



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

CURVA ABC

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES										FORMA DE EXECUÇÃO:			DATA:		BDI 1		BDI 2		CATEGORIA			
LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, Nº 51, BAIRRO SANTO ANTONIO, MURIAÉ-MG										DIRTA		INDIRETA		20/03/2025		22,40%		15,33%		A	B	C
REFERENCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUBCAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA										()		(x)						85%	85%	85%		
PRazo DE EXECUÇÃO: 07 MESES																		80%	95%	100%		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	RS	1.125.707,23	%	% ACUMULADO	CLASSE								
18.1	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	292,78	267,65	BDI 1	RS 327,60	RS 95.914,73	8,5204%	8,5204%	A										
8.1	CCU-PM	CCU-PM	FURRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	403,76	192,86	BDI 1	RS 236,06	RS 95.311,59	8,4668%	16,9872%	A										
12.2	O-08759	ORSE	CORRIMENTO DUPLO EM AÇO INOX, DIÂMETRO = 1.1/2", FIXADO EM ALVENARIA	M	174,84	306,25	BDI 1	RS 374,85	RS 65.538,77	5,8220%	22,8092%	A										
9.3	ED-50543	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIBERRAPANTE), FABRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM, FEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	599,43	75,30	BDI 1	RS 92,17	RS 55.249,46	4,9080%	27,7172%	A										
7.5	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM, FEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	569,30	68,37	BDI 1	RS 83,68	RS 47.639,02	4,2319%	31,9491%	A										
16.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3000,00	12,90	BDI 1	RS 15,79	RS 47.370,00	4,2080%	36,1572%	A										
7.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	1069,39	33,83	BDI 1	RS 41,41	RS 44.283,44	3,9338%	40,0910%	A										
1.1	CCU-PM	CCU-PM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	RS 35.352,06	BDI 1	RS 43.270,92	RS 43.270,92	3,8439%	43,9349%	A										
16.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3500,00	9,97	BDI 1	RS 12,20	RS 42.700,00	3,7932%	47,7280%	A										
7.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	479,91	62,65	BDI 1	RS 76,68	RS 36.799,50	3,2690%	50,9971%	A										
16.8	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	7000,00	3,80	BDI 1	RS 4,65	RS 32.550,00	2,8915%	53,8886%	A										
9.1	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	626,75	36,94	BDI 1	RS 45,21	RS 28.335,37	2,5171%	56,4057%	A										
16.16	ED-9194	SETOP	CABO UTF COM QUATRO (4) FASES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	3000,00	6,38	BDI 1	RS 7,81	RS 23.430,00	2,0814%	58,4871%	A										
11.2	ED-29479	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) POLRA, LINHA 25/SUPERM, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERPIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.812,54	BDI 1	RS 2.218,55	RS 22.185,50	1,9708%	60,4579%	A										
4.1	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	202,42	84,00	BDI 1	RS 102,82	RS 20.812,82	1,8489%	62,3067%	A										
11.6	CCU-PM	CCU-PM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIXO 4MM - INCLUSIVE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM L130	UN	7,00	2.379,01	BDI 1	RS 2.911,91	RS 20.383,37	1,8107%	64,1175%	A										
10.3	ED-48347	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADELA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	336,56	45,53	BDI 1	RS 55,73	RS 18.756,49	1,6662%	65,7837%	A										
13.1	O-09245	ORSE	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	12,00	1.159,88	BDI 1	RS 1.419,69	RS 17.036,28	1,5134%	67,2970%	A										
12.1	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M2	34,94	379,57	BDI 1	RS 464,59	RS 16.232,77	1,4420%	68,7390%	A										
11.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ENLACE E FERRAGENS E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRABANCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	52,80	231,67	BDI 1	RS 283,56	RS 14.971,97	1,3300%	70,0691%	A										
6.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20 CM. AF 03/2024	M	133,10	80,74	BDI 1	RS 98,83	RS 13.154,27	1,1685%	71,2376%	A										
16.11	ED-49016	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO ERV/IEFR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÔNICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	97,88	BDI 1	RS 119,81	RS 11.981,00	1,0643%	72,3019%	A										
11.3	ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) POLRA, LINHA 25/SUPERM, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERPIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.953,40	BDI 1	RS 2.390,96	RS 11.954,80	1,0620%	73,3639%	A										
10.8	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	13,72	671,68	BDI 1	RS 822,14	RS 11.279,76	1,0020%	74,3659%	A										
3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1218,78	7,08	BDI 1	RS 8,67	RS 10.566,82	0,9387%	75,3046%	A										
14.1	ED-50221	SETOP	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 CONESES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCRIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	53,00	135,55	BDI 1	RS 165,91	RS 8.793,23	0,7811%	76,0857%	A										
5.1	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 3CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	137,13	52,27	BDI 1	RS 63,98	RS 8.773,58	0,7794%	76,8651%	A										
7.6	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 03/2023	M2	362,06	19,58	BDI 1	RS 23,97	RS 8.678,58	0,7709%	77,6360%	A										
11.4	CCU-PM	CCU-PM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA P.C.D. EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - INCLUSIVE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM	UN	3,00	2.287,80	BDI 1	RS 2.800,27	RS 8.400,81	0,7463%	78,3823%	A										
16.1	CCU-PM	CCU-PM	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM FORRO, INCLUSIVE LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	72,75	BDI 1	RS 89,05	RS 8.014,50	0,7120%	79,0942%	A										
4.3	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	223,39	24,15	BDI 1	RS 29,56	RS 6.603,41	0,5866%	79,6808%	A										



