	88,71	262,86	0,00			0,00		0,00																																							
9.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	8,78	3,9967	34,74	100,00%	8,7800	34,74	0,00%	0,00		100,00%	8,78	34,74	0,00			0,00		0,00																																							
9.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (L/TEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	88,71	7,5265	667,68	100,00%	88,7100	667,68	0,00%	0,00		100,00%	88,71	667,68	0,00			0,00		0,00																																							
9.6	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFICIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMOS	m2	148,97	10,2522	1.537,52	100,00%	148,9700	1537,52	0,00%	0,00		100,00%	148,97	1537,52	0,00			0,00		0,00																																							
9.7	PINTURA EPOXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	238,80	17,9868	4.295,96	100,00%	238,8000	4295,96	0,00%	0,00		100,00%	238,80	4295,96	0,00			0,00		0,00																																							
9.8	PINTURA EPOXI EM PISO, DUAS (2) DEMOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMEIR EPOXI	m2	525,40	47,9990	25.218,67	100,00%	525,4000	25218,67	0,00%	0,00		100,00%	525,40	25218,67	0,00			0,00		0,00																																							
9.9	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (L/TEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	333,15	5,9999	1.997,77	100,00%	333,1500	1997,77	0,00%	0,00		100,00%	333,15	1997,77	0,00			0,00		0,00																																							
9.10	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	333,15	13,3121	4.434,93	100,00%	333,1500	4434,93	0,00%	0,00		100,00%	333,15	4434,93	0,00			0,00		0,00																																							
9.11	PINTURA ESMA/LTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	665,39	32,2778	21.477,33	100,00%	665,3900	21477,33	0,00%	0,00		100,00%	665,39	21477,33	0,00			0,00		0,00																																							
9.12	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	88,71	14,7540	1.308,83	100,00%	88,7100	1308,83	0,00%	0,00		100,00%	88,71	1308,83	0,00			0,00		0,00																																							
9.13	PINTURA ESMA/LTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	8,78	24,0003	210,99	100,00%	8,7800	210,99	0,00%	0,00		100,00%	8,78	210,99	0,00			0,00		0,00																																							
9.14	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA_A/F_05/2021	m2	675,37	3,0423	2.054,68	100,00%	675,3700	2054,68	0,00%	0,00		100,00%	675,37	2054,68	0,00			0,00		0,00																																							
10	ANOMIE																																																										
10.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmb3	330,30	9,9357	3.281,76	100,00%	330,3000	3281,76	0,00%	0,00		100,00%	330,30	3281,76	0,00			0,00		0,00																																							



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05 - O.S. 002 - FINAL

MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO										MANUTENÇÃO E M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ										ILUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS									
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG										BM - Data de Emissão: 19/09/2024										BM - Período de Referência da Medição: 19/10/2024 A									
Pregão Eletrônico: 196/2023										Ata: 588/2023										11/11/2024									
Valor da Medição: R\$ 85.989,19										Executado acumulado até este BM										18/12/2024									
Executado no período										Executado no período										BM - 05									
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.192,43										Valor Total Acumulado: R\$ 199.192,43										CNPJ: 05.035.581/0001-10									
Serviço a executar										Valor Total Acumulado: R\$ 199.192,43										Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 204.189,90									
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Prego Unit. (R\$)	Prego Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)											
10.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	330,30	7,6780	R\$ 2.535,38	100,00%	330,3000	2535,38	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	330,30	2535,38	0,00	0,00	0,00	0,00											
11	SERRALHERIA																												
11.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	73,00	63,8290	R\$ 6.287,18	24,00%	18,0000	1508,92	0,00%	0,00	0,00	24,00%	18,00	1508,92	57,00	4778,26													
11.2	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 73CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,00	103,9905	R\$ 415,96	100,00%	4,0000	415,96	0,00%	0,00	0,00	100,00%	4,00	415,96	0,00	0,00	0,00	0,00											
11.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 90CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	26,35	77,1291	R\$ 2.032,35	100,00%	26,3500	2032,35	0,00%	0,00	0,00	100,00%	26,35	2032,35	0,00	0,00	0,00	0,00											
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	100,00%	2,5900	746,66	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,59	746,66	0,00	0,00	0,00	0,00											
11.5	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINÇADERA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	25,44	55,0859	R\$ 1.401,39	100,00%	25,4400	1401,39	0,00%	0,00	0,00	100,00%	25,44	1401,39	0,00	0,00	0,00	0,00											
11.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	23,9404	R\$ 957,70	100,00%	40,0000	957,70	0,00%	0,00	0,00	100,00%	40,00	957,70	0,00	0,00	0,00	0,00											
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	100,00%	5,4000	359,05	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	-	359,05	5,40	0,00	0,00	0,00											
11.8	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_002/2022	UN	1,00	2932,3718	R\$ 2.932,37	100,00%	1,0000	2932,37	0,00%	0,00	0,00	100,00%	-	2932,37	1,00	0,00	0,00	0,00											
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	100,00%	8,6100	340,14	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	-	340,14	8,61	0,00	0,00	0,00											
12.2	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO USA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	16,60	16,4588	R\$ 273,23	100,00%	16,6000	273,23	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	-	273,23	16,60	0,00	0,00	0,00											
13	BRANCOS																												




MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

Rua Nicodemos Cardoso Silva, 459 - João XXII, Muraiá - MG

Pregão Eletrônico:

19/07/2023

589/2023

Valor da Medição:

R\$ 85.969,19

18/04/2024

BM - 05
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 204.169,90
Valor Total Acumulado: R\$ 199.192,43

Empresa Contratada: ILUMINERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até este BM	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
13.1	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 190CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NA ESTRUTURA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	un	4,00	202,3902	R\$ 809,52	100,00%	4,0000	809,52	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	809,52	4,00	0,00	0,00	100,00%	809,52	4,00	0,00	0,00	
14	LMPEZA GERAL																					
14.1	LMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	60,00	2,2961	R\$ 137,17	0,00%	0,00	100,00%	60,0000	137,17	100,00%	137,17	60,00	0,00	0,00	100,00%	137,17	60,00	0,00	0,00		
14.2	LMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	842,78	6,3131	R\$ 5.320,55	0,00%	0,00	100,00%	842,7800	5320,55	100,00%	5320,55	842,78	0,00	0,00	100,00%	5320,55	842,78	0,00	0,00		
TOTALS O.S. 002					R\$ 115.478,66		R\$ 103.564,90		R\$ 6.934,29		R\$ 110.499,19		R\$ 4.577,47									
15	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 01																					
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNITD	1,00	3165,0075	R\$ 3.165,01	2,27%	0,0273	86,40	97,27%	0,9727	3078,61	100,00%	3165,01	0,00	0,00	100,00%	3165,01	0,00	0,00	0,00		
15.2	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 2 SUB DIVISÕES EM TUBO DE 1" FIXADO EM ALVENARIA COM CHUMBADOR	m	294,51	244,6918	R\$ 69.617,26	0,00%	0,00	100,00%	294,5100	69.617,26	100,00%	69.617,26	294,51	0,00	0,00	100,00%	69.617,26	294,51	0,00	0,00		
15.3	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	294,51	22,2805	R\$ 6.538,03	0,00%	0,00	100,00%	294,5100	6539,03	100,00%	6539,03	294,51	0,00	0,00	100,00%	6539,03	294,51	0,00	0,00		
15.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (SGS-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,00	99,4096	R\$ 1.491,14	100,00%	15,0000	1491,14	0,00%	0,00	100,00%	1491,14	15,00	0,00	0,00	100,00%	1491,14	15,00	0,00	0,00		
15.5	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	9,20	31,5832	R\$ 290,57	100,00%	9,2000	290,57	0,00%	0,00	100,00%	290,57	9,20	0,00	0,00	100,00%	290,57	9,20	0,00	0,00		
15.6	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	12,00	8,0365	R\$ 96,44	100,00%	12,0000	96,44	0,00%	0,00	100,00%	96,44	12,00	0,00	0,00	100,00%	96,44	12,00	0,00	0,00		
15.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CEMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	12,00	28,6575	R\$ 346,29	100,00%	12,0000	346,29	0,00%	0,00	100,00%	346,29	12,00	0,00	0,00	100,00%	346,29	12,00	0,00	0,00		
TOTALS O.S. 002.01					R\$ 81.345,74		R\$ 2.310,84		R\$ 79.034,90		R\$ 81.345,74		R\$ -									
16	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 02																					
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNITD	1,00	217,9827	R\$ 217,98	100,00%	1,0000	217,98	0,00%	0,00	100,00%	217,98	1,00	0,00	0,00	100,00%	217,98	1,00	0,00	0,00		
16.2	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	525,40	11,7469	R\$ 6.171,82	100,00%	525,4000	6171,82	0,00%	0,00	100,00%	6171,82	525,40	0,00	0,00	100,00%	6171,82	525,40	0,00	0,00		

[Assinatura]

[Assinatura]



MUNICÍPIO DE MURÁE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 06 - O.S. 002 - FINAL

MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ

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

BM - Data de Emissão: 19/09/2024

BM - Período de Referência da Medição: 19/10/2024 A

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço:

R\$ 204.189,90

Valor Total Acumulado:

R\$ 199.192,43

Serviços a executar

Total

R\$ 4.977,47

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Quant. Total

0,00

Preço Unitário

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Preço Final (R\$)

199,192,43

Observações: FOI FEITO ANA O.S DE SUPRESSÃO NO VALOR DE 4.977,47

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Nogueira de Aquino Ribeiro

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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N.º: MG 189511/D

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



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

MEMORIA DE CALCULO - O.S. 002

	MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CONFORME CPU-01 (APROXIMADAMENTE 4% DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO)
3	SINALIZAÇÃO		
3.1	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE	33,25	PERÍMETRO PINTURA GUARDA CORPO = 33,25 m
6	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
6.3	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	57,00	ÁREA DE REMOÇÃO DE PARAFUSOS DE TELHA E APLICAÇÃO DE PU PARA VEDAÇÃO = $(11,50 \times 5,00) = 57,00 \text{ m}^2$
6.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,33	BANCO: $(0,40 + 0,30 + 0,40) \times 0,20 \times 1,50 = 0,33 \text{ m}^3$
7	TRANSPORTE		
7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	0,3270	TELA REMOVIDA PARA DESCARTE = 0,327 M ³
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	3,3000	TELHAS DANIFICADAS REMOVIDAS: $(3 \times 6,00 \times 0,02) = 0,36 \text{ m}^3$ CALHA: $(19,00 \times 0,30 \times 0,30) = 1,71 \text{ m}^3$ BANCO REMOVIDO: $(1,05 \times 0,20 \times 1,05) = 0,2205 \text{ m}^3$ SOMATORIO: $(0,36 + 1,71 + 0,2205) = 2,29 \text{ m}^3$ $\text{m}^3 \times 50\% \text{ empolamento} = 3,44 \text{ m}^3$ VOLUME TOTAL CONSIDERADO = 3,30 m ³
7.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	3,3000	TELHAS DANIFICADAS REMOVIDAS: $(3 \times 6,00 \times 0,02) = 0,36 \text{ m}^3$ CALHA: $(19,00 \times 0,30 \times 0,30) = 1,71 \text{ m}^3$ BANCO REMOVIDO: $(1,05 \times 0,20 \times 1,05) = 0,2205 \text{ m}^3$ SOMATORIO: $(0,36 + 1,71 + 0,2205) = 2,29 \text{ m}^3$ $\text{m}^3 \times 50\% \text{ empolamento} = 3,44 \text{ m}^3$ VOLUME TOTAL CONSIDERADO = 3,30 m ³
14	LIMPEZA		
14.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	60,00	COMPRIMENTO LINEAR DE LIMPEZA DE CALHA E TUBOS: $(30 + 30) = 60 \text{ m}$
14.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	842,78	LIMPEZA FINAL PÓS OBRA NA QUADRA E SEU ENTORNO: 842,78 m ²
15	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 01		
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CONFORME CPU-01 (APROXIMADAMENTE 4% DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO DO ACRÉSCIMO 01)
15.2	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 2 SUB DIVISÕES EM TUBO DE 1", FIXADO EM ALVENARIA COM CHUMBADOR	284,51	COMPRIMENTO LINEAR DO GUARDA CORPO NO PÁTIO, RAMPA E ESCADAS = 284,51 M
15.3	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	284,51	COMPRIMENTO LINEAR DO GUARDA CORPO NO PÁTIO, RAMPA E ESCADAS = 284,51 M

Assinado

ALEX
CORREA
LOUREIRO:0
8455411708

Assinado digitalmente por ALEX
CORREA LOUREIRO:0845541
ND: C=BR, OU=Videoconferenc
OU=18178945000183, OU=AC
SyngularID Multipla, O=CP-Bras
CN=ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.12.17 11:55:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750

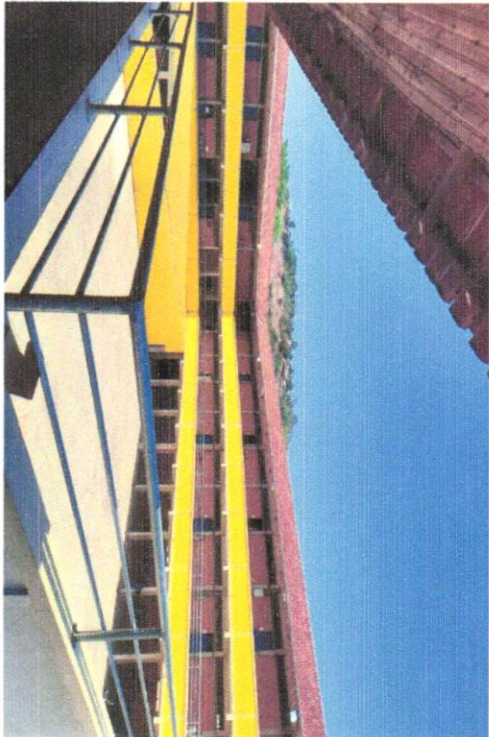
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.12.17 11:57:20 -03'00'



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		Empresa Contratada:	ILUMTERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		CNPJ:	05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico:	196/2023	Ata:	588/2023	Data:	11/11/2024
Etapas: (2)					1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:
Foto 1: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

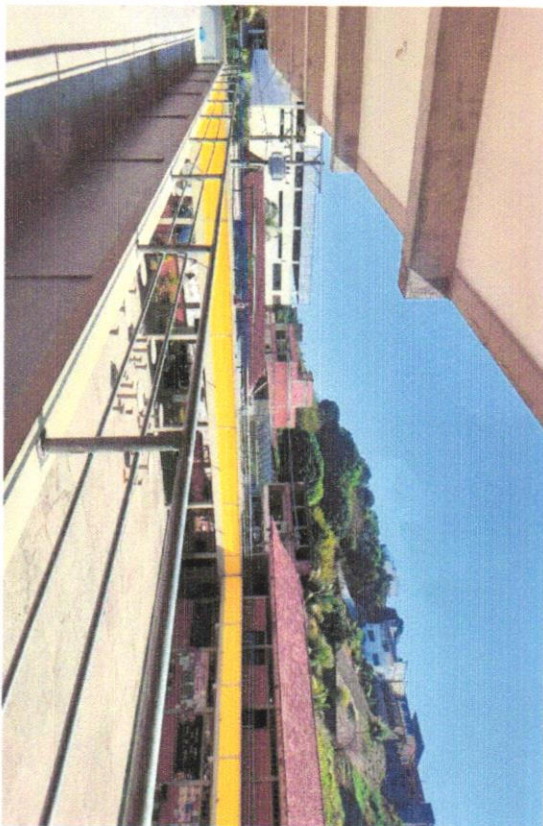


Foto 2: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

Representante do Município
Adrian 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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.17 11:55:09 -03'00'

