



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADAO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

Pregão Eletrônico:

195/2023

Ata

588/2023

Valor da Medição:

BM - Data de Emissão: 11/02/2025

BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A

11/02/2025

Início da Obra

18/9/2024

BM -

Número: 02

Empresa Contratada:

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35

Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

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\$)
CONTRATO ORIGINAL																	
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO																	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1.000	2360,85660	R\$ 2.360,86	62,00%	0,62000	1463,73	38,00%	0,39000	897,13	100,00%	1,00	2360,86	0,00	0,00	
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS																
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	M	0,005	67530,8572	R\$ 337,65	100,00%	0,00500	337,65	0,00%		0,00	100,00%	0,01	337,65	0,00	0,00	
2.2	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	2.000	267,0057	R\$ 534,01	100,00%	2,00000	534,01	0,00%		0,00	100,00%	2,00	534,01	0,00	0,00	
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																
3.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	59,95	15,9973	R\$ 959,04	0,00%		0,00	46,51%	27,8800	446,01	46,51%	27,88	446,01	32,07	513,03	
3.2	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	18,90	148,9499	R\$ 2.815,15	100,00%	18,90000	2815,15	0,00%		0,00	100,00%	18,90	2815,15	0,00	0,00	
3.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,83	34,5770	R\$ 132,43	0,00%		0,00	100,00%	3,83000	132,43	100,00%	3,83	132,43	0,00	0,00	
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	17,62	1,7652	R\$ 31,46	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	17,62	31,46	
4	PAREDE																
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	65,0811	R\$ 195,24	100,00%	3,00000	195,24	0,00%		0,00	100,00%	3,00	195,24	0,00	0,00	
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,00	6,1355	R\$ 18,41	100,00%	3,00000	18,41	0,00%		0,00	100,00%	3,00	18,41	0,00	0,00	

(Handwritten signature)



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADAO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 11/02/2025

BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A 11/02/2025

Início da Obra: 18/9/2024

BM - Número: 02

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35

Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 83.490,49

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,00	33,0172	R\$ 99,05	100,00%	3,0000	99,05	0,00%		0,00	100,00%	3,00	99,05	0,00	0,00	0,00		
5	SERRALHERIA																		
5.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	107,00	514,9549	R\$ 55.100,17	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	107,00	55100,17			
6	ESTRUTURA																		
6.1	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M3	1,89	596,7959	R\$ 1.127,94	100,00%	1,8900	1127,94	0,00%		0,00	100,00%	1,89	1127,94	0,00	0,00			
6.2	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	0,72	2044,8971	R\$ 1.472,33	100,00%	0,7200	1472,33	0,00%		0,00	100,00%	0,72	1472,33	0,00	0,00			
7	ACABAMENTOS																		
7.1	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	132,60	10,4598	R\$ 1.386,97	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	132,60	1386,97			
7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,70	3,6223	R\$ 314,05	0,00%		0,00	100,00%	86,7000	314,05	100,00%	86,70	314,05	0,00	0,00			
7.3	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	86,70	13,5708	R\$ 1.176,59	0,00%		0,00	100,00%	86,7000	1176,59	100,00%	86,70	1176,59	0,00	0,00			
8	DRENAGEM																		
8.1	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	8,00	100,3860	R\$ 803,09	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	8,00	803,09			
9	LIMPEZA OBRA																		
9.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	214,00	6,3781	R\$ 1.364,91	0,00%		0,00	100,00%	214,0000	1364,91	100,00%	214,00	1364,91	0,00	0,00			
TOTAIS OS.006				R\$	70.229,35			R\$	8.063,51			R\$	4.331,12		R\$	12.394,63	0,00	R\$	57.834,72
ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S 006-1																			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,3500	2360,8566	R\$ 826,30	5,71%	0,0200	47,22	94,29%	0,3300	779,08	100,00%	0,35	826,30	0,0000	0,00			
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS																		
2.1	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	2,00	730,5457	R\$ 1.461,09	100,00%	2,0000	1461,09	0,00%		0,00	100,00%	2,00	1461,09	0,00	0,00			

9



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 11/02/2025
BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A 11/02/2025
Início da Obra: 18/9/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35
Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 83.490,49

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\$)		
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1033,6190	R\$ 1.033,62	100,00%	1,0000	1033,62	0,00%		0,00	100,00%	1,00	1033,62		0,00	0,00		
2.3	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	348,2833	R\$ 348,28	100,00%	1,0000	348,28	0,00%		0,00	100,00%	1,00	348,28		0,00	0,00		
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																		
3.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,04	34,5770	R\$ 1,38	100,00%	0,0400	1,38	0,00%		0,00	100,00%	0,04	1,38		0,00	0,00		
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	3,87	57,1951	R\$ 221,35	100,00%	3,8700	221,35	0,00%		0,00	100,00%	3,87	221,35		0,00	0,00		
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	20,72	8,5186	R\$ 176,51	100,00%	20,7200	176,51	0,00%		0,00	100,00%	20,72	176,51		0,00	0,00		
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,35	411,4579	R\$ 144,01	100,00%	0,3500	144,01	0,00%		0,00	100,00%	0,35	144,01		0,00	0,00		
4	PAREDE																		
4.1	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	20,72	33,0172	R\$ 684,12	100,00%	20,7200	684,12	0,00%		0,00	100,00%	20,72	684,12		0,00	0,00		
5	SERRALHERIA																		
5.1	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO AÇO CARBONO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/4", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 2,65MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	135,75	407,9308	R\$ 55.376,61	0,00%		0,00	100,00%	135,7500	55376,61	100,00%	135,75	55376,61		0,00	0,00		
5.2	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO CARBONO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	116,10	124,4686	R\$ 14.450,80	0,00%		0,00	100,00%	116,1000	14450,80	100,00%	116,10	14450,80		0,00	0,00		
5.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	123,40	33,4071	R\$ 4.122,44	0,00%		0,00	100,00%	123,4000	4122,44	100,00%	123,40	4122,44		0,00	0,00		
8	DRENAGEM																		

Handwritten signature



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADAO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A
RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 11/02/2025

BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A

11/02/2025

Início da Obra: 18/9/2024

BM -

Número: 02

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35

Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 83.490,49

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\$)	%	Quant.	Total (R\$)	
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,43	68,3568	R\$ 97,75	100,00%	1,4300	97,75	0,00%		0,00	100,00%	1,43	97,75	0,00	0,00	0,00				
8.2	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M3	15,90	56,3631	R\$ 896,17	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	15,90	896,17				
TOTAIS O.S 006-1				R\$ 79.840,43			R\$ 4.215,33			R\$ 74.728,93			R\$ 78.944,26			R\$ 896,17					
ACRÉSCIMOS E INCLUSÕES O.S 006-2																					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,13	2360,8566	R\$ 306,91	53,85%	0,0700	165,26	46,15%	0,0600	141,65	100,00%	0,13	306,91	0,0000		0,00				
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																				
3.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,50	34,5770	R\$ 51,87	100,00%	1,5000	51,87	0,00%		0,00	100,00%	1,50	51,87	0,00		0,00				
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	1,50	57,1951	R\$ 85,79	100,00%	1,5000	85,79	0,00%		0,00	100,00%	1,50	85,79	0,00		0,00				
3.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	35,80	8,5186	R\$ 304,97	100,00%	35,8000	304,97	0,00%		0,00	100,00%	35,80	304,97	0,00		0,00				
3.7	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2022	UN	8,00	31,6740	R\$ 253,39	0,00%		0,00	100,00%	8,0000	253,39	100,00%	8,00	253,39	0,00		0,00				
4	PAREDE																				
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,38	65,0811	R\$ 285,06	100,00%	4,3800	285,06	0,00%		0,00	100,00%	4,38	285,06	0,00		0,00				
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	55,84	6,1355	R\$ 342,61	0,00%		0,00	100,00%	55,8400	342,61	100,00%	55,84	342,61	0,00		0,00				
4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	55,84	33,0172	R\$ 1.843,68	0,00%		0,00	100,00%	55,8400	1.843,68	100,00%	55,84	1.843,68	0,00		0,00				
4.4	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	27,92	137,2941	R\$ 3.833,25	100,00%	27,9200	3.833,25	0,00%		0,00	100,00%	27,92	3.833,25	0,00		0,00				
4.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	35,80	12,0196	R\$ 430,30	0,00%		0,00	100,00%	35,8000	430,30	100,00%	35,80	430,30	0,00		0,00				
7	ACABAMENTOS																				



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADAO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 11/02/2025

BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A 11/02/2025

Início da Obra: 18/9/2024

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35

Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

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\$)
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,80	3.6223	R\$ 129,68	0,00%		0,00	100,00%	35,8000	129,68	100,00%	35,80	129,68	0,00	0,00	
8	DRENAGEM																
8.2	GRELHA COM 20CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M	8,00	122,4148	R\$ 979,32	0,00%		0,00	100,00%	8,0000	979,32	100,00%	8,00	979,32	0,00	0,00	
8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,40	39,5166	R\$ 94,84	0,00%		0,00	100,00%	2,4000	94,84	100,00%	2,40	94,84	0,00	0,00	
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,60	82,6816	R\$ 214,97	0,00%		0,00	100,00%	2,6000	214,97	100,00%	2,60	214,97	0,00	0,00	
TOTALS O.S 006-2				R\$ 9.156,64			R\$ 4.726,19			R\$ 4.430,44		R\$ 9.156,64		R\$ 0,00			

DECRÉSCIMOS E SUPRESSÕES O.S 006

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																
3.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	-32,07	15,9973	-R\$ 513,03	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-32,07	-513,03
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	-17,62	1,7852	-R\$ 31,46	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-17,62	-31,46
5	SERRALHERIA																
5.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	-107,00	514,9549	-R\$ 55.100,17	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-107,00	-55100,17
6	ESTRUTURA																
6.2	ESCALA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	-0,50	2044,8971	-R\$ 1.022,45	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-0,50	-1022,45
7	ACABAMENTOS																
7.1	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	-132,60	10,4598	-R\$ 1.386,97	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-132,60	-1386,97
8	DRENAGEM																



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - O.S. 006

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADAO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO

Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 11/02/2025

BM - Período de Referência da Medição: 13/11/2024 A

11/02/2025

Início da Obra: 18/9/2024

BM -

Número: 02

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 70.229,35

Valor Total Acumulado: R\$ 99.473,08

Pregão Eletrônico: 195/2023

Ata: 588/2023

Valor da Medição: R\$ 83.490,49

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
8.1	CANALETAS PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	-8,00	100,3860	-R\$ 803,09	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	-8,00	-803,09			
8.2	CANALETAS MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	-15,90	56,3631	-R\$ 896,17	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	-15,90	-896,17			
TOTALS DECRÉSCIMOS E SUPRESSÕES O.S 006					-R\$ 59.753,34			0,00			0,00								
TOTALS GERAIS					R\$ 99.473,08			R\$ 17.005,03			R\$ 83.490,49			R\$ 100.495,52		-R\$ 1.022,44			

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

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Jorge Feres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glauco Aziz Toretta Resgala
CREA N° 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:31:44 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455
411708

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
MDF-e - MDF-e em Formato Digital
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Data: 2025.02.12 12:31:44 -03'00'



DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	DATA DE ASSINATURA:	7/12/2024
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	7/12/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	Secretaria Responsável: SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE	OS Nº:	006 - ACRÉSCIMOS
	Objeto da solicitação: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO		
	Data da solicitação: 24/6/2024		
	Responsável pela Solicitação: MAURO FRANCISCO DE AQUINO		
	Responsável pela Aprovação: JORGE FERES FILHO		
	Responsável pelo Orçamento e Fiscalização: GLAUCCO AZIZ TURETTA RESGALA		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE																																																																																										
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																																												
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,35																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Quantidade</td> <td>1</td> <td>UNID.</td> </tr> </table>	Quantidade	1	UNID.																																																																																									
Quantidade	1	UNID.																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Adm adotada (%)</th> <th>Valor Acréscimo</th> <th>Adm Local</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administração Local do ACRÉSCIMO</td> <td>4,01%</td> <td>RS 91.178,01</td> <td>RS 3.656,24</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>3656,24</td> <td>R\$</td> </tr> </tbody> </table>	ACRÉSCIMO					Descrição	Adm adotada (%)	Valor Acréscimo	Adm Local	Unidade	Administração Local do ACRÉSCIMO	4,01%	RS 91.178,01	RS 3.656,24		Total:			3656,24	R\$																																																																								
ACRÉSCIMO																																																																																													
Descrição	Adm adotada (%)	Valor Acréscimo	Adm Local	Unidade																																																																																									
Administração Local do ACRÉSCIMO	4,01%	RS 91.178,01	RS 3.656,24																																																																																										
Total:			3656,24	R\$																																																																																									
1.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Adm ACRÉSCIMO (R\$)</th> <th>Adm adotado OS</th> <th>Abatimento por DECRÉSCIMO</th> <th>Adm Local em UN</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administração Local do ACRÉSCIMO</td> <td>R\$ 3.656,24</td> <td>RS 2.724,30</td> <td>0,99</td> <td>0,35</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>0,35</td> <td>UNID.</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Adm ACRÉSCIMO (R\$)	Adm adotado OS	Abatimento por DECRÉSCIMO	Adm Local em UN	Unidade	Administração Local do ACRÉSCIMO	R\$ 3.656,24	RS 2.724,30	0,99	0,35		Total:				0,35	UNID.																																																																										
Descrição	Adm ACRÉSCIMO (R\$)	Adm adotado OS	Abatimento por DECRÉSCIMO	Adm Local em UN	Unidade																																																																																								
Administração Local do ACRÉSCIMO	R\$ 3.656,24	RS 2.724,30	0,99	0,35																																																																																									
Total:				0,35	UNID.																																																																																								
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS																																																																																												
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																																																																																												
4	PAREDE																																																																																												
5	SERRALHERIA																																																																																												
	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO AÇO CARBONO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/4", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 2,65MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	135,75																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Extensão</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>1º Lance</td><td>2</td><td>6,65</td><td>13,30</td><td></td></tr> <tr><td>2º Patamar</td><td>2</td><td>0,60</td><td>1,20</td><td></td></tr> <tr><td>2º Lance</td><td>2</td><td>7,55</td><td>15,10</td><td></td></tr> <tr><td>3º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>3º Lance</td><td>2</td><td>8,40</td><td>16,80</td><td></td></tr> <tr><td>4º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>4º Lance</td><td>2</td><td>7,50</td><td>15,00</td><td></td></tr> <tr><td>5º Patamar</td><td>1</td><td>3,70</td><td>3,70</td><td></td></tr> <tr><td>5º Lance</td><td>2</td><td>7,50</td><td>15,00</td><td></td></tr> <tr><td>6º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>6º Lance</td><td>2</td><td>7,50</td><td>15,00</td><td></td></tr> <tr><td>7º Patamar</td><td>1</td><td>2,40</td><td>2,40</td><td></td></tr> <tr><td>Degraus Esp Peixe</td><td>2</td><td>5,70</td><td>11,40</td><td></td></tr> <tr><td>Rua superior</td><td>1</td><td>19,65</td><td>19,65</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>135,75</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	ACRÉSCIMO					Descrição	Quantidade	Extensão	Subtotal	Unidade	1º Patamar	2	0,90	1,80		1º Lance	2	6,65	13,30		2º Patamar	2	0,60	1,20		2º Lance	2	7,55	15,10		3º Patamar	2	0,90	1,80		3º Lance	2	8,40	16,80		4º Patamar	2	0,90	1,80		4º Lance	2	7,50	15,00		5º Patamar	1	3,70	3,70		5º Lance	2	7,50	15,00		6º Patamar	2	0,90	1,80		6º Lance	2	7,50	15,00		7º Patamar	1	2,40	2,40		Degraus Esp Peixe	2	5,70	11,40		Rua superior	1	19,65	19,65		Total:			135,75	M		
ACRÉSCIMO																																																																																													
Descrição	Quantidade	Extensão	Subtotal	Unidade																																																																																									
1º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
1º Lance	2	6,65	13,30																																																																																										
2º Patamar	2	0,60	1,20																																																																																										
2º Lance	2	7,55	15,10																																																																																										
3º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
3º Lance	2	8,40	16,80																																																																																										
4º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
4º Lance	2	7,50	15,00																																																																																										
5º Patamar	1	3,70	3,70																																																																																										
5º Lance	2	7,50	15,00																																																																																										
6º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
6º Lance	2	7,50	15,00																																																																																										
7º Patamar	1	2,40	2,40																																																																																										
Degraus Esp Peixe	2	5,70	11,40																																																																																										
Rua superior	1	19,65	19,65																																																																																										
Total:			135,75	M																																																																																									
	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO CARBONO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM GUARDA-CORPO, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	116,10																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Extensão</th> <th>Subtotal</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>1º Lance</td><td>2</td><td>6,65</td><td>13,30</td><td></td></tr> <tr><td>2º Patamar</td><td>2</td><td>0,60</td><td>1,20</td><td></td></tr> <tr><td>2º Lance</td><td>2</td><td>7,55</td><td>15,10</td><td></td></tr> <tr><td>3º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>3º Lance</td><td>2</td><td>8,40</td><td>16,80</td><td></td></tr> <tr><td>4º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> <tr><td>4º Lance</td><td>2</td><td>7,50</td><td>15,00</td><td></td></tr> <tr><td>5º Patamar</td><td>1</td><td>3,70</td><td>3,70</td><td></td></tr> <tr><td>5º Lance</td><td>2</td><td>7,50</td><td>15,00</td><td></td></tr> <tr><td>6º Patamar</td><td>2</td><td>0,90</td><td>1,80</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ACRÉSCIMO					Descrição	Quantidade	Extensão	Subtotal	Unidade	1º Patamar	2	0,90	1,80		1º Lance	2	6,65	13,30		2º Patamar	2	0,60	1,20		2º Lance	2	7,55	15,10		3º Patamar	2	0,90	1,80		3º Lance	2	8,40	16,80		4º Patamar	2	0,90	1,80		4º Lance	2	7,50	15,00		5º Patamar	1	3,70	3,70		5º Lance	2	7,50	15,00		6º Patamar	2	0,90	1,80																												
ACRÉSCIMO																																																																																													
Descrição	Quantidade	Extensão	Subtotal	Unidade																																																																																									
1º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
1º Lance	2	6,65	13,30																																																																																										
2º Patamar	2	0,60	1,20																																																																																										
2º Lance	2	7,55	15,10																																																																																										
3º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
3º Lance	2	8,40	16,80																																																																																										
4º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
4º Lance	2	7,50	15,00																																																																																										
5º Patamar	1	3,70	3,70																																																																																										
5º Lance	2	7,50	15,00																																																																																										
6º Patamar	2	0,90	1,80																																																																																										
5.2																																																																																													

6º Lance	2	7,50	15,00
7º Patamar	1	2,40	2,40
Degraus Esp.Peixe	2	5,70	11,40
Total:			116,10 M

PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO M2 123,40

5.3

ACRÉSCIMO				
Descrição	Circunferência	Comprimento	Área	Unidade
Guarda-corpo	0,05	848,44	42,42	
	0,08	400,33	32,03	
	0,13	139,69	18,16	
Corrimão duplo	0,13	236,84	30,79	
Total:			123,40	M2

- 6 ESTRUTURA
- 7 ACABAMENTOS
- 8 DRENAGEM
- 9 LIMPEZA OBRA

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital por
VIEIRA:12775056750 BRENNER BARROSO
 VIEIRA:12775056750
 Dados: 2025.02.12 12:32:34 -03'00'


Glaucio Aziz Turetta Resgala
 Assessor V
 Serv. Eng. Arq.
 Mosp: 007.799.003

ALEX CORREA Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08 LOUREIRO:08455411708
455411708 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
 Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=
 18178945000163, OU=AC SyngularID Multipla,
 CN=ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.02.12 12:37:02-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	DATA DE ASSINATURA:	7/12/2024
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	7/12/2025
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE	OS Nº:	006 - 4º TA - ACRÉSCIMOS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO		
Data da solicitação:	23/9/2024		
Responsável pela Solicitação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO		
Responsável pela Aprovação:	JORGE FERES FILHO		
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	GLAUCCO AZIZ TURETTA RESGALA		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,13
	Quantidade	1,35	UNID.
	ACRÉSCIMO		
1.1	Descrição	Adm adotada (%)	Valor Acréscimo
	Administração Local do ACRÉSCIMO	4,01%	R\$ 10.212,09
			R\$ 409,50
		Total:	409,50 R\$
	Descrição	Adm ACRÉSCIMO (R\$)	Adm adotado OS
	Administração Local do ACRÉSCIMO	R\$ 409,50	R\$ 2.724,30
			Abatimento por DECRÉSCIMO
			0,02
			Adm Local em UN
			0,13
		Total:	0,13 UNID.
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
3.7	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF 09/2023	UN	8,00
	ACRÉSCIMO		
	Descrição	Quantidade	Unidade
	Escada d'água	8,00	
	Total:	8,00	UN
4	PAREDE		
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	55,84
	Descrição	Largura	Comprimento
	Área p/ correção alvenaria	2,00	1,50
			Quantidade
			3,00
		Total:	3,00 M2
	ACRÉSCIMO		
	Descrição	Área	Lados
	Mureta escada	27,92	2,00
			Área total
			55,84
		Total:	55,84 M2
	Levantamento CAD		
4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	55,84
	Descrição	Largura	Comprimento
	Área p/ correção alvenaria	2,00	1,50
			Quantidade
			1,00
	Topo escada d'água	51,80	0,20
			2,00
			Área
			20,72
		Total:	23,72 M2
	ACRÉSCIMO		
	Descrição	Área	Lados
	Mureta escada	27,92	2,00
			Área total
			55,84
		Total:	55,84 M2

9

4.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	35,80																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parede muro</td> <td>35,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>35,80</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		ACRÉSCIMO			Descrição	Área	Unidade	Parede muro	35,80		Total:	35,80	M2																				
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Área	Unidade																																
Parede muro	35,80																																	
Total:	35,80	M2																																
5	SERRALHERIA																																	
6	ESTRUTURA																																	
7	ACABAMENTOS																																	
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,80																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Extensão</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parede central</td> <td>168,00</td> <td>0,4</td> <td>67,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parede topo</td> <td>13,00</td> <td>1,5</td> <td>19,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>86,70</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parede muro</td> <td>35,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>35,80</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição	Extensão	Altura	Área	Unidade	Parede central	168,00	0,4	67,20		Parede topo	13,00	1,5	19,50		Total:			86,70	M2	ACRÉSCIMO			Descrição	Área	Unidade	Parede muro	35,80		Total:	35,80	M2
Descrição	Extensão	Altura	Área	Unidade																														
Parede central	168,00	0,4	67,20																															
Parede topo	13,00	1,5	19,50																															
Total:			86,70	M2																														
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Área	Unidade																																
Parede muro	35,80																																	
Total:	35,80	M2																																
8	DRENAGEM																																	
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,43																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Extensão</th> <th>Largura</th> <th>Profundidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canaleta</td> <td>15,90</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> <td>1,43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,43</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>		ACRÉSCIMO						Descrição	Extensão	Largura	Profundidade	Quantidade	Unidade	Canaleta	15,90	0,30	0,30	1,43		Total:				1,43	M3								
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Extensão	Largura	Profundidade	Quantidade	Unidade																													
Canaleta	15,90	0,30	0,30	1,43																														
Total:				1,43	M3																													
8.2	GRELHA COM 20CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M	8,00																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Quantidade</th> <th>Comprimento</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grelha</td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>8,00</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>		ACRÉSCIMO					Descrição	Comprimento	Quantidade	Comprimento	Unidade	Grelha	1,00	8,00	8,00		Total:			8,00	M												
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Comprimento	Quantidade	Comprimento	Unidade																														
Grelha	1,00	8,00	8,00																															
Total:			8,00	M																														
8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	2,40																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escoamento</td> <td>0,30</td> <td>8,00</td> <td>2,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td>2,40</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>		ACRÉSCIMO					Descrição	Comprimento	Quantidade	Área total	Unidade	Escoamento	0,30	8,00	2,40		Total:			2,40	M												
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Comprimento	Quantidade	Área total	Unidade																														
Escoamento	0,30	8,00	2,40																															
Total:			2,40	M																														
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,60																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ACRÉSCIMO</th> </tr> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patamar 90cm</td> <td>1,00</td> <td>0,40</td> <td>6,00</td> <td>2,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Patamar curva</td> <td>1,00</td> <td>0,10</td> <td>2,00</td> <td>0,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,60</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>		ACRÉSCIMO						Descrição	Comprimento	Largura	Quantidade	Área total	Unidade	Patamar 90cm	1,00	0,40	6,00	2,40		Patamar curva	1,00	0,10	2,00	0,20		Total:				2,60	M2		
ACRÉSCIMO																																		
Descrição	Comprimento	Largura	Quantidade	Área total	Unidade																													
Patamar 90cm	1,00	0,40	6,00	2,40																														
Patamar curva	1,00	0,10	2,00	0,20																														
Total:				2,60	M2																													
9	LIMPEZA OBRA																																	

BRENNER BARROSO
VIEIRA:1277505675
0

Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:33:10 -03'00'


ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
8455411708

Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO 08455411708
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= Certificado Digital PF A1, OU= Videoconferência, OU= 18178945000163, OU=AC SynguardID
Multipla, CN=ALEX CORREA LOUREIRO.08455411708
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.12 12:36:43-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Glaucio Aziz Turetta Resgald
Assessor V
Serv. Eng. Arq.
Mosp: 007.799.003



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA	CNPJ:	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	DATA DE ASSINATURA:	7/12/2024
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	7/12/2025
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE	OS Nº:	006
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA PE. OTONI COM A RUA GENUÍNO SCOPARO		
Data da solicitação:	14/5/2024		
Responsável pela Solicitação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO		
Responsável pela Aprovação:	JORGE FERES FILHO		
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	GLAUCCO AZIZ TURETTA RESGALA		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE																								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00																								
	Quantidade	1	UNID.																								
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																										
3.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/LIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	27,88																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Guarda-Corpo existente</td><td>54,50</td><td>1,10</td><td>59,95</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>59,95</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Guarda-Corpo existente	54,50	1,10	59,95					59,95	M2											
Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade																							
Guarda-Corpo existente	54,50	1,10	59,95																								
			59,95	M2																							
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">DECRÉSCIMO</th></tr><tr><th>Descrição</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Guarda-Corpo existente</td><td>29,15</td><td>1,10</td><td>32,07</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>-32,07</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	DECRÉSCIMO					Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Guarda-Corpo existente	29,15	1,10	32,07					-32,07	M2						
DECRÉSCIMO																											
Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade																							
Guarda-Corpo existente	29,15	1,10	32,07																								
			-32,07	M2																							
3.3	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,47																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Espessura</th><th>Empolamento</th><th>Volume</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Guarda-Corpo existente</td><td>27,88</td><td>0,08</td><td>70%</td><td>1,56</td><td></td></tr><tr><td>Entulho Concreto</td><td>18,90</td><td>0,05</td><td>50%</td><td>0,47</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,03</td><td>M3</td></tr></tbody></table>	Descrição	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Unidade	Guarda-Corpo existente	27,88	0,08	70%	1,56		Entulho Concreto	18,90	0,05	50%	0,47						2,03	M3		
Descrição	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Unidade																						
Guarda-Corpo existente	27,88	0,08	70%	1,56																							
Entulho Concreto	18,90	0,05	50%	0,47																							
				2,03	M3																						
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	0,00																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Volume</th><th>Distância (km)</th><th>DMT</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Item 3.3</td><td>2,03</td><td>4,60</td><td>9,34</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>9,34</td><td>M3XKM</td></tr></tbody></table>	Descrição	Volume	Distância (km)	DMT	Unidade	Item 3.3	2,03	4,60	9,34					9,34	M3XKM											
Descrição	Volume	Distância (km)	DMT	Unidade																							
Item 3.3	2,03	4,60	9,34																								
			9,34	M3XKM																							
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="5">DECRÉSCIMO</th></tr><tr><th>Descrição</th><th>Volume</th><th>Distância (km)</th><th>DMT</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Item 3.3</td><td>2,03</td><td>4,60</td><td>9,34</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>-9,34</td><td>M3XKM</td></tr></tbody></table>	DECRÉSCIMO					Descrição	Volume	Distância (km)	DMT	Unidade	Item 3.3	2,03	4,60	9,34					-9,34	M3XKM						
DECRÉSCIMO																											
Descrição	Volume	Distância (km)	DMT	Unidade																							
Item 3.3	2,03	4,60	9,34																								
			-9,34	M3XKM																							
4	PAREDE																										

Glaucco Aziz Turetta Resgala
Assessor V
Serv. Eng. Arq.
Mosp: 007.799.003

6	ESTRUTURA																							
7	ACABAMENTOS																							
		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	86,70																			
7.2																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Extensão</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parede central</td> <td>168,00</td> <td>0,4</td> <td>67,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parede topo</td> <td>13,00</td> <td>1,5</td> <td>19,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>86,70</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Extensão	Altura	Área	Unidade	Parede central	168,00	0,4	67,20		Parede topo	13,00	1,5	19,50					86,70	M2		
Descrição	Extensão	Altura	Área	Unidade																				
Parede central	168,00	0,4	67,20																					
Parede topo	13,00	1,5	19,50																					
			86,70	M2																				
8	DRENAGEM																							
9	LIMPEZA OBRA																							
		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		M2	214,00																			
9.1																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área do escadão</td> <td>214,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>214,00</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Área do escadão	214,00			214,00	M2													
Descrição	Quantidade	Unidade																						
Área do escadão	214,00																							
	214,00	M2																						

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:33:49 -03'00'


Glaucio Aziz Piretta Resgala
Assessor V
Serv. Eng. Arq.
Masp: 007.799.003

ALEX
CORREA
LOUREIRO:08
455411708

Assinado digitalmente por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Videoconferencia,
OU=18178945000163, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.12 12:36:24-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:			2 - durante a realização da obra	
195/2023		588/2023	11/2/2025			3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 1: FURO EM CONCRETO E ASSENTAMENTO DE TUBO PARA DRENAGEM

Foto 2: FURO E ASSENTAMENTO DE TUBO PARA DRENAGEM

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucio Aziz Turetta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:34:46 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:084511708
Município: MURIAÉ - MG
Data: 2025.02.12 12:34:46 -03'00'

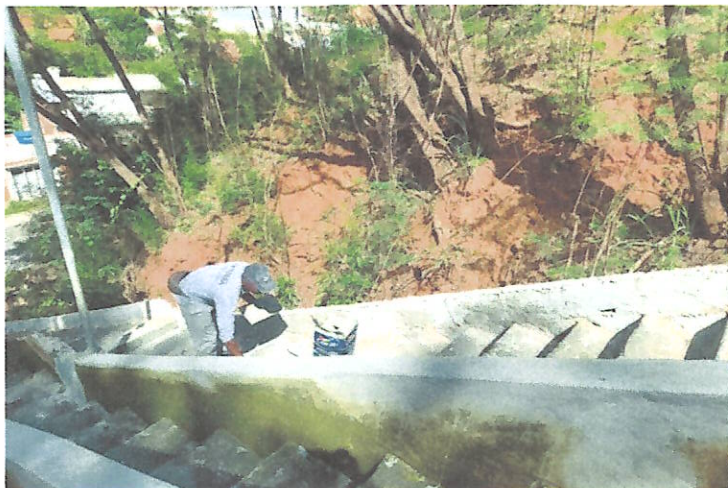
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		195/2023	Ata:	588/2023	Data:	2 - durante a realização da obra	
					11/2/2025	3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 3: CHAPISCO MURETA



Foto 4: ELEVAÇÃO DE PATAMAR

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucio Aziz Tureta Resgala
CREA Nº: 362503MG

Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:34:58
-03'00'

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

Alex Correa Loureiro
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.02.12 12:34:58
-03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO
ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA
GENUÍNO SCOPARO

Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Local da Obra (Bairro, município e UF):
Encoberta/Santa Terezinha - 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:

11/2/2025



Observações:

Foto 5: ELEVAÇÃO DE PATAMAR

Foto 6: EMBOÇO DE MURETAS

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucos Aziz Turetta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:1277505675
0
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:35:08 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08451708
NO: 0.845.0845-5411708-08451708
Data: 2025.02.12 12:36:45-0300
Versão: 2024.3.0

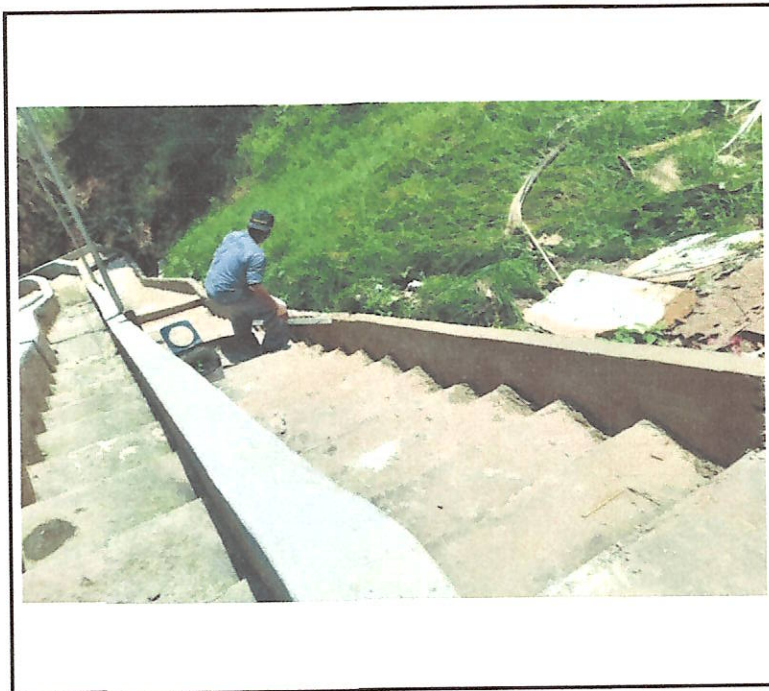
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO			Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Local da Obra (Bairro, município e UF):					CNPJ:	05.035.581/0001-10
Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG					Etapa: (2)	
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	588/2023	Data:	11/2/2025	
					1 - antes da realização da obra	
					2 - durante a realização da obra	
					3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 7: EMBOÇO

Foto 8: CHAPISCO COM BRITA 0

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucio Aziz Turetta Resgala
CREA N°: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:35:24 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Método de Assinatura: Assinatura Digital PDF A1 (2016)
Validade: Indefinida - Última Modificação: 2025.02.12 12:35:24 -03'00'
Assinado por: ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Criado em: 2025.02.12 12:35:24 -03'00'
Formato: PDF
Versão: 2025.12

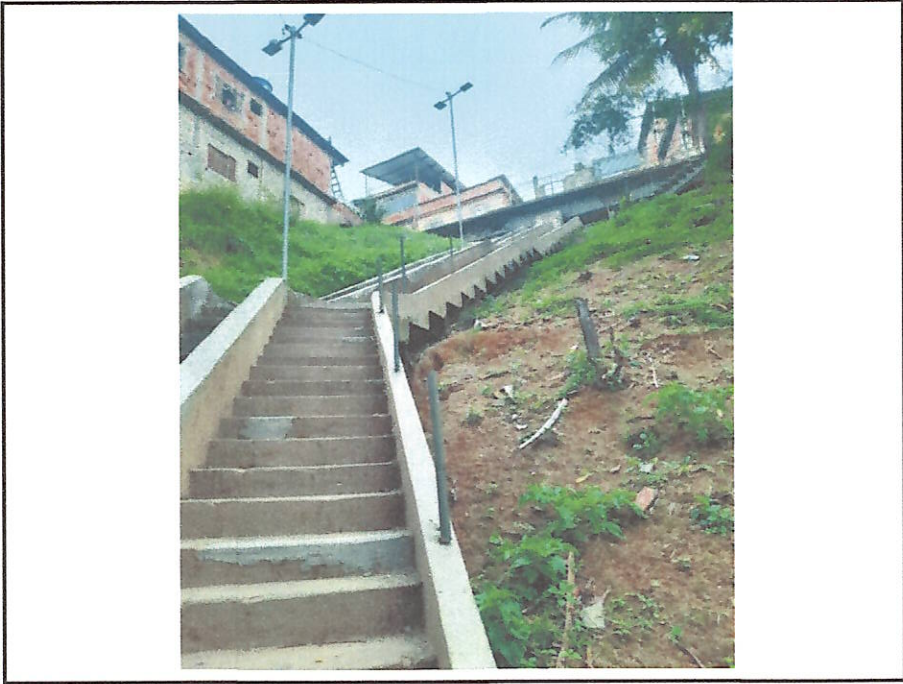
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada: ILLUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Encoberta/Santa Terezinha - 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:		11/2/2025	



Observações:

Foto 9: CHAPISCO COM BRITA 0

Foto 10: INSTALAÇÃO DOS MONTANTES DO GUARDA CORPO

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

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucco Aziz Turetta Resgala
CREA N°: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:35:33 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.02.12 12:36:40 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Encoberta/Santa Terezinha - 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:		11/2/2025	



Observações:

Foto 11: CHAPISCO COM BRITA 0

Foto 12: CAHPISCO COM BRITA 0 E FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glauco Aziz Turetta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO Assinado de forma digital por
VIEIRA:1277505675 BRENNER BARROSO
0 VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:35:44
-03'00'

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

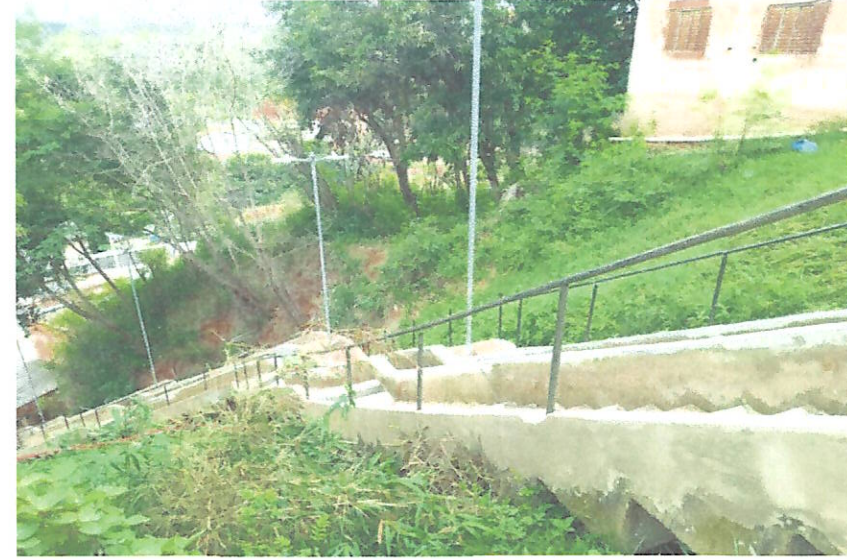
ALEX CORREA Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:0845 LOUREIRO:084511708
5411708
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO			Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS		
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Encoberta/Santa Terezinha - 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:	11/2/2025		



Observações:

Foto 13: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

Foto 14: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

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

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucoco Aziz Tureta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:35:52 -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
Assinado em: 2025.02.12 12:35:52 -03'00'
Dados: 2025.02.12 12:35:52 -03'00'

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Encoberta/Santa Terezinha - 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: 11/2/2025	



Secretaria Municipal de Muriaé
Urbanismo e Meio Ambiente
R. 11 de Abril, 100 - Centro - Muriaé - MG, 36.890-000



Secretaria Municipal de Muriaé
Urbanismo e Meio Ambiente
R. 11 de Abril, 100 - Centro - Muriaé - MG, 36.890-000

Observações:

Foto 15: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

Foto 16: FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO

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

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glauco Aziz Turetta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO VIEIRA:1277505675
0
Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:1277505675
Dados: 2025.02.12 12:36:29 -03'00'
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Brenner Barroso Vieira
CREA Nº: MG 189511/D

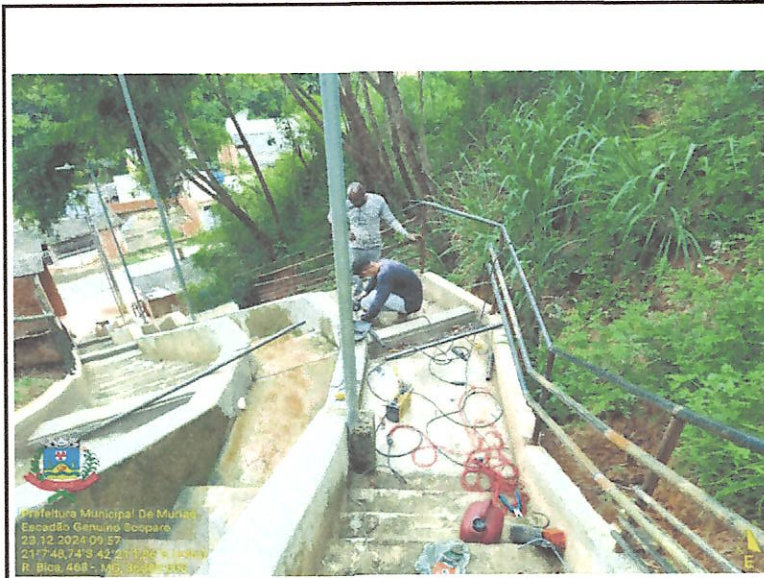
ALEX CORREA LOUREIRO:0845 5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:0845 5411708
Dados: 2025.02.12 12:38:45-0300
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Alex Correa Loureiro

RELATORIO FOTOGRAFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Encoberta/Santa Terezinha - 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:	11/2/2025		



Secretaria Municipal de Muriaé
Escadão Genuino Scoparo
23.12.2024 09:57
21° 7' 48,74" S 42° 21' 12,6" W (Lula)
R. Bloco 468 - MG, 362503MG



Secretaria Municipal de Muriaé
Escadão Genuino Scoparo
18.01.2025 14:01
-21.13028 -42.35055 (Lula)
R. Bloco 468 - MG, 362503MG

Observações:

Foto 17: FARBICAÇÃO DE GUARDA-CORPO

Foto 18: APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucco Aziz Turetta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:36:39 -03'00'

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

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

Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:084511708
X509: CN=BR, O=CEP, OU=Centro de Desenvolvimento de Software Livre Brasileiro, OU=SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE, OU=ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS, OU=ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS
Data: 2025.02.12 12:36:40 -03'00'
Fonte PDF: Assinada Verbal: 2025.3.3

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:			2 - durante a realização da obra	
195/2023		588/2023	11/2/2025			3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 19: PINTURA GUARDA-CORPO E GRADIL CANALETA

Foto 20: PINTURA GUARDA-CORPO E GRADIL CANALETA

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucó Aziz Tureta Resgala
CREA N°: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:36:50 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:08451708
MO: 0289, DN: CN=Alex Correa, OU=Centro de Dados, C=BR,
O=Ilumiterra, OU=Ilumiterra, CN=Alex Correa, OU=Ilumiterra, C=BR,
E=alex@ilumiterra.com.br, OU=Ilumiterra, CN=Alex Correa, OU=Ilumiterra, C=BR,
E=alex@ilumiterra.com.br
Data: 2025.02.12 12:36:45-0300
Versão: 1.2.0

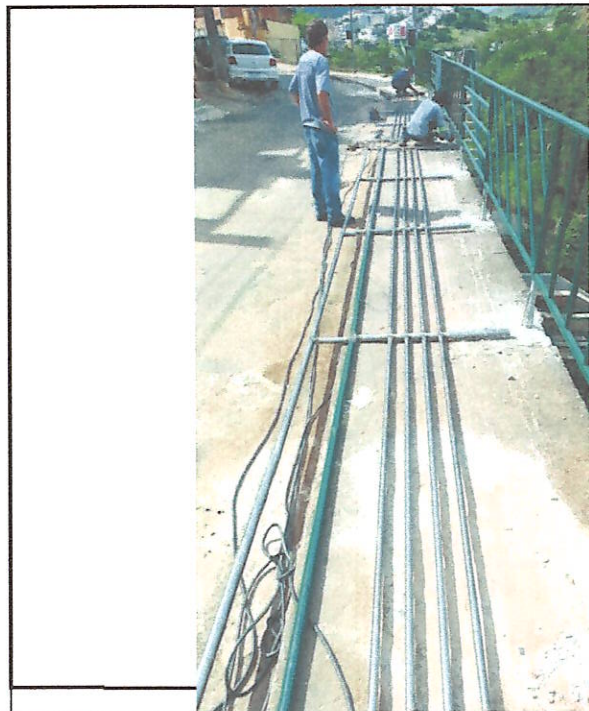
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada:		ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):				CNPJ:		Etapa: (2)	
Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG				05.035.581/0001-10		1 - antes da realização da obra	
Pregão Eletrônico:		Ata:	Data:			2 - durante a realização da obra	
195/2023		588/2023	11/2/2025			3 - após a realização da obra	



Observações:

Foto 21: SUBSTITUIÇÃO DO GUARDA-CORPO SUPERIOR

Foto 22: SUBSTITUIÇÃO DO GUARDA-CORPO SUPERIOR

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glauco Aziz Tureta Resgala
CREA N°: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:37:02 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
NÚMERO DE CERTIFICADO DIGITAL: 001
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:08455411708
Data: 2025.02.12 12:36:46-0300
Versão: 1.2.0
Fonte: PDF-XChange Viewer 2024.3.0

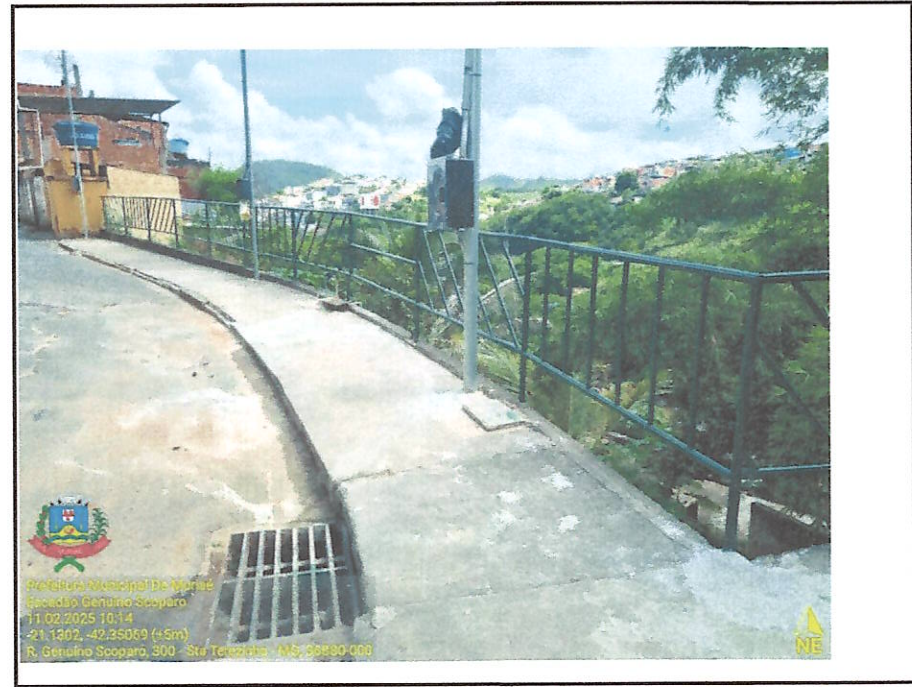
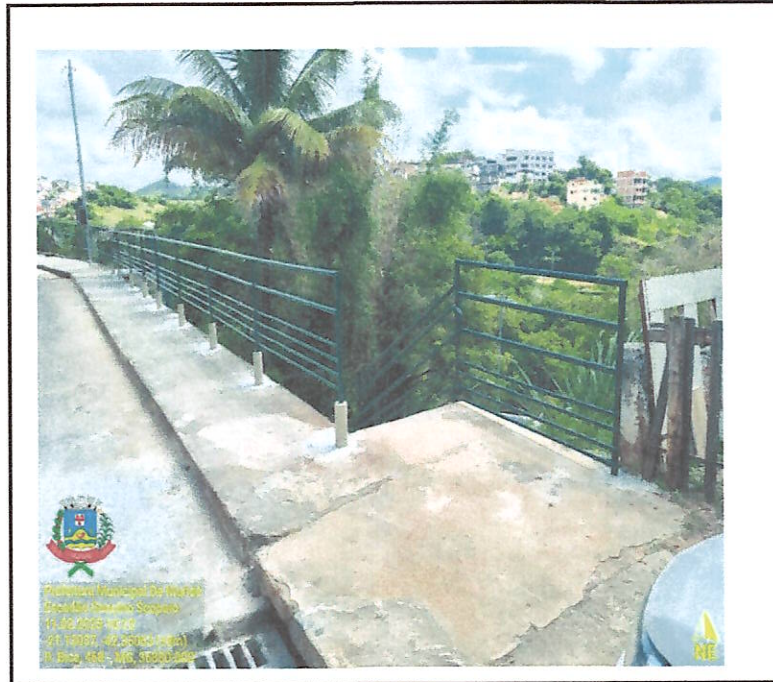
Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO		Empresa Contratada: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Encoberta/Santa Terezinha - 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: 11/2/2025	



Observações:

Foto 23: PINTURA GUARDA-CORPO NOVO

Foto 24: PINTURA GUARDA-CORPO NOVO

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

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucco Aziz Turetta Resgala
CREA N°: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por BRENNER BARROSO VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:37:14 -03'00'

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

ALEX CORREA LOUREIRO:0845 5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA LOUREIRO:084511708
NO. CERT. DIGITAL: 2025.02.12 12:38:45-0200
Dados: 2025.02.12 12:38:45-0200
Versão PDF: 2024.3.0

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM 02 - O.S. 6



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E
MEIO AMBIENTE

Objeto do Contrato:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESCADÃO QUE LIGA A VILA Pe. OTONI A RUA GENUÍNO SCOPARO			Empresa Contratada:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Encoberta/Santa Terezinha - Muriaé - MG			CNPJ:	05.035.581/0001-10	Etapa: (2)
Pregão Eletrônico:	195/2023	Ata:	588/2023	Data:	11/2/2025	1 - antes da realização da obra 2 - durante a realização da obra 3 - após a realização da obra



Prefeitura Municipal de Muriaé
Escadão Genuíno Scoparo
11.02.2025 10:13
-21 1300 -42 35068 (1.4m)
R. Genuíno Scoparo, 300 - Sta. Terezinha - MG - 36600-000



Prefeitura Municipal de Muriaé
Escadão Genuíno Scoparo
11.02.2025 10:14
-21 1300 -42 35068 (1.4m)
R. Genuíno Scoparo, 300 - Sta. Terezinha - MG - 36600-000

Observações:

Foto 25: PINTURA GUARDA-CORPO NOVO

Foto 26: PINTURA GUARDA-CORPO NOVO

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

Secretário Municipal de Obras
e Urbanismo
Jorge Féres Filho

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Glaucó Aziz Tureta Resgala
CREA Nº: 362503MG

BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Assinado de forma digital por
BRENNER BARROSO
VIEIRA:12775056750
Dados: 2025.02.12 12:37:26 -03'00'

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

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845
5411708
Assinado digitalmente por ALEX CORREA
LOUREIRO:084511708
Nº: 12486 - CNPJ: 08.948.713/0001-10
Município: MURIAÉ - COORDENADOR: ALEX CORREA LOUREIRO:084511708
Data: 2025.02.12 12:38:48:0000
Tipo PDF: 1.4.0
Versão: 2024.9.0

Representante legal da empresa
Alex Correa Loureiro