



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

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:	OS Nº:	004
Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PRAÇA MUNICIPAL DO BAIRRO CARDOSO DE MELO	
Data da solicitação:	15/4/2024	
Responsável pela Solicitação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO	
Responsável pela Aprovação:	JORGE FÉRES FILHO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	RENATO STOQUE MARTINS	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00		
	Quantidade	1	UNID.		
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	%	0,01		
	Custo Direto sem Administração local	0,5%	%		
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	2,00		
	Descrição	Área	Unidade		
	Placa	2,00			
		2,00	m2		
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	22,08		
	Descrição	Área total da Praça	Coeficiente de troca	Quantidade	Unidade
	Área de troca de piso	220,79	10%	22,08	
				22,08	m2
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,62		
	Descrição	Volume Unitário	Quantidade	Volume de Concreto	Unidade
	Bancos inteiros	0,1	5	0,5	
	remanescentes	0,04	3	0,12	
				0,62	m3
4	PISO				
4.1	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	22,08		
	Descrição	Área total da Praça	Coeficiente de troca	Quantidade	Unidade
	Área de troca de piso	220,79	10%	22,08	
				22,08	m2
4.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,00		
	Descrição	Quantidade	Unidade		
	Piso cor Vermelho Direcional	2,00			
	Quantidade	2,00	UN		
4.3	CORTE DE PISO CIMENTÍCIO OU CONCRETO ARMADO COM CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO	M	16,50		
	Descrição	Quantidade	Unidade		
	Comprimento do meio-fio	16,50			
	Quantidade	16,50	M		
5	URBANISMO E PAISAGISMO				
5.1	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	un	8,00		
	Descrição	Quantidade	Unidade		

Piso cor Vermelho Direcional	8,00	
Quantidade	8,00	un

5.2 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS m2 15,00

Descrição	Quantidade	Unidade
Área Degradada	15,00	
Quantidade	15,00	m2

6 ACABAMENTOS

6.1 LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA m2 6,30

Descrição	Quantidade	Unidade
P100	6,30	
Quantidade	6,30	m2

6.2 REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO m2 31,05

Descrição	Altura * Lados	Comprimento	Quantidade	Unidade
Área superficial Superior (canteiro)			6,96	
Área superficial Lateral (canteiro)	0,2	69,2	13,84	
Área superficial Frontal			3,68	
Área superficial Triangular	2	4,6	5,18	
Meio fio da Via	0,25	16,5	1,39	
			31,05	m2

6.3 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS m2 43,80

Descrição	Comprimento	Largura	Quantidade	Unidade
Área superficial Superior (canteiro)	7,3	6	43,80	
			43,80	m2

6.4 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 M2 29,66

Descrição	Altura * Lados	Comprimento	Quantidade	Unidade
Área superficial Superior (canteiro)			6,96	
Área superficial Lateral (canteiro)	0,2	69,2	13,84	
Área superficial Frontal			3,68	
Área superficial Triangular	2	4,6	5,18	
			29,66	M2

6.5 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) m2 29,66

Descrição	Altura * Lados	Comprimento	Quantidade	Unidade
Área superficial Superior (canteiro)			6,96	
Área superficial Lateral (canteiro)	0,2	69,2	13,84	
Área superficial Frontal			3,68	
Área superficial Triangular	2	4,6	5,18	
			29,66	m2

6.6 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO m2 2,97

Descrição	Área de cobertura total	Parte trincada	Quantidade	Unidade
Reparos em trincas	29,66	10%	2,97	
			2,97	m2

7 LIMPEZA GERAL

7.1 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA m2 227,75

Descrição	Quantidade	Unidade
Área da Praça	227,75	
	227,75	m2

7.2 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA m3 0,93

Descrição	Volume	Empolamento	Volume Empolado	Unidade
Concreto Demolido	0,62	50%	0,93	
			0,93	m3