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

CURVA ABC

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES										CATEGORIA						
LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, Nº 51, BAIRRO SANTO ANTONIO, MURIAÉ-MG										A	B	C				
REFERENCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUBCAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA										até 80%	até 95%	até 100%				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 MESES																
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA:	BDI 1	BDI 2	A	B	C				
					DIRETA	INDIRETA							20/03/2025	22,40%	15,33%	80%
QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	%	% ACUMULADO	CLASSE									
6.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 200 CM. AF 03/2024	M	85,70	R\$ 60,34	BDI 1	R\$ 73,86	R\$ 6.329,80	0,5623%	80,2431%	B				
22.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	626,75	R\$ 7,58	BDI 1	R\$ 9,28	R\$ 5.816,24	0,5167%	80,7598%	B				
7.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	362,06	R\$ 13,11	BDI 1	R\$ 16,05	R\$ 5.811,06	0,5162%	81,2760%	B				
3.2	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	748,60	R\$ 6,32	BDI 1	R\$ 7,74	R\$ 5.794,16	0,5147%	81,7907%	B				
12.3	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	118,37	R\$ 39,75	BDI 1	R\$ 48,65	R\$ 5.758,70	0,5116%	82,3023%	B				
11.13	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M	186,80	R\$ 24,36	BDI 1	R\$ 29,82	R\$ 5.570,38	0,4948%	82,7971%	B				
3.4	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 5MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	425,18	R\$ 10,12	BDI 1	R\$ 12,39	R\$ 5.267,98	0,4680%	83,2651%	B				
11.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,20	R\$ 589,81	BDI 1	R\$ 721,93	R\$ 5.197,90	0,4618%	83,7268%	B				
10.1	ED-50997	SETOP	FITOPIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM FINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,68	R\$ 332,28	BDI 1	R\$ 406,71	R\$ 5.157,08	0,4581%	84,1850%	B				
7.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	138,48	R\$ 30,41	BDI 1	R\$ 37,22	R\$ 5.154,23	0,4579%	84,6428%	B				
9.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	133,67	R\$ 30,41	BDI 1	R\$ 37,22	R\$ 4.975,20	0,4420%	85,0848%	B				
15.1	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, FEV - SÉRIE NORMAL, DN 108 (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/FIJO, COM ALTURA (SADA) 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	24,00	R\$ 163,74	BDI 1	R\$ 200,42	R\$ 4.810,08	0,4273%	85,5121%	B				
21.2	0-08445	ORSE	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 1.947,37	BDI 1	R\$ 2.383,58	R\$ 4.767,16	0,4235%	85,9356%	B				
20.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 09/2022	M2	45,00	R\$ 84,56	BDI 1	R\$ 103,50	R\$ 4.657,50	0,4137%	86,3493%	B				
11.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AP, COM VIDROS, SEXTANTE E FERROAGENS, EXCLUSIVE ALIÇAS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	8,32	R\$ 443,64	BDI 1	R\$ 543,02	R\$ 4.517,93	0,4013%	86,7506%	B				
3.16	CCU-002	CCU-PMM	AFICOMENTO DE PAREDE, PROFUNDIDADE ATÉ 1CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	349,25	R\$ 10,21	BDI 1	R\$ 12,50	R\$ 4.365,63	0,3878%	87,1385%	B				