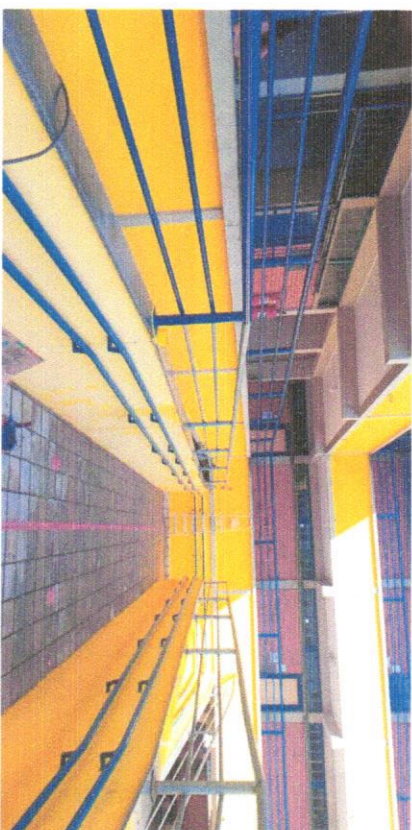
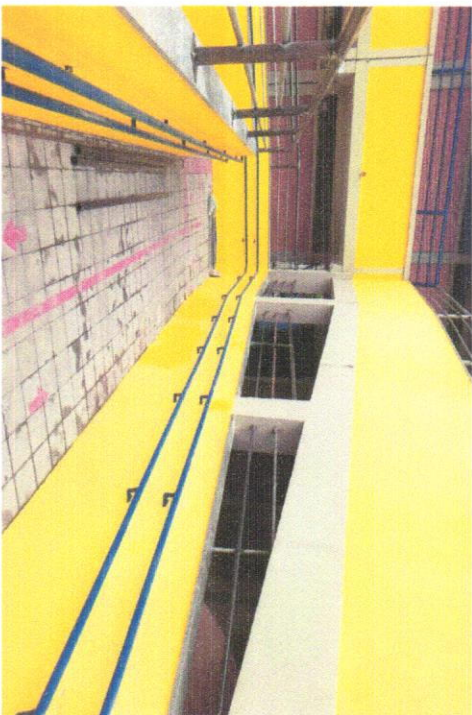
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

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		Ata:		588/2023	
				Data:		11/11/2024	
						Etapa: (2)	
						1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 3: GUARDA CORPO

Foto 4: GUARDA CORPO

Representante do Município
Artur 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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por BRENNER
VIEIRA em 11/11/2024 às 11:55:19 -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



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BRZ		CNPJ:		05.035.581/0001-10	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		Pregão Eletrônico:		195/2023		Ala:	
						588/2023	
						Data:	
						11/11/2024	
						Etapa: (2)	
						1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 5: GUARDA CORPO

Foto 6: GUARDA CORPO

Representante do Município
Artur 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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinada de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.17 11:55:29 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Assinada de forma digital por
ALEX CORREA LOUREIRO
LOUREIRO:0845541
Data: 2024.12.17 11:55:29 -03'00'

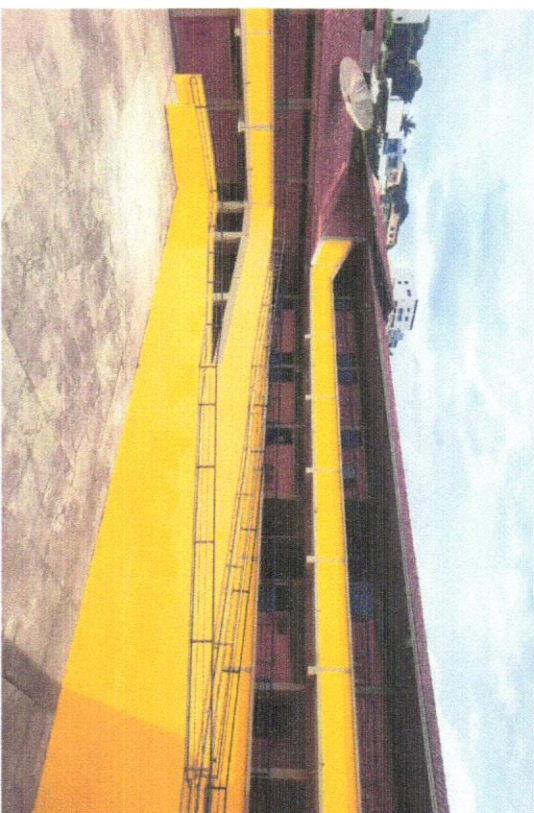
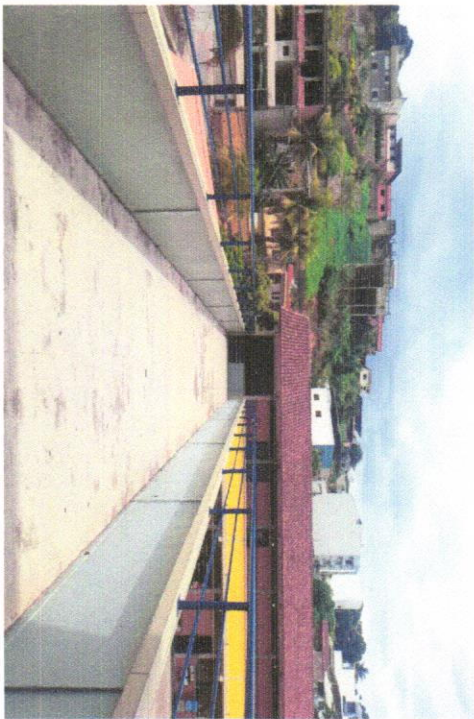
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico: 195/2023	Ata: 588/2023	Data: 11/11/2024	
		Etapas: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 7: PINTURA EM GUARDA CORPO

Foto 8: GUARDA CORPO

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

Secretaria Municipal de Educação
Marta Cristina Naveiro de Aquino Ribeiro

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

BRENNER BARROSO
VIEIRA.12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA.12775056750
Dados: 2024.12.17 11:53:40 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BRAZ		CNPJ:		05.035.581/0001-10	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		Pregão Eletrônico:		195/2023		Ala:	
588/2023		Data:		11/11/2024		Etapa: (2)	
						1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Foto 9: GUARDA CORPO



Foto 10: GUARDA CORPO

Observações:

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cristina Naveiro de Aquino Ribeiro

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

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.17 11:55:51 -03'00'

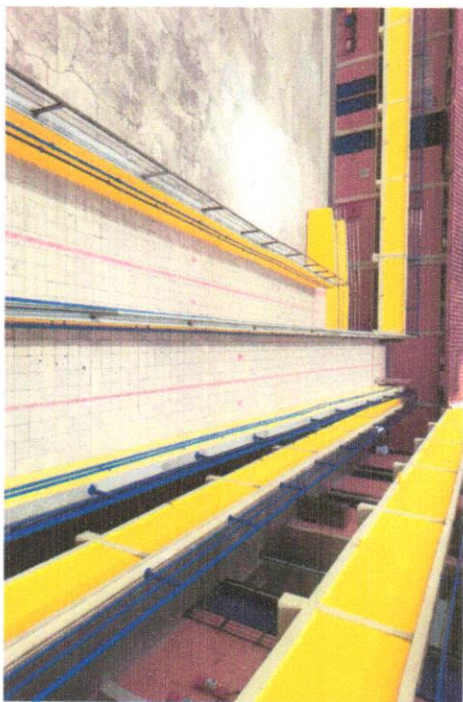
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ		Empresa Contratada: ILUMTERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		CNPJ: 05.035.581/0001-10	
Pregão Eletrônico: 195/2023	Ata: 588/2023	Data: 11/11/2024	
		Etapas: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 11: GUARDA CORPO E PINTURA

Foto 12: PINTURA DE GUARDA CORPO

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

Secretaria Municipal de Educação
Maria Cristina Naylor de Aquino Ribeiro

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

BRENNER BARROSO
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Data: 2024.12.17 11:56:00 -03'00'

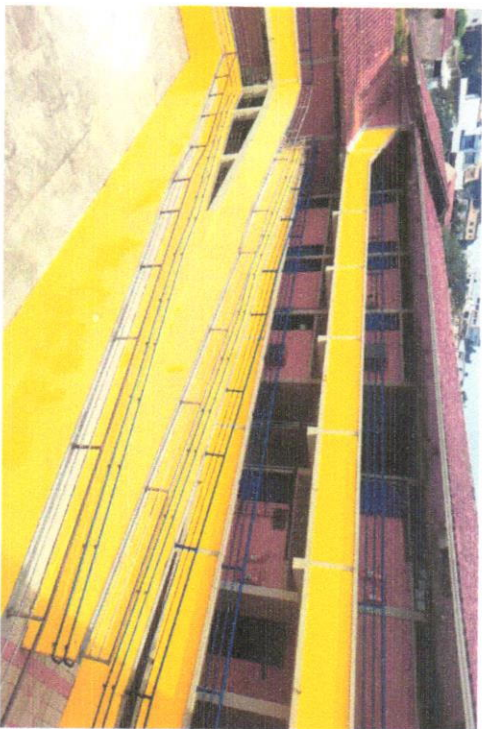
ALEX CORREA
LOUREIRO:084541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

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	Ata:	588/2023	Data:	11/11/2024
				Etapas: (2)	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Observações:

Foto 13: GUARDA CORPO E PINTURA

Foto 14: GUARDA CORPO E PINTURA

Representante do Município
Adrian 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

BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA: 12775056750
Data: 2024.12.17 11:56:12 -03'00'

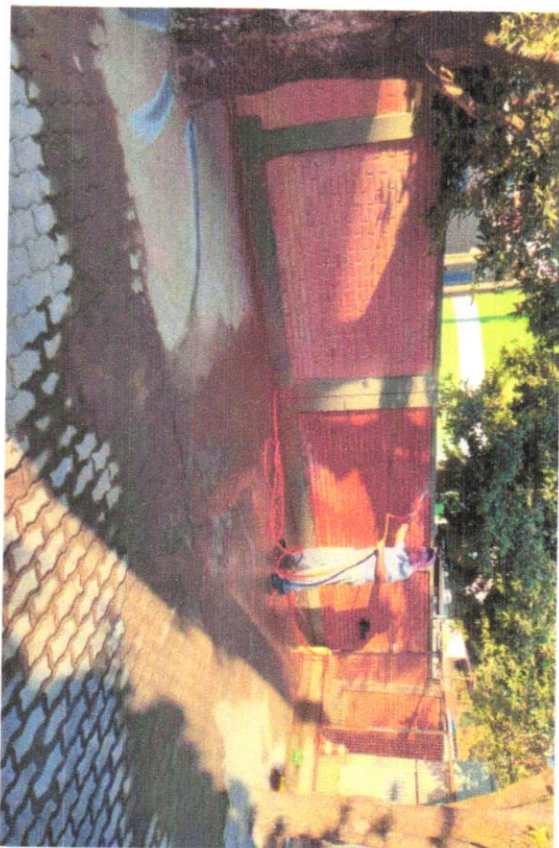
ALEX CORREA
LOUREIRO: 0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS		Empresa Contratada:		ILUMTERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BRAZ		CNPJ:		05.035.581/0001-10	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		Ata:		588/2023		Data:	
Pregão Eletrônico:		195/2023		11/11/2024		Etapa: (2)	
						1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 15: LIMPEZA PÓS OBRA

Foto 16: LIMPEZA PÓS OBRA

Representante do Município
Artan 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
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
DmDoc: 2024.12.17 11:56:22 -0100'

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

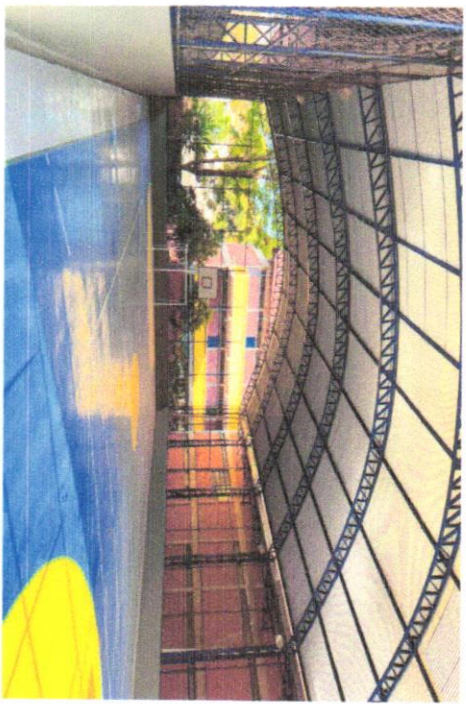
ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 05 - O.S. 002 - FINAL

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS		Empresa Contratada:		ILUMTERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BRAZ		CNPJ:		05.035.561/0001-10	
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG		Ata:		588/2023		Data:	
Pregão Eletrônico:		195/2023		11/11/2024		Etapa: (2)	
						1 - antes da realização da obra	
						2 - durante a realização da obra	
						3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 17: QUADRA FINALIZADA

Foto 18: ARQUIBANCADA FINALIZADA

Representante do Município
Adrian 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
Data: 2024.11.11 11:56:32 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro