



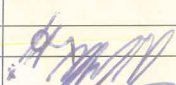
ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	CONSTRUTURA MINASCON LTDA - ME	CNPJ:	22.489.220/0001-63
PREGÃO Nº:	028/2022	DATA DE ASSINATURA:	12/9/2022
PRAZO (MESES):	3	DATA DE TÉRMINO:	12/9/2023
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		

**ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS**

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	009
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA NOVA MURIAÉ	

Data da solicitação:	
Responsável pela Solicitação:	
Responsável pela Aprovação:	

**DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATÓLOGICAS**

PINTURA GERAL  
RECUPERAÇÃO DO FORRO  
MANUTENÇÃO REDE HIDRÁULICA  
TROCA DE VIDROS  
REVISÃO CAIXA D'ÁGUA  
RESTAURAR MURO  
RESTAURAR O PALCO

**DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS**

PINTURA GERAL  
RECUPERAÇÃO DO FORRO E NOVO FORRO  
RECUPERAÇÃO ÁREA EXTERNA COM COBERTURA METÁLICA  
MANUTENÇÃO REDE HIDRÁULICA  
MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA  
TROCA DE PISO E REVESTIMENTOS  
RECUPERAÇÃO DO PALCO COM COBERTURA METÁLICA

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



IMAGEM 1: PALCO A SER RECUPERADO  
LOCAL: NOVA MURIAÉ



IMAGEM 2: EDIFICAÇÃO 2  
LOCAL: NOVA MURIAÉ

*P*

RELATORIO FOTOGRAFICO



IMAGEM 3: EDIFICACAO 1  
LOCAL: NOVA MURIAE



IMAGEM 4: EDIFICACAO 2  
LOCAL: NOVA MURIAE

RELATORIO FOTOGRAFICO



IMAGEM 5: MURO E AREA EXTERNA  
LOCAL: NOVA MURIAE



IMAGEM 6: CANALETA A SER EXECUTADA  
LOCAL: NOVA MURIAE

RELATORIO FOTOGRAFICO



ESTADO DE MINAS GERAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

**ETAPA 02 | ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS**

Desconto fornecido pela empresa 12,42%  
BDI para o serviço: 22,12%

Fonte de orçamento:

SINAPI aqo/22 ONERADA  
SETOP jun/22 ONERADA

Código de referência SINAPI/SETOP	Descrição	Un.	Quant.	Preço uni. base de referência	Preço uni. base de referência (c/ BDI)	Preço uni. base de referência (c/ BDI - DESCONTO)	Total
<b>TOTAL</b>							<b>R\$99.992,93</b>
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
ED-16660	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	R\$ 211,11	R\$ 257,81	R\$ 225,79	R\$ 451,58
2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
CPU-01	COMPOSIÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 4.605,50	R\$ 5.624,24	R\$ 4.925,71	R\$ 4.925,71

*P*

3							
ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,89	R\$ 12,31	R\$ 15,03	R\$ 13,17	R\$ 24,88
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	123,94	R\$ 1,48	R\$ 1,81	R\$ 1,58	R\$ 196,18
ED-48516	RETRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	1,82	R\$ 2,70	R\$ 3,30	R\$ 2,89	R\$ 5,26
ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	19,29	R\$ 16,42	R\$ 20,05	R\$ 17,56	R\$ 338,76
ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,88	R\$ 15,44	R\$ 18,86	R\$ 16,51	R\$ 163,15
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	29,70	R\$ 6,36	R\$ 7,77	R\$ 6,80	R\$ 202,03
ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,20	R\$ 123,20	R\$ 150,45	R\$ 131,77	R\$ 158,12
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,80	R\$ 234,96	R\$ 286,93	R\$ 251,30	R\$ 201,04
4							
ED-52311	COBERTURA E FORRO MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	38,65	R\$ 22,56	R\$ 27,55	R\$ 24,13	R\$ 932,57
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	40,75	R\$ 73,46	R\$ 89,71	R\$ 78,57	R\$ 3.201,63
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML UN C 35,00	UNID.	10,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00
5							
ED-51144	CALÇADA AO REDOR DA EDIFICAÇÃO PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	71,96	R\$ 64,65	R\$ 78,95	R\$ 69,14	R\$ 4.975,67
ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL).	M3	19,41	R\$ 36,04	R\$ 44,01	R\$ 38,55	R\$ 748,17
6							
ED-50727	ALVENARIA E REVESTIMENTOS CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	24,20	R\$ 8,14	R\$ 9,94	R\$ 8,71	R\$ 210,69
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	24,20	R\$ 29,40	R\$ 35,90	R\$ 31,44	R\$ 760,95
ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	18,56	R\$ 77,40	R\$ 94,52	R\$ 82,78	R\$ 1.536,42
ED-50241	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X12)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	UNID.	6,00	R\$ 7,44	R\$ 9,09	R\$ 7,96	R\$ 47,74
7							
ED-50542	PISO E RODAPÉ REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO,ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	123,94	R\$ 85,27	R\$ 104,13	R\$ 91,20	R\$ 11.303,14
ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	64,96	R\$ 11,51	R\$ 14,06	R\$ 12,31	R\$ 799,67

9



8							
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELETRICAS</b>							
	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 119,52	R\$ 145,96	R\$ 127,83	R\$ 255,66
ED-50330							
ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 51,72	R\$ 63,16	R\$ 55,32	R\$ 553,16
ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	M	10,00	R\$ 13,85	R\$ 16,91	R\$ 14,81	R\$ 148,13
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UNID.	15,00	R\$ 36,85	R\$ 45,00	R\$ 39,41	R\$ 591,19
ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 29,58	R\$ 36,12	R\$ 31,64	R\$ 316,37
ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID.	1,00	R\$ 70,96	R\$ 86,66	R\$ 75,89	R\$ 75,90
9							
<b>PINTURA PAREDES</b>							
ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	189,99	R\$ 12,71	R\$ 15,52	R\$ 13,59	R\$ 2.582,67
ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	194,60	R\$ 13,99	R\$ 17,08	R\$ 14,96	R\$ 2.911,74
ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	126,74	R\$ 20,94	R\$ 25,57	R\$ 22,40	R\$ 2.838,46
10							
<b>PINTURA ESQUADRIA MADEIRA</b>							
ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	18,90	R\$ 4,12	R\$ 5,03	R\$ 4,41	R\$ 83,28
ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	18,90	R\$ 21,95	R\$ 26,81	R\$ 23,48	R\$ 443,70
11							
<b>PINTURA ESQUADRIA METÁLICA</b>							
ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	9,31	R\$ 4,62	R\$ 5,64	R\$ 4,94	R\$ 45,99
ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	163,02	R\$ 31,65	R\$ 38,65	R\$ 33,85	R\$ 5.518,31
ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m2	40,75	R\$ 11,11	R\$ 13,57	R\$ 11,88	R\$ 484,21
12							
<b>DIVERSOS</b>							
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	1,00	R\$ 324,86	R\$ 396,72	R\$ 347,45	R\$ 347,45
ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNID.	1,00	R\$ 125,19	R\$ 152,88	R\$ 133,89	R\$ 133,89
ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	1,82	R\$ 135,43	R\$ 165,39	R\$ 144,85	R\$ 263,62
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70*	UNID.	1,00	R\$ 9,20	R\$ 11,24	R\$ 9,84	R\$ 9,84
ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	17,10	R\$ 6,79	R\$ 8,29	R\$ 7,26	R\$ 124,18
13							
<b>RECUPERAÇÃO DO PÁLCO</b>							
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	46,16	R\$ 29,40	R\$ 35,90	R\$ 31,44	R\$ 1.451,46
ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,00	R\$ 91,59	R\$ 111,85	R\$ 97,96	R\$ 3.526,49
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	36,00	R\$ 49,27	R\$ 60,17	R\$ 52,70	R\$ 1.897,04
ED-50513	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO.	M2	46,16	R\$ 31,52	R\$ 38,49	R\$ 33,71	R\$ 1.556,12
ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL).	M3	1,93	R\$ 36,04	R\$ 44,01	R\$ 38,55	R\$ 74,39
ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	23,00	R\$ 457,28	R\$ 558,43	R\$ 489,07	R\$ 11.248,69
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	17,00	R\$ 16,03	R\$ 19,58	R\$ 17,14	R\$ 291,46
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	60,00	R\$ 13,60	R\$ 16,61	R\$ 14,55	R\$ 872,73

102462	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600	m3	0,75	R\$ 639,48	R\$ 780,93	R\$ 683,94	R\$ 512,96
	L. AF 05/2021						
ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	13,44	R\$ 59,85	R\$ 73,09	R\$ 64,01	R\$ 860,31

R

14 RECUPERAÇÃO ÁREA DE LAZER							
	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE						
92580	FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	20,00	R\$ 49,27	R\$ 60,17	R\$ 52,70	R\$ 1.055,91
ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	R\$ 91,59	R\$ 111,85	R\$ 97,96	R\$ 1.959,16
ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,50	R\$ 349,00	R\$ 426,20	R\$ 373,26	R\$ 559,90
ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 362,61	R\$ 442,82	R\$ 387,82	R\$ 387,82
ED-50563	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	M2	29,85	R\$ 46,62	R\$ 56,93	R\$ 49,86	R\$ 1.488,36
ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 74,44	R\$ 90,91	R\$ 79,62	R\$ 79,62
ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	2,10	R\$ 363,29	R\$ 443,65	R\$ 388,55	R\$ 815,95
CPU-02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	27,50	R\$ 523,28	R\$ 639,03	R\$ 559,66	R\$ 15.390,71
ED-48553	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	32,38	R\$ 82,73	R\$ 101,03	R\$ 88,48	R\$ 2.865,05
15 TRANSPORTE							
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTANCIA MENORES OU IGUAIS A 50 M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	37,54	R\$ 21,31	R\$ 26,02	R\$ 22,79	R\$ 855,69
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIA DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	37,54	R\$ 48,00	R\$ 58,62	R\$ 51,34	R\$ 1.927,41
15 SERVIÇOS FINAIS							
ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	153,64	R\$ 6,43	R\$ 7,85	R\$ 6,88	R\$ 1.056,58
O ORÇAMENTO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO E/OU REFORMA DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREVIAMENTE							



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

**ETAPA 03 APROVAÇÃO**

ORDEM DE SERVIÇO:	009
Valor Estimado:	R\$99.992,93

Assinatura da Empresa Responsável:	
Assinatura do Responsável pela Solicitação:	
Assinatura do Responsável pela Aprovação:	