13.20	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 1.155,79	BDI 1	R\$ 1.414,69	R\$ 4.244,07	0,3770%	87,5155%	B				
10.6	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURTO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VALVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	8,07	R\$ 424,10	BDI 1	R\$ 519,10	R\$ 4.189,14	0,3721%	87,8876%	B				
11.7	CCU-006	CCU-PMM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, 2 FOLHAS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 130X220 CM	UN	2,00	R\$ 1.686,85	BDI 1	R\$ 2.064,70	R\$ 4.129,40	0,3668%	88,2544%	B				
16.12	ED-48998	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 90°C, 0,6/1RV	M	200,00	R\$ 16,22	BDI 1	R\$ 19,85	R\$ 3.970,00	0,3527%	88,6071%	B				
16.18	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONNECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E FIDELA	UN	25,00	R\$ 123,46	BDI 1	R\$ 151,12	R\$ 3.778,00	0,3356%	88,9427%	B				
13.9	CCU-011	CCU-PMM	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 168,48	BDI 1	R\$ 206,22	R\$ 3.711,96	0,3297%	89,2724%	B				
19.1	ED-15226	SETOP	PISO FODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	27,32	R\$ 110,35	BDI 1	R\$ 135,07	R\$ 3.690,11	0,3278%	89,6002%	B				
3.15	ED-48509	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	324,81	R\$ 9,16	BDI 1	R\$ 11,21	R\$ 3.641,12	0,3235%	89,9237%	B				
13.4	ED-50283	SETOP	LAVAPÓRTO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	6,00	R\$ 471,96	BDI 1	R\$ 577,68	R\$ 3.466,08	0,3079%	90,2316%	B				
13.19	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	R\$ 218,89	BDI 1	R\$ 267,92	R\$ 3.215,04	0,2856%	90,5172%	B				
7.7	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	362,06	R\$ 7,04	BDI 1	R\$ 8,62	R\$ 3.120,96	0,2772%	90,7944%	B				
10.5	ED-21635	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	12,72	R\$ 193,03	BDI 1	R\$ 236,27	R\$ 3.005,35	0,2670%	91,0614%	B				
13.7	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 174,84	BDI 1	R\$ 214,00	R\$ 2.996,00	0,2661%	91,3275%	B				
15.2	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, FEV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	8,00	R\$ 300,55	BDI 1	R\$ 367,87	R\$ 2.942,96	0,2614%	91,5890%	B				
11.5	CCU-004	CCU-PMM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 80X210 CM, COM PAINEL FIJO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIJO 4MM - INCLUSIVE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=30CM L110	UN	1,00	R\$ 2.180,27	BDI 1	R\$ 2.668,65	R\$ 2.668,65	0,2371%	91,8260%	B				
2.2	10527	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE ANDaime METÁLICO TUBULAR DE ENCOIVE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (DADO INCLUI INSTALAÇÃO)	MOSES	103,68	R\$ 22,00	BDI 2	R\$ 25,37	R\$ 2.630,36	0,2337%	92,0597%	B				
5.3	ED-48211	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UNIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	18,42	R\$ 113,82	BDI 1	R\$ 139,32	R\$ 2.566,27	0,2280%	92,2877%	B				
19.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 03/2021	M2	27,32	R\$ 74,11	BDI 1	R\$ 90,71	R\$ 2.478,20	0,2202%	92,5078%	B				
13.15	ED-51152	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINISSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 111,73	BDI 1	R\$ 136,76	R\$ 2.324,92	0,2065%	92,7143%	B				



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

CURVA ABC

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES												
LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, N° 51, BAIRRO SANTO ANTONIO, MURIAÉ-MG												
REFERENCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUBCAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA												
PRazo DE EXECUÇÃO: 07 MESES												
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA:	BDI 1	BDI 2	CATEGORIA		
					DIRETA	INDIRETA				A	B	C
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	%	% ACUMULADO	CLASSE
13.6	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	16,00	R\$ 118,35	BDI 1	R\$ 144,86	R\$ 2.317,76	0,2059%	92,9202%	B
17.8	O-12315	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - FQS, ABC - 12KG	UN	6,00	R\$ 313,12	BDI 1	R\$ 383,26	R\$ 2.299,56	0,2043%	93,1245%	B
5.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,18	R\$ 150,06	BDI 1	R\$ 183,67	R\$ 2.237,10	0,1987%	93,3232%	B
14.4	ED-49991	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPIA CROMADAS	UN	16,00	R\$ 113,41	BDI 1	R\$ 138,81	R\$ 2.220,96	0,1973%	93,5205%	B
10.11	ED-50692	SETOP	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	5,62	R\$ 320,91	BDI 1	R\$ 392,79	R\$ 2.207,48	0,1961%	93,7166%	B
13.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 148,18	BDI 1	R\$ 181,37	R\$ 2.176,44	0,1933%	93,9100%	B
16.7	ED-14193	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	3,00	R\$ 573,05	BDI 1	R\$ 701,41	R\$ 2.104,23	0,1869%	94,0969%	B
16.4	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	60,00	R\$ 27,32	BDI 1	R\$ 33,44	R\$ 2.006,40	0,1782%	94,2751%	B
16.9	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	300,00	R\$ 5,42	BDI 1	R\$ 6,63	R\$ 1.989,00	0,1767%	94,4518%	B
13.24	ED-9156	SETOP	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COFO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 797,48	BDI 1	R\$ 976,12	R\$ 1.952,24	0,1734%	94,6252%	B
3.9	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	84,09	R\$ 18,93	BDI 1	R\$ 23,17	R\$ 1.948,37	0,1731%	94,7983%	B
16.10	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	200,00	R\$ 7,54	BDI 1	R\$ 9,23	R\$ 1.846,00	0,1640%	94,9623%	B
21.3	O-13373	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M3/H DA VENT-DELTA OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 498,64	BDI 1	R\$ 610,34	R\$ 1.831,02	0,1627%	95,1250%	C
3.10	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUCAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	34,00	R\$ 43,83	BDI 1	R\$ 53,65	R\$ 1.824,10	0,1620%	95,2870%	C
10.2	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REFINITAMENTO	M2	4,41	R\$ 337,43	BDI 1	R\$ 413,01	R\$ 1.821,37	0,1618%	95,4488%	C
10.12	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	12,00	R\$ 118,35	BDI 1	R\$ 144,86	R\$ 1.738,32	0,1544%	95,6032%	C
10.10	CPU 007	CCU-PMM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM MÃO FRANCESA	M2	3,95	R\$ 343,30	BDI 1	R\$ 420,20	R\$ 1.659,79	0,1474%	95,7507%	C
13.22	ED-50287	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (60X30X10CM) ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COFO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.302,88	BDI 1	R\$ 1.594,73	R\$ 1.594,73	0,1417%	95,8923%	C
7.1	87879	SINAPI	CRAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA ROL. AF_10/2022	M2	274,26	R\$ 4,52	BDI 1	R\$ 5,53	R\$ 1.516,66	0,1347%	96,0271%	C
16.2	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	R\$ 9,93	BDI 1	R\$ 12,15	R\$ 1.494,45	0,1328%	96,1598%	C
13.17	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PBR/PCB), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	6,00	R\$ 197,41	BDI 1	R\$ 241,63	R\$ 1.449,78	0,1288%	96,2886%	C
16.15	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 11,78	BDI 1	R\$ 14,42	R\$ 1.442,00	0,1281%	96,4167%	C
16.5	ED-15761	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	28,00	R\$ 40,72	BDI 1	R\$ 49,84	R\$ 1.395,52	0,1240%	96,5407%	C
21.1	O-10180	ORSE	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIÂMETRO = 300MM, PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO	M	3,50	R\$ 325,43	BDI 1	R\$ 398,33	R\$ 1.394,16	0,1239%	96,6645%	C
7.9	ED-9917	SETOP	FINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (EVA)	M2	44,21	R\$ 25,36	BDI 1	R\$ 31,04	R\$ 1.372,28	0,1219%	96,7864%	C
3.7	ED-48494	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	119,40	R\$ 9,21	BDI 1	R\$ 11,27	R\$ 1.345,64	0,1195%	96,9060%	C
13.23	ED-50278	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (56X33X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COFO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 548,09	BDI 1	R\$ 670,86	R\$ 1.341,72	0,1192%	97,0252%	C
15.8	ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 540,79	BDI 1	R\$ 661,93	R\$ 1.323,86	0,1176%	97,1428%	C
11.14	CPU 010	CCU-PMM	ESQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM FIELA MOSQUITTEIRO DE AÇO GALVANIZADO, FIXADO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,94	R\$ 345,09	BDI 1	R\$ 422,39	R\$ 1.241,83	0,1103%	97,2531%	C
13.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 506,84	BDI 1	R\$ 620,37	R\$ 1.240,74	0,1102%	97,3633%	C
10.9	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIPOLOS MACÍÇOS, ALTURA DE 10CM À 120CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	7,51	R\$ 123,10	BDI 1	R\$ 150,67	R\$ 1.131,53	0,1005%	97,4638%	C
16.3	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	32,00	R\$ 28,65	BDI 1	R\$ 35,07	R\$ 1.122,24	0,0997%	97,5635%	C
10.4	ED-48348	SETOP	RODANÇAN/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REFINITAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	16,45	R\$ 54,18	BDI 1	R\$ 66,32	R\$ 1.090,96	0,0969%	97,6604%	C
13.12	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	14,00	R\$ 63,65	BDI 1	R\$ 77,91	R\$ 1.090,74	0,0969%	97,7573%	C



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

CURVA ABC

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES										CATEGORIA		
LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, N° 51, BAIRRO SANTO ANTONIO, MURIAÉ-MG										A	B	C
REFERENCIA: SINAPI - 12/24, SUDECAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA										81%	81%	81%
PRazo DE EXECUÇÃO: 07 MESES										80%	95%	100%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA:	BDI 1	BDI 2	%	% ACUMULADO	CLASSE
					DIRETA	INDIRETA						
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	(x)	22,40%	15,33%			
13.14	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	12,00	R\$ 73,61	BDI 1	R\$ 90,10	R\$ 1.081,20	0,0961%	97,8534%	C
14.2	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 22,91	BDI 1	R\$ 28,04	R\$ 1.009,44	0,0897%	97,9430%	C
3.13	ED-28348	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM 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	17,94	R\$ 45,58	BDI 1	R\$ 55,79	R\$ 1.000,87	0,0889%	98,0319%	C
3.5	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	14,65	R\$ 54,81	BDI 1	R\$ 67,09	R\$ 982,87	0,0873%	98,1193%	C
2.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, FLOTADA COM RESISTIVO VINÍLICO, AFIXADA COM SERRITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIFTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÓS	M2	2,88	R\$ 273,38	BDI 1	R\$ 334,62	R\$ 963,71	0,0856%	98,2049%	C
15.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	28,60	R\$ 27,18	BDI 1	R\$ 33,27	R\$ 951,52	0,0845%	98,2894%	C
3.3	ED-48505	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	272,13	R\$ 2,79	BDI 1	R\$ 3,41	R\$ 927,96	0,0824%	98,3718%	C
16.19	ED-34461	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	45,00	R\$ 16,32	BDI 1	R\$ 19,98	R\$ 899,10	0,0799%	98,4517%	C
14.3	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 29,63	BDI 1	R\$ 36,27	R\$ 870,48	0,0773%	98,5290%	C
15.6	ED-50010	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	UN	11,00	R\$ 63,64	BDI 1	R\$ 77,90	R\$ 856,90	0,0761%	98,6051%	C
13.11	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 460W/550W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 113,11	BDI 1	R\$ 138,45	R\$ 830,70	0,0738%	98,6789%	C
15.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 338,86	BDI 1	R\$ 414,76	R\$ 829,52	0,0737%	98,7526%	C
11.8	0-12060	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITTEIRO, COR W/8, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMEISTA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE TELA MOSQUITTEIRO EM NYLON	M2	2,10	R\$ 311,14	BDI 1	R\$ 380,84	R\$ 799,76	0,0711%	98,8237%	C
15.3	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 40,23	BDI 1	R\$ 49,24	R\$ 787,84	0,0700%	98,8937%	C
17.9	97599	SINAPI	LÂMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	31,00	R\$ 18,87	BDI 1	R\$ 23,10	R\$ 716,10	0,0636%	98,9573%	C
13.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	11,00	R\$ 51,03	BDI 1	R\$ 62,46	R\$ 687,06	0,0610%	99,0183%	C
18.2	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XMM). AF. 07/2019	M2XMM	32,21	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,24	R\$ 684,14	0,0608%	99,0791%	C
17.2	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "G2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	23,00	R\$ 23,42	BDI 1	R\$ 28,67	R\$ 659,41	0,0586%	99,1377%	C
11.12	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	M2	1,60	R\$ 335,04	BDI 1	R\$ 410,09	R\$ 656,14	0,0583%	99,1959%	C
3.8	ED-48478	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	61,30	R\$ 8,30	BDI 1	R\$ 10,16	R\$ 622,81	0,0553%	99,2513%	C
13.18	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 167,20	BDI 1	R\$ 204,65	R\$ 613,95	0,0545%	99,3058%	C
17.3	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "G3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	19,00	R\$ 23,42	BDI 1	R\$ 28,67	R\$ 544,73	0,0484%	99,3542%	C
14.5	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TIPO SOLDÁVEL OU PFR DN 25MM/CVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPIA CROMADAS	UN	5,00	R\$ 89,00	BDI 1	R\$ 108,94	R\$ 544,70	0,0484%	99,4026%	C
10.7	ED-21657	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINEZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TORNHEIRA/PIXA, FIJO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	0,96	R\$ 386,98	BDI 1	R\$ 473,66	R\$ 454,71	0,0404%	99,4430%	C
16.25	11.93.02	SUDECAP	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 87,35	BDI 1	R\$ 106,92	R\$ 427,68	0,0380%	99,4810%	C
3.12	ED-48437	SETOP	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	6,16	R\$ 54,61	BDI 1	R\$ 66,84	R\$ 411,73	0,0366%	99,5176%	C
15.4	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AS CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	19,35	R\$ 15,86	BDI 1	R\$ 19,41	R\$ 375,58	0,0334%	99,5509%	C
4.4	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XMM). AF. 07/2019	M2XMM	16,24	R\$ 17,35	BDI 1	R\$ 21,24	R\$ 344,94	0,0306%	99,5816%	C
8.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	M2	20,34	R\$ 13,13	BDI 1	R\$ 16,07	R\$ 326,86	0,0290%	99,6106%	C
16.20	ED-34492	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R\$ 76,75	BDI 1	R\$ 93,94	R\$ 281,82	0,0250%	99,6356%	C
13.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	R\$ 11,11	BDI 1	R\$ 13,60	R\$ 272,00	0,0242%	99,6598%	C
11.9	ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 205,58	BDI 1	R\$ 251,63	R\$ 251,63	0,0224%	99,6821%	C
17.6	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 100,84	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 246,86	0,0219%	99,7041%	C
4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XMM). AF. 07/2020	M3XMM	88,07	R\$ 2,16	BDI 1	R\$ 2,64	R\$ 232,50	0,0207%	99,7247%	C
13.8	ED-50326	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, RELAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 60,11	BDI 1	R\$ 73,57	R\$ 220,71	0,0196%	99,7443%	C
8.2	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÓ DE SELADOR ACRÍLICO	M2	20,34	R\$ 8,83	BDI 1	R\$ 10,81	R\$ 219,88	0,0195%	99,7639%	C
17.4	ED-29403	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "G4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 23,42	BDI 1	R\$ 28,67	R\$ 200,69	0,0178%	99,7817%	C
3.6	ED-48453	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	21,46	R\$ 7,23	BDI 1	R\$ 8,85	R\$ 189,92	0,0169%	99,7986%	C



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

CURVA ABC

OBRA: REFORMA E.M. IRENE PEREIRA DIAS NUNES										CATEGORIA						
LOCAL DA OBRA: RUA ITALIANA, N° 51, BAIRRO SANTO ANTONIO, MURIAÉ-MG										FORMA DE EXECUÇÃO:	DATA:	BDI 1	BDI 2	A	B	C
REFERENCIA: SINAPI - 12/24, SETOP - 12/24, SUBCAP - 10/24, ORSE - 12/24 - ONERADA										DIRETA	INDIRETA	22,40%	15,33%	8%	8%	8%
PRazo DE EXECUÇÃO: 07 MESES										()	(x)			80%	95%	100%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	%	% ACUMULADO	CLASSE				
16.24	ED-34477	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R\$ 51,65	BDI 1	R\$ 63,22	R\$ 189,66	0,0169%	99,8154%	C				
2.3	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	17,28	R\$ 8,66	BDI 1	R\$ 10,60	R\$ 183,17	0,0163%	99,8317%	C				
3.11	ED-48470	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (ZORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	20,00	R\$ 6,54	BDI 1	R\$ 8,00	R\$ 160,00	0,0142%	99,8459%	C				
15.11	104318	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.08/2022	UN	18,00	R\$ 7,10	BDI 1	R\$ 8,69	R\$ 156,42	0,0139%	99,8598%	C				
3.14	ED-48460	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORNO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	58,05	R\$ 2,13	BDI 1	R\$ 2,61	R\$ 151,51	0,0135%	99,8732%	C				
15.10	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.08/2022	UN	18,00	R\$ 6,57	BDI 1	R\$ 8,04	R\$ 144,72	0,0129%	99,8861%	C				
13.10	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	2,00	R\$ 56,92	BDI 1	R\$ 69,67	R\$ 139,34	0,0124%	99,8985%	C				
16.17	ED-9195	SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	UN	50,00	R\$ 2,18	BDI 1	R\$ 2,67	R\$ 133,50	0,0119%	99,9103%	C				
17.1	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	R\$ 17,08	BDI 1	R\$ 20,91	R\$ 125,46	0,0111%	99,9215%	C				
13.16	COT01	COT-PM	BANHEIRA INFANTIL DE PLÁSTICO PARA CRIANÇA APOIADA EM BANCADA, CAPACIDADE DE 30L, ENCOSTO DE COSTAS FIXO, COR BRANCA, INCLUSIVE MANGUEIRA PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA, TAMPA TIPO TROCADOR NAO-MODERADO	UN	1,00	R\$ 100,02	BDI 2	R\$ 115,35	R\$ 115,35	0,0103%	99,9317%	C				
16.22	ED-34475	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R\$ 45,58	BDI 1	R\$ 55,79	R\$ 111,58	0,0099%	99,9416%	C				
13.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	2,00	R\$ 44,10	BDI 1	R\$ 53,98	R\$ 107,96	0,0096%	99,9512%	C				
15.7	89710	SINAPI	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	5,00	R\$ 17,16	BDI 1	R\$ 21,00	R\$ 105,00	0,0093%	99,9606%	C				
16.6	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+7/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	3,00	R\$ 28,56	BDI 1	R\$ 34,96	R\$ 104,88	0,0093%	99,9699%	C				
2.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF.04/2019	M2	44,21	R\$ 1,90	BDI 1	R\$ 2,33	R\$ 103,01	0,0092%	99,9790%	C				
17.7	ED-32250	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 36,45	BDI 1	R\$ 44,61	R\$ 89,22	0,0079%	99,9870%	C				
17.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 23,42	BDI 1	R\$ 28,67	R\$ 57,34	0,0051%	99,9921%	C				
16.23	ED-15765	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+7/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 40,81	BDI 1	R\$ 49,95	R\$ 49,95	0,0044%	99,9965%	C				
16.21	ED-34462	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R\$ 16,09	BDI 1	R\$ 19,69	R\$ 39,38	0,0035%	100,0000%	C				

TOTAL GERAL: R\$ 1.125.707,23 100,00%

Glauco Aziz Suretta Resgala
 Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Muriaé
 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (31) 3696-3362
 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
 Av. Maestro Sampaio, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG