

 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 002																	
		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ								BM - Data de Emissão: 19/09/2024		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS							
										BM - Período de Referência da Medição: 17/08/2024 A 18/09/2024		CNPJ: 05.035.581/0001-10		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.185,92					
		Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG								Início da Obra: 18/4/2024		BM - Número: 04		Valor Total Acumulado: R\$ 113.223,24					
Pregão Eletrônico: 195/2023		Ata: 588/2023		Valor da Medição: R\$ 53.234,12															
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%	0,0000	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	50,24%	0,5024	1960,62	36,50%	0,3650	1424,36	66,74%	0,87	3384,98	0,13	517,37			
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	37,56%	20,0000	222,28	0,00%	0,0000	0,00	37,56%	20,00	222,28	33,25	369,54			
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%	0,0000	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 VINILICO, 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%	0,0000	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%		0,00	100,00%	4,0000	15,48	100,00%	4,00	15,48	0,00	0,00			
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%		0,00	24,00%	18,0000	140,86	24,00%	18,00	140,86	57,00	446,05			
6.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO DO EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	8,83	8,6256	R\$ 76,16	100,00%	8,8300	76,16	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	8,83	76,16	0,00	0,00			
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	0,00	0,00			
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	93,39%	4,6639	422,96	0,00%	0,0000	0,00	93,39%	4,66	422,96	0,33	29,93			
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	100,00%	0,1740	43,72	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	0,17	43,72	0,00	0,00			
7	TRANSPORTE																		

e
Aut
J

MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 002																	
		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ								BM - Data de Emissão: 19/09/2024 BM - Período de Referência da Medição: 17/08/2024 A 18/09/2024				Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS					
		Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG								18/09/2024 Início da Obra: 18/4/2024				CNPJ: 05.035.581/0001-10 Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.185,92					
		Pregão Eletrônico: 195/2023				Ata: 588/2023		Valor da Medição: R\$ 53.234,12				BM - Número: 04		Valor Total Acumulado: R\$ 113.223,24					
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\$)			
7.1	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	98,35%	19,4700	400,08	0,00%	0,0000	0,00	98,35%	19,47	400,08	0,33	6,72			
7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	10,93	58,0314	R\$ 634,28	69,81%	7,6300	442,78	0,00%	0,0000	0,00	69,81%	7,63	442,78	3,30	191,50			
7.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	10,93	34,7485	R\$ 379,80	69,81%	7,6300	265,13	0,00%	0,0000	0,00	69,81%	7,63	265,13	3,30	114,67			
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	100,00%	13,6300	109,18	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	13,63	109,18	0,00	0,00			
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	100,00%	17,4900	506,56	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	17,49	506,56	0,00	0,00			
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	100,00%	4,1500	423,57	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	4,15	423,57	0,00	0,00			
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	100,00%	0,1240	81,47	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	0,12	81,47	0,00	0,00			
8.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	8,15	10,5600	R\$ 86,06	100,00%	8,1500	86,06	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	8,15	86,06	0,00	0,00			
8.6	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2,30	10,1819	R\$ 23,42	100,00%	2,3000	23,42	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	2,30	23,42	0,00	0,00			
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	100,00%	0,0228	54,46	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	0,02	54,46	0,00	0,00			
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	100,00%	1,8400	221,61	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	1,84	221,61	0,00	0,00			
9	PINTURA																		
9.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	333,15	2,6114	R\$ 869,99	100,00%	333,1500	869,99	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	333,15	869,99	0,00	0,00			
9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	665,39	4,4051	R\$ 2.931,11	100,00%	665,3900	2931,11	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	665,39	2931,11	0,00	0,00			
9.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	88,71	2,9631	R\$ 262,86	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	88,7100	262,86	100,00%	88,71	262,86	0,00	0,00			
9.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	8,78	3,9567	R\$ 34,74	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	8,7800	34,74	100,00%	8,78	34,74	0,00	0,00			
9.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	88,71	7,5265	R\$ 667,68	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	88,7100	667,68	100,00%	88,71	667,68	0,00	0,00			
9.6	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	149,97	10,2522	R\$ 1.537,52	100,00%	149,9700	1537,52	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	149,97	1537,52	0,00	0,00			

Ar e g

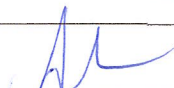
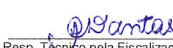
MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 002																
				MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ					BM - Data de Emissão: 19/09/2024 BM - Período de Referência da Medição: 17/08/2024 A 18/09/2024				Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS							
				Rua Nicodemus Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG					18/09/2024				BM - Número: 04		CNPJ: 05.035.581/0001-10					
				Pregão Eletrônico: 195/2023					Ata: 588/2023		Valor da Medição: R\$ 53.234,12				Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.185,92		Valor Total Acumulado: R\$ 113.223,24			
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)				
9.7	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	238,80	17,9898	R\$ 4.295,96	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	238,8000	4295,96	100,00%	238,80	4295,96	0,00	0,00				
9.8	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	525,40	47,9990	R\$ 25.218,67	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	525,4000	25218,67	100,00%	525,40	25218,67	0,00	0,00				
9.9	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	333,15	5,9966	R\$ 1.997,77	100,00%	333,1500	1997,77	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	333,15	1997,77	0,00	0,00				
9.10	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	333,15	13,3121	R\$ 4.434,93	100,00%	333,1500	4434,93	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	333,15	4434,93	0,00	0,00				
9.11	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	665,39	32,2778	R\$ 21.477,33	100,00%	665,3900	21477,33	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	665,39	21477,33	0,00	0,00				
9.12	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	88,71	14,7540	R\$ 1.308,83	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	88,7100	1308,83	100,00%	88,71	1308,83	0,00	0,00				
9.13	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	8,78	24,0303	R\$ 210,99	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	8,7800	210,99	100,00%	8,78	210,99	0,00	0,00				
9.14	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m2	675,37	3,0423	R\$ 2.054,68	100,00%	675,3700	2054,68	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	675,37	2054,68	0,00	0,00				
10	ANDAIME																			
10.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmes	330,30	9,9357	R\$ 3.281,76	100,00%	330,3000	3281,76	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	330,30	3281,76	0,00	0,00				
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	7,6760	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				
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	75,00	83,8290	R\$ 6.287,18	0,00%	0,0000	0,00	24,00%	18,0000	1508,92	24,00%	18,00	1508,92	57,00	4778,26				
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	100,00%	4,0000	415,96	100,00%	4,00	415,96	0,00	0,00				
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	100,00%	26,3500	2032,35	100,00%	26,35	2032,35	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	289,2843	R\$ 746,66	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	2,5900	746,66	100,00%	2,59	746,66	0,00	0,00				

Handwritten signature/initials

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 002																	
 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ						BM - Data de Emissão: 19/09/2024			Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS					
			Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG						BM - Período de Referência da Medição: 17/08/2024 A 18/09/2024			CNPJ: 05.035.581/0001-10					
			Pregão Eletrônico: 195/2023						Ata: 588/2023			Valor da Medição: R\$ 53.234,12					
			Pregão Eletrônico: 195/2023						Ata: 588/2023			Valor da Medição: R\$ 53.234,12					
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
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	100,00%	25,4400	1401,39	100,00%	25,44	1401,39	0,00	0,00	
11.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	23,9424	R\$ 957,70	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	40,0000	957,70	100,00%	40,00	957,70	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	
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	100,00%	1,0000	2932,37	100,00%	-	2932,37	1,00	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	
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	100,00%	16,6000	273,23	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	-	273,23	16,60	0,00	
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	100,00%	4,0000	809,52	0,00%	0,0000	0,00	100,00%	-	809,52	4,00	0,00	





 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 - O.S. 002																	
		MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ								BM - Data de Emissão: 19/09/2024				Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS					
										BM - Período de Referência da Medição: 17/08/2024 A 18/09/2024				CNPJ: 05.035.581/0001-10					
		Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG								Início da Obra: 18/4/2024				BM - Número: 04					
		Pregão Eletrônico: 195/2023				Ata: 588/2023		Valor da Medição: R\$ 53.234,12				Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 199.185,92				Valor Total Acumulado: R\$ 113.223,24			
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	2,2861	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			
15	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 01																		
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	3165,0075	R\$ 3.165,01	0,00%		0,00	2,73%	0,0273	86,40	2,73%		86,40	1,00	3078,61			
15.2	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 2 SUB DIVISÕES EM TUBO DE 1", FIXADO EM ALVENARIA COM CHUMBADOR	m	284,51	244,6918	R\$ 69.617,26	0,00%		0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	284,51	69617,26			
15.3	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	284,51	22,2805	R\$ 6.339,03	0,00%		0,00	0,00%	0,0000	0,00	0,00%	-	0,00	284,51	6339,03			
15.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,00	99,4096	R\$ 1.491,14	0,00%		0,00	100,00%	15,0000	1491,14	100,00%	15,00	1491,14	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	0,00%		0,00	100,00%	9,2000	290,57	100,00%	9,20	290,57	0,00	0,00			
15.6	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	12,00	8,0365	R\$ 96,44	0,00%		0,00	100,00%	12,0000	96,44	100,00%	12,00	96,44	0,00	0,00			
15.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	12,00	28,8575	R\$ 346,29	0,00%		0,00	100,00%	12,0000	346,29	100,00%	12,00	346,29	0,00	0,00			
16	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 02																		
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	217,9827	R\$ 217,98	0,00%		0,00	100,00%	1,0000	217,98	100,00%	1,00	217,98	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	0,00%		0,00	100,00%	525,4000	6171,82	100,00%	525,40	6171,82	0,00	0,00			
16.3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	23,9424	R\$ 957,70	0,00%		0,00	100,00%	40,0000	957,70	100,00%	40,00	957,70	0,00	0,00			
17	DECRÉSCIMOS E SUPRESSÕES																		
17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	199,2105	R\$ 199,21	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	199,21			
17.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	57,00	83,9434	R\$ 4.784,77	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	57,00	4784,77			
TOTALIS					R\$ 199.185,92			R\$ 59.989,12			R\$ 53.234,12			R\$ 113.223,24		R\$ 85.962,68			
Observações:																			
 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: 2024.10.07 11:28:16 -03'00' Resp. Técnico pela execução da obra/serviço Brenner Barroso Vieira CREA Nº: MG 189511/D				ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708 Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708 Dados: 2024.10.07 11:29:50 -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			
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		
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CONFORME CPU-01 (APROXIMADAMENTE 4% DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO)
6	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
6.2	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,00	COMPRIMENTO LINEAR DE CALHA DANIFICADA: 4,00 m.
6.3	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	18,00	REMOÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS: (COMPRIMENTO X LARGURA): (3,00 x 6,00) = 18,00 m²
9	PINTURA		
9.3	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	88,71	LIXAMENTO DE TETO CIRCULAÇÃO TERREO: (COMPRIMENTO x LARGURA): (4,35x2,00) + (3,00x2,00) x 5 = 38,70 m² TETO CIRCULAÇÃO 1º PAV: ((4,35x2,00)x2) + (3,00x2,00)x4 = 41,40 m² TETO BANHEIRO PCD TERREO: (2,10x4,10) = 8,61 m² SOMATORIO: 38,70 + 41,40 + 8,61 = 88,71 m²
9.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	8,78	ÁREA DE PINTURA DAS TABELAS DE BASQUETE: (COMPRIMENTO x LARGURA): (1,80 x 1,22) x 2 lados x 2 und = 8,78 m²
9.7	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	238,80	COMPRIMENTO LINEAR DE FAIXAS CONTINUAS E TRACEJADAS DA QUADRA: (15,60+26,60+14,60+18,20+18,80+9,40)= 103,2 m x 2 lados = 206,4 m FAIXAS TRACEJADAS 40 CM: (0,40 x 21 und) = 8,4 m x 2 lados = 16,80 m FAIXA CENTRAL: 15,60 m SOMATORIO: 206,4 + 16,80 + 15,60 = 238,80 m
9.8	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	525,40	ÁREA DE PINTURA DO PISO DA QUADRA: (LARGURAxCOMPRIMENTO): (17,75x29,60) = 525,40 m²
9.12	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	88,71	PINTURA DE TETO CIRCULAÇÃO TERREO: (COMPRIMENTO x LARGURA): (4,35x2,00) + (3,00x2,00) x 5 = 38,70 m² TETO CIRCULAÇÃO 1º PAV: ((4,35x2,00)x2) + (3,00x2,00)x4 = 41,40 m² TETO BANHEIRO PCD TERREO: (2,10x4,10) = 8,61 m² SOMATORIO: 38,70 + 41,40 + 8,61 = 88,71 m²
9.13	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	8,78	ÁREA DE PINTURA DAS TABELAS DE BASQUETE: (COMPRIMENTO x LARGURA): (1,80 x 1,22) x 2 lados x 2 und = 8,78 m²
11	SERRALHERIA E REPAROS		
11.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	ÁREA DE INSTALAÇÃO DE TELHAS: (3,00 x 6,00) = 18,00 m²
11.2	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	4,00	COMPRIMENTO LINEAR DE CALHA: 4,00 m
11.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	26,35	COMPRIMENTO LINEAR DE INSTALAÇÃO DE RUFO LADO DA ARQUIBANCADA: 26,35 m
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")	2,59	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALAMBRADO DANIFICADO: (COMPRIMENTOxALTURA): (2,35x1,10) = 2,59 m²
11.5	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	25,44	COMPRIMENTO LINEAR MURO DIVISA: 25,44 m
11.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	INSTALAÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO REMOVIDO PARA PINTURA (8 h/dia x 5 dias) = 40 horas
11.8	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	1 UNIDADE
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= 284,51 M
15.3	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	284,51	COMPRIMENTO LINEAR DE PINTURA DO GUARDA CORPO= 284,51 M
15.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	15,00	COMPRIMENTO LINEAR DE CALHA SUBSTITUÍDA = 15,00 m
15.5	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	9,20	MURO: (LARGURA x ALTURA): (2,00 x 2,30) = 4,60 x 2 lados = 9,20 m²
15.6	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	12,00	MURO: (COMPRIMENTO x ALTURA): (8,00 x 1,50) = 12,00 m²
15.7	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	12,00	MURO: (COMPRIMENTO x ALTURA): (8,00 x 1,50) = 12,00 m²

[Handwritten signature]



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			
16	ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES 02		
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CONFORME CPU-01 (APROXIMADAMENTE 4% DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO DO ACRÉSCIMO 02)
16.2	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	525,40	ÁREA DE PINTURA DO PISO DA QUADRA: (LARGURAxCOMPIMENTO): (17,75x29,60) = 525,40 m²
16.3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	INSTALAÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO REMOVIDO PARA PINTURA (8 h/dia x 5 dias) = 40 horas
17	DECRÉSCIMOS E SUPRESSÕES		
17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CONFORME CPU-01 (APROXIMADAMENTE 4% DO VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO DE SUPRESSÃO)
17.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	57,00	ÁREA DE TELHA NÃO UTILIZADA: 57,00 M²

pcantae
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: 2024.10.01 09:23:02 -03'00'

ALEX CORREA
LOUREIRO:084554
11708

Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:38:54
-03'00'



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - O.S. 002

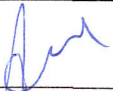
Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO E.M. GILBERTO JOSE TANUS BRAZ				Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG				CNPJ: 05.035.581/0001-10	Etapa: (2) 1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	588/2023	Data: 19/9/2024	



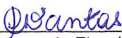
Observações:

Foto 1: POLIMENTO DE PISO PARA REMOÇÃO DE CAMADA DE TINTA

Foto 2: POLIMENTO PARA PISO


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: 2024.10.01 09:27:36 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N°: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
08
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:35:32 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024



Observações:

Foto 3: TELA PVC PARA ISOLAMENTO DE ÁREA E FORMAS DE PILARES

Foto 4: APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR

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: 2024.10.01 09:27:48 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:35:44 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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: 19/9/2024	



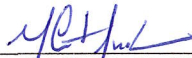
Observações:

Foto 5: APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR



Foto 6: APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI


Representante do Município
Ariani 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: 2024.10.01 09:27:58 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
1708
Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:35:56 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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):						CNPJ:		Etapa: (2)		
Rua Nicodemos Cardoso Silva, 458 - João XXIII, Muriaé - MG						05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra		
Pregão Eletrônico:		195/2023	Ata:	588/2023	Data:	19/9/2024		2 - durante a realização da obra		
								3 - após a realização da obra		



Observações:

Foto 7: APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI

Foto 8: SERRALHEIRO PARA RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELAS 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: 2024.10.01 09:28:10 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411
708
Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:36:08 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024



Observações:

Foto 9: MARCAÇÃO DE FAIXAS DA QUADRA

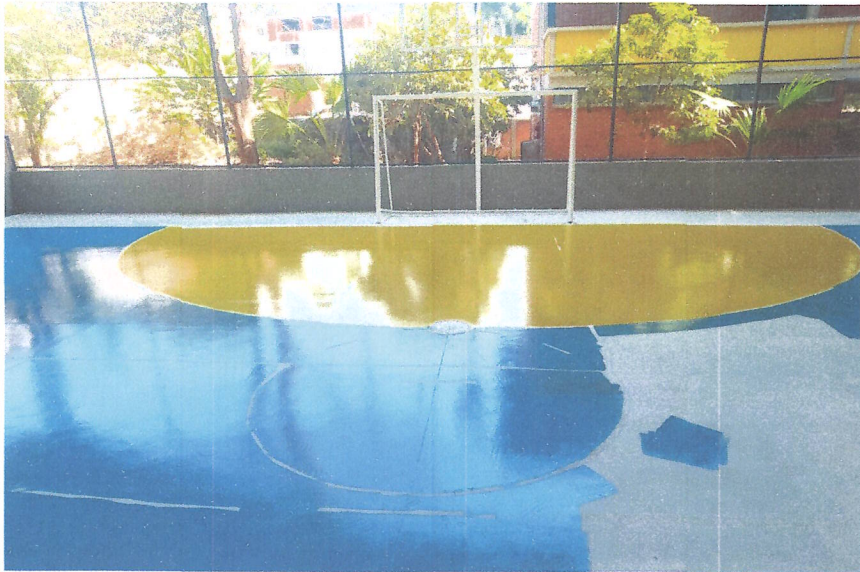


Foto 10: PINTURA

Representante do Município
Arihan 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: 2024.10.01 09:28:22 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
708

Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:36:19 -03'00'

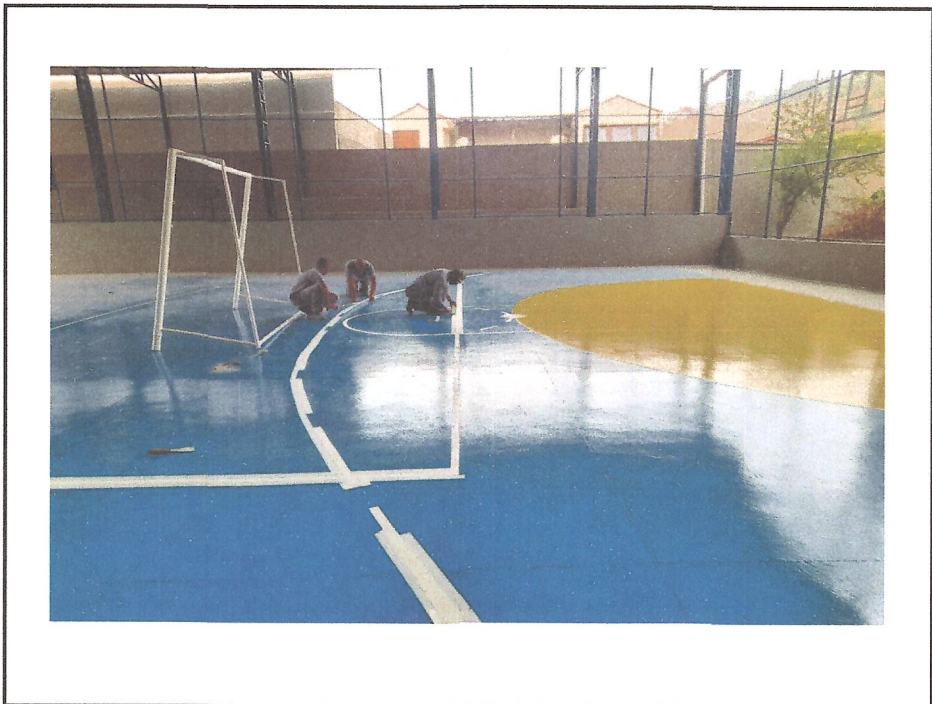
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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: 19/9/2024	



Observações:

Foto 11: PREPARO E PINTURA

Foto 12: PINTURA DE FAIXAS

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: 2024.10.01 09:28:31 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N°: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
11708
Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:36:30 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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: 19/9/2024	



Observações:

Foto 13: TELA DE ALAMBRADO INSTALADA

Foto 14: INSTALAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE

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: 2024.10.01 09:28:40 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411
708
Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:36:44 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024



Observações:

Foto 15: PINTURA DE QUADRA FINALIZADA

Foto 16: PINTURA DE QUADRA FINALIZADA


Representante do Município
Arian 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: 2024.10.01 09:28:51 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541
1708
Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:36:55
-03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024



Observações:

Foto 17: PREPARO DE TELHAS PARA INSTALAÇÃO

Foto 18: INSTALAÇÃO DE TELHAS

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: 2024.10.01 09:29:03 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
11708
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:37:04 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024	



Observações:

Foto 19: INSTALAÇÃO DE RUFO

Foto 20: SUBSTITUIÇÃO DE CALHA

Representante do Município
Arian 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: 2024.10.01 09:29:15 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:084554
11708
Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:37:27 -03'00'

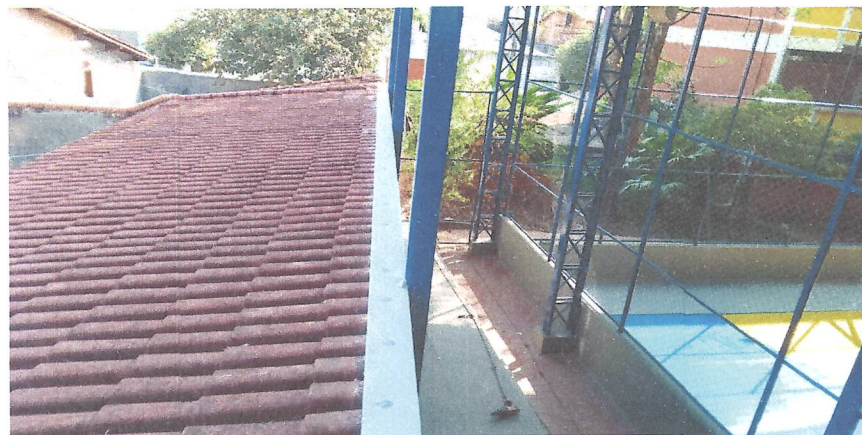
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:	19/9/2024



Observações:

Foto 21: CALHAS REMOVIDAS

Foto 22: INSTALAÇÃO DE CHAPIM METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA

Representante do Município
Arian 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:1277505675
0
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2024.10.01 09:29:28
-03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:084554
11708
Assinado de forma digital por
ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:37:40
-03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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: 19/9/2024	



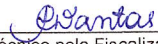
Observações:

Foto 23: INSTALAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE

Foto 24: TABELA DE BASQUETE


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: 2024.10.01 09:29:42 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2024.10.01 09:37:55 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 04 - 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:		19/9/2024	



Observações:

Foto 25: LIXAMENTO DE PINTURA EM TETO

Foto 26: PINTURA EM TETO


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: 2024.10.01 09:29:55 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA N°: MG 189511/D

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541170
Assinado de forma digital por ALEX CORREA LOUREIRO:0845541170
Dados: 2024.10.01 09:38:07 -03'00'
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro