



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.		

ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	001
Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	
Objeto da solicitação:	ADAPTAÇÕES, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO RESTAURANTE POPULAR DE MURIAÉ	
Data da solicitação:	20/3/2024	
Responsável pela Solicitação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO	
Responsável pela Aprovação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	RENATO STOQUE MARTINS	

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS

PAREDE ESTUFADAS DESCOLANDO REVESTIMENTO
TUBULAÇÃO ESGOTO EXPOSTA
MANCHAS NAS PAREDES

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

NOVA PINTURA EM TODA EDIFICAÇÃO
EXECUÇÃO DE UMA NOVA ESCADA DE ACESSO
EMBUTIMENTO TUBULAÇÃO EXPOSTA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

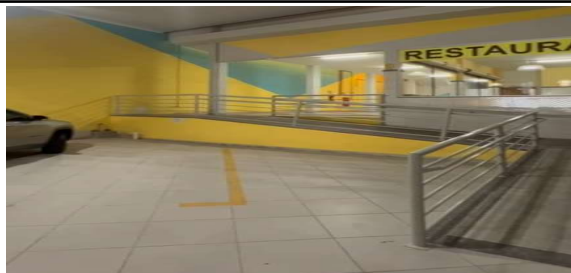


IMAGEM 1: ADEQUAÇÃO RESTAURANTE POPULAR
LOCAL: BAIRRO BARRA

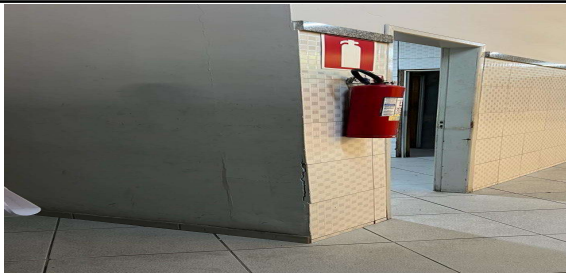


IMAGEM 2: ADEQUAÇÃO RESTAURANTE POPULAR
LOCAL: BAIRRO BARRA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

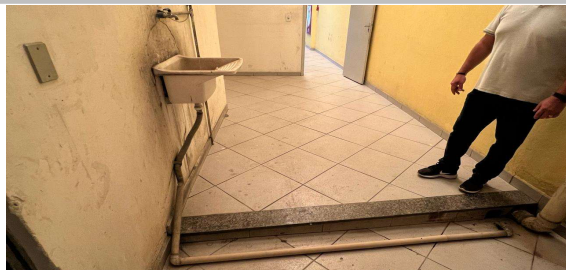


IMAGEM 3: ADEQUAÇÃO RESTAURANTE POPULAR
LOCAL: BAIRRO PLANALTO



IMAGEM 4: ADEQUAÇÃO RESTAURANTE POPULAR
LOCAL: BAIRRO BARRA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



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 da empresa: 28,00%

Fontes de orçamento:

SINAPI dez/23 ONERADA

BDI para o serviço: 20,36%

SETOP out/23 ONERADA

ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	Descrição	Unidade	Quant.	Preço uni. base de referência	Preço uni. base de referência (c/ BDI)	Preço uni. base de referência (c/ BDI - DESCONTO)	Total
TOTAL								R\$87.708,39
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 3.385,26
1.1	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R\$ 3.906,40	R\$ 4.701,74	R\$ 3.385,26	R\$ 3.385,26
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.230,75
2.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	R\$ 96.820,23	R\$ 116.532,83	R\$ 83.903,64	R\$ 419,52
2.2	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	3,00	R\$ 312,04	R\$ 375,57	R\$ 270,41	R\$ 811,23
3 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								R\$ 554,28
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,02	R\$ 53,37	R\$ 64,24	R\$ 46,25	R\$ 185,93
3.2	CPU 003	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M2	2,50	R\$ 28,87	R\$ 34,75	R\$ 25,02	R\$ 62,55
3.3	ED-29124	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32MM (1.1/4") E MENORES QUE 56MM (2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	0,12	R\$ 134,00	R\$ 161,28	R\$ 116,12	R\$ 13,93
3.4	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	5,00	R\$ 6,74	R\$ 8,11	R\$ 5,84	R\$ 29,20
3.5	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	1,67	R\$ 53,08	R\$ 63,89	R\$ 46,00	R\$ 76,82
3.6	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	11,70	R\$ 18,33	R\$ 22,06	R\$ 15,88	R\$ 185,85
4 CARGA E TRANSPORTE								R\$ 517,36
4.1	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	4,63	R\$ 39,52	R\$ 47,57	R\$ 34,25	R\$ 158,63
4.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,63	R\$ 66,00	R\$ 79,44	R\$ 57,20	R\$ 264,92
4.3	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	4,63	R\$ 23,37	R\$ 28,13	R\$ 20,25	R\$ 93,81
5 ALVENARIAS, VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS								R\$ 12.244,19
5.1	ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	116,74	R\$ 114,65	R\$ 137,99	R\$ 99,35	R\$ 11.598,67
5.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	15,60	R\$ 47,75	R\$ 57,47	R\$ 41,38	R\$ 645,52
6 ESQUADRIAS - PORTAS								R\$ 6.582,08
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	R\$ 817,17	R\$ 983,55	R\$ 708,15	R\$ 4.461,36
6.2	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 796,24	R\$ 573,29	R\$ 1.719,88
6.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	12,60	36,71	R\$ 44,18	R\$ 31,81	R\$ 400,84
7 ESQUADRIAS - BALCÕES E VIDROS								R\$ 3.392,05
7.1	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,16	R\$ 320,57	R\$ 385,84	R\$ 277,80	R\$ 877,86
7.2	ED-50957	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	0,16	R\$ 484,85	R\$ 583,57	R\$ 420,17	R\$ 67,23

7.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	R\$ 386,68	R\$ 465,41	R\$ 335,09	R\$ 1.105,81
7.4	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,26	R\$ 54,12	R\$ 65,14	R\$ 46,90	R\$ 434,29
7.5	CPU 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO	M2	3,32	R\$ 315,20	R\$ 379,37	R\$ 273,15	R\$ 906,86
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 944,24
8.1	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	8,00	R\$ 136,20	R\$ 163,93	R\$ 118,03	R\$ 944,24
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 1.152,47
9.1	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	8,00	R\$ 155,30	R\$ 186,92	R\$ 134,58	R\$ 1.076,65
9.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	2,00	R\$ 16,69	R\$ 20,09	R\$ 14,46	R\$ 28,93
9.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 19,98	R\$ 14,39	R\$ 14,39
9.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 18,75	R\$ 22,57	R\$ 16,25	R\$ 32,50
10	ELEMENTOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS							R\$ 1.410,70
10.1	CPU 002	TANQUE INOXIDÁVEL EMBUTIDO EM GRANITO, COM SIÃO FLEXÍVEL 1X1.1/2, VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	R\$ 595,04	R\$ 716,19	R\$ 515,66	R\$ 1.031,31
10.2	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 163,56	R\$ 196,86	R\$ 141,74	R\$ 283,48
10.3	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 133,21	R\$ 95,91	R\$ 95,91
11	BANCADAS E ELEMENTOS DE PEDRA							R\$ 295,13
11.1	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,90	R\$ 378,40	R\$ 455,44	R\$ 327,92	R\$ 295,13
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.893,28
12.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 17,56	R\$ 21,14	R\$ 15,22	R\$ 334,78
12.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 30,49	R\$ 36,70	R\$ 26,42	R\$ 211,38
12.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 9,46	R\$ 11,39	R\$ 8,20	R\$ 819,80
12.4	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 12,17	R\$ 14,65	R\$ 10,55	R\$ 527,32
13	REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE - ASSENTAMENTO							R\$ 10.915,06
13.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	197,08	R\$ 63,91	R\$ 76,92	R\$ 55,38	R\$ 10.915,06
14	REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE - PINTURA							R\$ 13.161,14
14.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	534,04	R\$ 6,82	R\$ 8,21	R\$ 5,91	R\$ 3.156,28
14.2	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	101,22	R\$ 6,13	R\$ 7,38	R\$ 5,31	R\$ 537,70
14.3	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	101,22	R\$ 12,91	R\$ 15,54	R\$ 11,19	R\$ 1.132,42
14.4	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	635,26	R\$ 15,14	R\$ 18,22	R\$ 13,12	R\$ 8.334,74
15	FORROS E ACABAMENTOS DE TETO							R\$ 6.678,09
15.1	CPU 006	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M2	55,04	R\$ 100,67	R\$ 121,17	R\$ 87,24	R\$ 4.801,68

15.2	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	55,04	R\$ 6,13	R\$ 7,38	R\$ 5,31	R\$ 292,38
15.3	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	55,04	R\$ 16,43	R\$ 19,78	R\$ 14,24	R\$ 783,67
15.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	55,04	R\$ 16,78	R\$ 20,20	R\$ 14,54	R\$ 800,36
16	ESCADA DE ACESSO							R\$ 3.238,67
16.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	1,17	R\$ 92,79	R\$ 111,68	R\$ 80,41	R\$ 94,08
16.2	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILAMENTO	M3	1,76	R\$ 22,72	R\$ 27,35	R\$ 19,69	R\$ 34,65
16.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	1,76	R\$ 11,59	R\$ 13,95	R\$ 10,04	R\$ 17,68
16.4	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,99	R\$ 703,98	R\$ 847,31	R\$ 610,06	R\$ 603,96
16.5	ED-32094	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	M	3,40	R\$ 806,68	R\$ 970,92	R\$ 699,06	R\$ 2.376,81
16.6	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,40	R\$ 37,84	R\$ 45,54	R\$ 32,79	R\$ 111,49
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 905,91
17.1	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	R\$ 696,83	R\$ 838,70	R\$ 603,87	R\$ 48,31
17.2	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 232,22	R\$ 279,50	R\$ 201,24	R\$ 804,96
17.3	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	5,21	R\$ 11,66	R\$ 14,03	R\$ 10,10	R\$ 52,64
18	INSTALAÇÕES DE GÁS							R\$ 10.966,41
18.1	ED-15716	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	UN	2,00	R\$ 3.115,16	R\$ 3.749,41	R\$ 2.699,57	R\$ 5.399,15
18.2	ED-50124	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15939)	M	61,60	R\$ 26,00	R\$ 31,29	R\$ 22,53	R\$ 1.387,93
18.3	ED-50123	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15939)	M	32,90	R\$ 19,13	R\$ 23,02	R\$ 16,58	R\$ 545,41
18.4	ED-50122	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15939)	M	3,70	R\$ 23,43	R\$ 28,20	R\$ 20,30	R\$ 75,13
18.5	ED-50121	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 16 MM (NBR 15939)	M	19,60	R\$ 18,40	R\$ 22,15	R\$ 15,95	R\$ 312,53
18.6	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	117,80	R\$ 4,15	R\$ 4,99	R\$ 3,60	R\$ 423,64
18.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 84,06	R\$ 101,17	R\$ 72,85	R\$ 218,54
18.8	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 831,55	R\$ 1.000,85	R\$ 720,61	R\$ 1.441,23
18.9	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2,00	R\$ 181,71	R\$ 218,71	R\$ 157,47	R\$ 314,94
18.10	ED-49826	REGISTRO REGULADOR DE GÁS EM LATÃO, DIÂMETRO ENTRADA DE 1/4" COM ROSCA NPT, SAÍDA EM TERMINAL DE MANGUEIRA DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	UN	9,00	R\$ 44,81	R\$ 53,93	R\$ 38,83	R\$ 349,49
18.11	ED-49821	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	8,00	R\$ 31,81	R\$ 38,29	R\$ 27,57	R\$ 220,53
18.12	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	R\$ 35,63	R\$ 42,88	R\$ 30,88	R\$ 277,89
19	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 8.241,32
19.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	546,00	R\$ 7,18	R\$ 8,64	R\$ 6,22	R\$ 3.397,27

19.2	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	472,00	R\$ 10,73	R\$ 12,91	R\$ 9,30	R\$ 4.388,89
19.3	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	132,97	R\$ 3,95	R\$ 4,75	R\$ 3,42	R\$ 455,16

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 Nº: 001

VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO: R\$ 87.708,39

Assinatura da Empresa Responsável:

Assinatura do Responsável pela Solicitação:

Assinatura do Responsável pela Aprovação:

Assinatura do Responsável pelo Orçamento: