



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	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	7/12/2024
PRAZO (MESES):	12	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:

010

Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PRAÇA CORONEL PACHECO DE MEDEIROS
Data da solicitação:	4/7/2024
Responsável pela Solicitação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO
Responsável pela Aprovação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	FERNANDA REIS MOULIN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00			
		1 UNID.				
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01			
		0,5% %				
3	PLACA DE OBRA					
3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1,00			
		Área 1,00 Unidade M2				
4	DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PISOS					
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	1,73			
4.1						
		Descrição	Área	Altura	Volume	Unidade
		Faixa em frente aos Correios e a Câmara Municipal	3,23	0,08	0,26	
		Área em frente à Câmara Municipal	18,39	0,08	1,47	
			1,73		M3	
4.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	3,23			
		Descrição	Área	Unidade		
		Faixa em frente aos Correios e a Câmara Municipal	3,23			
			3,23	M2		
4.3	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	18,39			
		Descrição	Área	Unidade		
		Área em frente à Câmara Municipal	18,39			
			18,39	M2		
4.4	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual para preparação e conservação	M2	21,51			
		Descrição	Área	Unidade		
		Area em frente ao Memorial Municipal	21,51			
			21,51	M2		

4.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO			M2	18,48
	Descrição	Área unitária da peça	Quantidade de peças danificadas	Área	Unidade
	Troca do piso quebrado da calçada do Memorial Municipal	0,08	220,00	18,48	
			18,48	M2	
4.6	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO			M2	18,48
	Descrição	Área unitária da peça	Quantidade de peças danificadas	Área	Unidade
	Troca do piso quebrado da calçada do Memorial Municipal	0,08	220,00	18,48	
			18,48	M2	
4.7	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MÁRMORITE, EXCLUSIVE RESINA			M2	118,61
	Descrição	Área	Unidade		
	Área em frente ao Memorial Municipal e Calçada Lateral	118,61			
			118,61	M2	
4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO			M3	1,50
	Descrição	Área	Altura	Volume	Unidade
	Calçada Lateral - Memorial Municipal	5,00	0,30	1,50	
			1,50	M3	
4.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022			M	5,00
	Descrição	Área	Unidade		
	Água pluvial calçada	5,00			
			5,00	M	
4.10	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			UN	1,00
	Descrição	Quantidade	Unidade		
	Curva 45°	1,00			
			1,00	UN	
4.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			UN	1,00
	Descrição	Quantidade	Unidade		
	Curva 90°	1,00			
			1,00	UN	
5	REFORMA DOS CANTEIROS				
5.1	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM			M2	15,72
	Descrição	Área	Unidade		
	Apicoamento das áreas com rachaduras	15,72			
			15,72	M2	
5.2	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO			M2	31,80
	Descrição	Comprimento Lateral	Altura	Total	Unidade
	Canteiro 01	70,38	0,2	14,1	
	Canteiro 02	34,66	0,2	6,9	
	Canteiro 03	53,98	0,2	10,8	
			31,80	m²	
5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1). CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)			M3	1,57
	Descrição	Área Superior	Altura	Total	Unidade
	Canteiro 01	6,9	0,1	0,7	
	Canteiro 02	3,47	0,1	0,3	
	Canteiro 03	5,35	0,1	0,5	
			1,57	m³	
5.4	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E			UN	1,00
	Quantidade	Unidade			
	1,00				
			1,00	UN	

5.5	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE. LARGURA DE 15CM	M	10,00																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Metragem Linear</th> <th>Unidades</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rachaduras</td> <td>0,50</td> <td>20</td> <td>10,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,00</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Metragem Linear	Unidades	Total	Unidade	Rachaduras	0,50	20	10,0					10,00	M										
Descrição	Metragem Linear	Unidades	Total	Unidade																						
Rachaduras	0,50	20	10,0																							
			10,00	M																						
5.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	0,09																							
	<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>Porta para Hidrômetro</td> <td>0,35</td> <td>0,25</td> <td>0,09</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,09</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade	Porta para Hidrômetro	0,35	0,25	0,09					0,09	M2										
Descrição	Comprimento	Altura	Área	Unidade																						
Porta para Hidrômetro	0,35	0,25	0,09																							
			0,09	M2																						
5.7	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	10,00																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tela para proteção canteiro</td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10,00</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Tela para proteção canteiro	10,00			10,00	M																
Descrição	Quantidade	Unidade																								
Tela para proteção canteiro	10,00																									
	10,00	M																								
5.8	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	M2	3,00																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Largura média</th> <th>Comprimento da Rachadura</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cimento para rachaduras</td> <td>0,30</td> <td>10,00</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Largura média	Comprimento da Rachadura	Quantidade	Unidade	Cimento para rachaduras	0,30	10,00	3,00					3,00	M2										
Descrição	Largura média	Comprimento da Rachadura	Quantidade	Unidade																						
Cimento para rachaduras	0,30	10,00	3,00																							
			3,00	M2																						
5.9	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	1,00																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Graute para bancos</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Graute para bancos	1,00			1,00	M3																
Descrição	Quantidade	Unidade																								
Graute para bancos	1,00																									
	1,00	M3																								
6	TRANSPORTE																									
6.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M. INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	2,42																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Espessura</th> <th>Empolamento 40%</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Piso em frente aos Correios</td> <td>3,23</td> <td>0,08</td> <td>0,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Piso em frente a Câmara Municipal</td> <td>18,39</td> <td>0,08</td> <td>2,06</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,42</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Espessura	Empolamento 40%	Unidade	Piso em frente aos Correios	3,23	0,08	0,36		Piso em frente a Câmara Municipal	18,39	0,08	2,06					2,42	M3					
Descrição	Área	Espessura	Empolamento 40%	Unidade																						
Piso em frente aos Correios	3,23	0,08	0,36																							
Piso em frente a Câmara Municipal	18,39	0,08	2,06																							
			2,42	M3																						
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	2,42																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área de intervenção</td> <td>2,42</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,42</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Unidade	Área de intervenção	2,42			2,42	M3																
Descrição	Área	Unidade																								
Área de intervenção	2,42																									
	2,42	M3																								
7	LIMPEZA GERAL																									
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	333,10																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bancos</td> <td>117,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muretas</td> <td>145,93</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiros</td> <td>69,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>333,10</td> <td>m2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Unidade	Bancos	117,88		Muretas	145,93		Canteiros	69,29			333,10	m2										
Descrição	Área	Unidade																								
Bancos	117,88																									
Muretas	145,93																									
Canteiros	69,29																									
	333,10	m2																								
7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	348,60																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bancos</td> <td>117,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muretas</td> <td>145,93</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 01</td> <td>3,97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rotatória</td> <td>5,23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 02</td> <td>6,55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 03</td> <td>69,04</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>348,60</td> <td>m2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Unidade	Bancos	117,88		Muretas	145,93		Canteiro 01	3,97		Rotatória	5,23		Canteiro 02	6,55		Canteiro 03	69,04			348,60	m2	
Descrição	Área	Unidade																								
Bancos	117,88																									
Muretas	145,93																									
Canteiro 01	3,97																									
Rotatória	5,23																									
Canteiro 02	6,55																									
Canteiro 03	69,04																									
	348,60	m2																								
8	PONTO DE ÔNIBUS TOMBADO																									
8.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	33,15																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lixamento do Ponto Tombado</td> <td>33,15</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>33,15</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Unidade	Lixamento do Ponto Tombado	33,15			33,15	M2																
Descrição	Área	Unidade																								
Lixamento do Ponto Tombado	33,15																									
	33,15	M2																								
8.2	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO FUNDO	M2	33,15																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pintura do Ponto Tombado</td> <td>33,15</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>33,15</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Pintura do Ponto Tombado	33,15			33,15	M2																
Descrição	Quantidade	Unidade																								
Pintura do Ponto Tombado	33,15																									
	33,15	M2																								
9	PONTO DE ÔNIBUS ATUAL																									

	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO FUNDO	M2	33,50									
9.1	FALSO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pintura do Ponto Atual</td> <td>33,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>33,50</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Pintura do Ponto Atual	33,50			33,50	M2	
Descrição	Quantidade	Unidade										
Pintura do Ponto Atual	33,50											
	33,50	M2										
10	LIMPEZA GERAL DA OBRA											
	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	153,17									
10.1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limpeza da Área</td> <td>153,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>153,17</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Limpeza da Área	153,17			153,17	M2	
Descrição	Quantidade	Unidade										
Limpeza da Área	153,17											
	153,17	M2										