

 ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
OBRA: REFORMA DO CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - CEAE					DATA: 19/03/2025				
END.: RUA DR. IVAN AMERICO PORCARO, CENTRO					EXECUÇÃO: (X) INDIRETA () DIRETA		BDI 1 22,23%		
PRAZO: 6 MESES					FONTE: SETOP LESTE OUTUBRO/2024 ONERADO SINAPI DEZEMBRO/2024 ONERADO		BDI 2 -		
							DESCONTO -		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	TOTAL
REFORMA DO CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - CEAE									R\$ 765.953,59
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES 1									R\$ 962,35
1.1.0.0.1.	SETOP	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	BDI 1	R\$ 273,38	R\$ 334,15	R\$ 962,35
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									R\$ 55.782,26
1.2.0.0.1.	CCU	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	BDI 1	R\$ 45.637,13	R\$ 55.782,26	R\$ 55.782,26
1.3. SERVIÇOS PRELIMINARES 2									R\$ 84.607,51
1.3.1. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO									R\$ 32.522,71
1.3.1.0.1.	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	3,26	BDI 1	R\$ 106,50	R\$ 130,17	R\$ 424,35
1.3.1.0.2.	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	544,17	BDI 1	R\$ 21,08	R\$ 25,77	R\$ 14.023,26
1.3.1.0.3.	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	435,34	BDI 1	R\$ 16,87	R\$ 20,62	R\$ 8.976,71
1.3.1.0.4.	SETOP	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	171,95	BDI 1	R\$ 2,79	R\$ 3,41	R\$ 586,35
1.3.1.0.5.	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	194,16	BDI 1	R\$ 10,12	R\$ 12,37	R\$ 2.401,76
1.3.1.0.6.	SETOP	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	45,20	BDI 1	R\$ 14,61	R\$ 17,86	R\$ 807,27
1.3.1.0.7.	SETOP	ED-48494	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	112,56	BDI 1	R\$ 9,21	R\$ 11,26	R\$ 1.267,43
1.3.1.0.8.	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	21,35	BDI 1	R\$ 40,84	R\$ 49,92	R\$ 1.065,79
1.3.1.0.9.	SETOP	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	213,50	BDI 1	R\$ 1,77	R\$ 2,16	R\$ 461,16
1.3.1.0.10.	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	1,00	BDI 1	R\$ 43,83	R\$ 53,57	R\$ 53,57
1.3.1.0.11.	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	1,42	BDI 1	R\$ 5,62	R\$ 6,87	R\$ 9,76
1.3.1.0.12.	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	218,33	BDI 1	R\$ 9,16	R\$ 11,20	R\$ 2.445,30
1.3.2. ANDAIMES									R\$ 52.084,80
1.3.2.0.1.	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	1503,00	BDI 1	R\$ 13,99	R\$ 17,10	R\$ 25.701,30
1.3.2.0.2.	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÉS	1599,00	BDI 1	R\$ 13,50	R\$ 16,50	R\$ 26.383,50
1.4. REFORÇO ESTRUTURAL									R\$ 11.788,18
1.4.0.0.1.	SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	9,19	BDI 1	R\$ 91,87	R\$ 112,29	R\$ 1.031,95
1.4.0.0.2.	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	5,54	BDI 1	R\$ 23,48	R\$ 28,70	R\$ 159,00
1.4.0.0.3.	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,43	BDI 1	R\$ 564,67	R\$ 690,20	R\$ 986,99
1.4.0.0.4.	SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	10,64	BDI 1	R\$ 66,36	R\$ 81,11	R\$ 863,01
1.4.0.0.5.	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	185,80	BDI 1	R\$ 11,61	R\$ 14,19	R\$ 2.636,50
1.4.0.0.6.	SETOP	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,50	BDI 1	R\$ 710,51	R\$ 868,46	R\$ 3.039,61
1.4.0.0.7.	SETOP	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,26	BDI 1	R\$ 51,77	R\$ 63,28	R\$ 1.218,77
1.4.0.0.8.	SETOP	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	24,36	BDI 1	R\$ 19,51	R\$ 23,85	R\$ 580,99
1.4.0.0.9.	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	23,64	BDI 1	R\$ 44,00	R\$ 53,78	R\$ 1.271,36
1.5. REVESTIMENTO									R\$ 71.514,27
1.5.1. IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 2.145,61
1.5.1.0.1.	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	73,91	BDI 1	R\$ 23,75	R\$ 29,03	R\$ 2.145,61
1.5.2. REVESTIMENTO CERÂMICO									R\$ 56.762,79
1.5.2.0.1.	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	319,10	BDI 1	R\$ 98,08	R\$ 119,88	R\$ 38.253,71
1.5.2.0.2.	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	221,48	BDI 1	R\$ 68,37	R\$ 83,57	R\$ 18.509,08
1.5.3. REVESTIMENTO - EMBOÇO									R\$ 6.430,48
1.5.3.0.1.	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	119,16	BDI 1	R\$ 9,48	R\$ 11,59	R\$ 1.381,06

		ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
OBRA: REFORMA DO CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - CEAE					DATA: 19/03/2025				
END.: RUA DR. IVAN AMERICO PORCARO, CENTRO					EXECUÇÃO: (X) INDIRETA () DIRETA		BDI 1 22,23% BDI 2 -		
PRAZO: 6 MESES			FONTE: SETOP LESTE OUTUBRO/2024 ONERADO SINAPI DEZEMBRO/2024 ONERADO					DESCONTO -	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1.5.3.0.2.	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	120,54	BDI 1	R\$ 34,27	R\$ 41,89	R\$ 5.049,42
1.5.4.			RODAPE E SOLEIRA						R\$ 6.175,39
1.5.4.0.1.	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	8,10	BDI 1	R\$ 337,43	R\$ 412,44	R\$ 3.340,76
1.5.4.0.2.	SETOP	ED-50771	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	197,45	BDI 1	R\$ 10,97	R\$ 13,41	R\$ 2.647,80
1.5.4.0.3.	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,46	BDI 1	R\$ 332,28	R\$ 406,15	R\$ 186,83
1.6.			TRATAMENTO DE JUNTAS, TRINCAS E FISSURAS						R\$ 11.066,48
1.6.1.			TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO						R\$ 8.430,28
1.6.1.0.1.	SETOP	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	169,76	BDI 1	R\$ 35,49	R\$ 43,38	R\$ 7.364,19
1.6.1.0.2.	CCU	CPU 016	ASSENTAMENTO DE TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M	169,76	BDI 1	R\$ 5,14	R\$ 6,28	R\$ 1.066,09
1.6.2.			TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS EXTERNAS						R\$ 744,80
1.6.2.0.1.	SETOP	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	M2	16,00	BDI 1	R\$ 38,08	R\$ 46,55	R\$ 744,80
1.6.3.			TRATAMENTO DE FISSURAS E TRINCAS INTERNAS						R\$ 508,20
1.6.3.0.1.	SETOP	ED-50236	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	60,00	BDI 1	R\$ 6,93	R\$ 8,47	R\$ 508,20
1.6.4.			TRATAMENTO DE TRINCAS EM ESQUADRIAS						R\$ 1.383,20
1.6.4.0.1.	SETOP	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	40,00	BDI 1	R\$ 28,29	R\$ 34,58	R\$ 1.383,20
1.7.			ALVENARIA E PONTOS ADICIONAIS						R\$ 9.127,14
1.7.1.			ALVENARIA						R\$ 2.386,46
1.7.1.0.1.	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	7,56	BDI 1	R\$ 52,27	R\$ 63,89	R\$ 483,01
1.7.1.0.2.	SETOP	ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	3,00	BDI 1	R\$ 7,46	R\$ 9,12	R\$ 27,36
1.7.1.0.3.	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	15,12	BDI 1	R\$ 9,48	R\$ 11,59	R\$ 175,24
1.7.1.0.4.	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	15,12	BDI 1	R\$ 34,27	R\$ 41,89	R\$ 633,38
1.7.1.0.5.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	15,12	BDI 1	R\$ 23,75	R\$ 29,03	R\$ 438,93
1.7.1.0.6.	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	15,12	BDI 1	R\$ 7,04	R\$ 8,60	R\$ 130,03
1.7.1.0.7.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	6,12	BDI 1	R\$ 16,77	R\$ 20,50	R\$ 125,46
1.7.1.0.8.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	9,00	BDI 1	R\$ 26,60	R\$ 32,51	R\$ 292,59
1.7.1.0.9.	SETOP	ED-50771	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	6,00	BDI 1	R\$ 10,97	R\$ 13,41	R\$ 80,46
1.7.2.			PONTOS ELÉTRICOS E TOMADAS						R\$ 5.432,16
1.7.2.0.1.	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1.5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	BDI 1	R\$ 232,82	R\$ 284,58	R\$ 284,58
1.7.2.0.2.	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2.5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	BDI 1	R\$ 265,17	R\$ 324,12	R\$ 3.241,20
1.7.2.0.3.	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	BDI 1	R\$ 153,50	R\$ 187,62	R\$ 1.313,34
1.7.2.0.4.	SETOP	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	BDI 1	R\$ 69,31	R\$ 84,72	R\$ 593,04
1.7.3.			PONTOS HIDRAULICOS E LOUÇAS						R\$ 1.308,52
1.7.3.0.1.	SETOP	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	2,00	BDI 1	R\$ 163,74	R\$ 200,14	R\$ 400,28
1.7.3.0.2.	SETOP	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	2,00	BDI 1	R\$ 135,55	R\$ 165,68	R\$ 331,36

 ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
OBRA: REFORMA DO CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - CEAE					DATA: 19/03/2025				
END.: RUA DR. IVAN AMERICO PORCARO, CENTRO					EXECUÇÃO:				
					(X) INDIRETA () DIRETA		BDI 1	22,23%	
PRAZO: 6 MESES					FONTE: SETOP LESTE OUTUBRO/2024 ONERADO SINAPI DEZEMBRO/2024 ONERADO			BDI 2	-
								DESCONTO	-
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1.7.3.0.3.	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	1,00	BDI 1	R\$ 471,96	R\$ 576,88	R\$ 576,88
1.7.3.0.4.			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	R\$	-
1.8. ESQUADRIAS									R\$ 64.564,00
1.8.1. PORTAS									R\$ 64.564,00
1.8.1.0.1.	CCU	CPU 014	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 102182 SINAPI 05/2024)	UN	56,00	BDI 1	R\$ 796,13	R\$ 973,11	R\$ 54.494,16
1.8.1.0.2.	CCU	CPU 002	APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSULFIM OU SIMILAR	M2	68,64	BDI 1	R\$ 41,19	R\$ 50,35	R\$ 3.456,02
1.8.1.0.3.	CCU	CPU 006	ARREIMATE DE ALVENARIA DEMOLIDA COM CHAPISCO, EMBOÇO, EMASSAMENTO E PINTURA	UNID.	56,00	BDI 1	R\$ 37,08	R\$ 45,32	R\$ 2.537,92
1.8.1.0.4.	CCU	CPU 015	PORTA DUPLA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 180X210 CM, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 102182 SINAPI 05/2024)	UN	1,00	BDI 1	R\$ 1.510,72	R\$ 1.846,55	R\$ 1.846,55
1.8.1.0.5.	CCU	CPU 013	FECHADURA ELETROMAGNETICA P/ CONTROLE DE ACESSO INCLUSIVE CABOS (F, R, T), CANALETAS E BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	BDI 1	R\$ 1.823,90	R\$ 2.229,35	R\$ 2.229,35
1.9. COBERTURA									R\$ 97.117,77
1.9.1. ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 22.821,57
1.9.1.0.1.	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	618,09	BDI 1	R\$ 21,25	R\$ 25,97	R\$ 16.051,80
1.9.1.0.2.	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	213,97	BDI 1	R\$ 21,25	R\$ 25,97	R\$ 5.556,80
1.9.1.0.3.	SETOP	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÓRMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	0,22	BDI 1	R\$ 4.061,15	R\$ 4.963,94	R\$ 1.092,07
1.9.1.0.4.	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	8,52	BDI 1	R\$ 11,61	R\$ 14,19	R\$ 120,90
1.9.2. PINTURA DA ESTRUTURA									R\$ 4.713,05
1.9.2.0.1.	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	72,88	BDI 1	R\$ 5,28	R\$ 6,45	R\$ 470,08
1.9.2.0.2.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	72,88	BDI 1	R\$ 39,75	R\$ 48,59	R\$ 3.541,24
1.9.2.0.3.	SETOP	ED-50488	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	M2	32,73	BDI 1	R\$ 17,54	R\$ 21,44	R\$ 701,73
1.9.3. TELHAS, FECHAMENTO E ACESSÓRIOS									R\$ 69.583,15
1.9.3.0.1.	CCU	CPU 003	COBERTURA EM TELHA DE FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94449 SINAPI/MG 05/2024)	M2	302,64	BDI 1	R\$ 74,23	R\$ 90,73	R\$ 27.458,53
1.9.3.0.2.	SETOP	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,25	BDI 1	R\$ 94,57	R\$ 115,59	R\$ 5.808,40
1.9.3.0.3.	SETOP	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	105,00	BDI 1	R\$ 36,02	R\$ 44,03	R\$ 4.623,15
1.9.3.0.4.	SETOP	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	1,80	BDI 1	R\$ 64,03	R\$ 78,26	R\$ 140,87
1.9.3.0.5.	SETOP	ED-50950	FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)	M2	72,47	BDI 1	R\$ 234,13	R\$ 286,18	R\$ 20.739,46
1.9.3.0.6.	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	159,50	BDI 1	R\$ 53,87	R\$ 65,85	R\$ 10.503,08
1.9.3.0.7.	SETOP	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	3,00	BDI 1	R\$ 84,45	R\$ 103,22	R\$ 309,66
1.10. LAJE DE PISO									R\$ 7.287,27
1.10.0.0.1.	SETOP	ED-50591	LAJE DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO USINADO AUTO-ADENSÁVEL COM FCK DE 15MPa, ESP. 8CM, INCLUSIVE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-61 E POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	M2	45,20	BDI 1	R\$ 123,43	R\$ 150,87	R\$ 6.819,32
1.10.0.0.2.	SETOP	ED-50156	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	35,00	BDI 1	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 467,95
1.11. PINTURAS									R\$ 260.122,94
1.11.1. PAREDES INTERNAS									R\$ 87.276,11
1.11.1.0.1.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2104,04	BDI 1	R\$ 3,09	R\$ 3,78	R\$ 7.953,27
1.11.1.0.2.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	105,20	BDI 1	R\$ 23,75	R\$ 29,03	R\$ 3.053,96
1.11.1.0.3.	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2104,04	BDI 1	R\$ 7,04	R\$ 8,60	R\$ 18.094,74
1.11.1.0.4.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	851,64	BDI 1	R\$ 16,77	R\$ 20,50	R\$ 17.458,62
1.11.1.0.5.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1252,40	BDI 1	R\$ 26,60	R\$ 32,51	R\$ 40.715,52
1.11.2. PAREDES EXTERNAS									R\$ 118.222,91
1.11.2.0.1.	CCU	CPU 004	REMOÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	m2	70,72	BDI 1	R\$ 10,21	R\$ 12,48	R\$ 882,59
1.11.2.0.2.	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	55,00	BDI 1	R\$ 34,27	R\$ 41,89	R\$ 2.303,95
1.11.2.0.3.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1198,62	BDI 1	R\$ 3,09	R\$ 3,78	R\$ 4.530,78
1.11.2.0.4.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1198,62	BDI 1	R\$ 23,75	R\$ 29,03	R\$ 34.795,94
1.11.2.0.5.	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1287,36	BDI 1	R\$ 7,04	R\$ 8,60	R\$ 11.071,30
1.11.2.0.6.	SETOP	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1287,36	BDI 1	R\$ 24,31	R\$ 29,71	R\$ 38.247,47
1.11.2.0.7.	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1287,36	BDI 1	R\$ 16,77	R\$ 20,50	R\$ 26.390,88
1.11.3. TETOS									R\$ 49.536,58

 ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
OBRA: REFORMA DO CENTRO ESTADUAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA - CEAE					DATA: 19/03/2025				
END.: RUA DR. IVAN AMERICO PORCARO, CENTRO					EXECUÇÃO: (X) INDIRETA () DIRETA		BDI 1 22,23% BDI 2 -		
PRAZO: 6 MESES		FONTE: SETOP LESTE OUTUBRO/2024 ONERADO SINAPI DEZEMBRO/2024 ONERADO					DESCONTO -		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1.11.3.0.1.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1137,17	BDI 1	R\$ 3,09	R\$ 3,78	R\$ 4.298,50
1.11.3.0.2.	SETOP	ED-50475	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	56,86	BDI 1	R\$ 25,01	R\$ 30,57	R\$ 1.738,21
1.11.3.0.3.	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1137,17	BDI 1	R\$ 8,83	R\$ 10,79	R\$ 12.270,06
1.11.3.0.4.	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	68,45	BDI 1	R\$ 66,64	R\$ 81,45	R\$ 5.575,25
1.11.3.0.5.	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1137,17	BDI 1	R\$ 18,46	R\$ 22,56	R\$ 25.654,56
1.11.4. METAIS									R\$ 5.087,34
1.11.4.0.1.	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	92,43	BDI 1	R\$ 5,28	R\$ 6,45	R\$ 596,17
1.11.4.0.2.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	92,43	BDI 1	R\$ 39,75	R\$ 48,59	R\$ 4.491,17
1.12. ACESSIBILIDADE									R\$ 45.456,35
1.12.0.0.1.	SETOP	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	46,13	BDI 1	R\$ 201,39	R\$ 246,16	R\$ 11.355,36
1.12.0.0.2.	SETOP	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	40,88	BDI 1	R\$ 201,39	R\$ 246,16	R\$ 10.063,02
1.12.0.0.3.	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	BDI 1	R\$ 218,89	R\$ 267,55	R\$ 4.815,90
1.12.0.0.4.	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	BDI 1	R\$ 197,41	R\$ 241,29	R\$ 4.343,22
1.12.0.0.5.	SETOP	ED-48163	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	36,00	BDI 1	R\$ 167,20	R\$ 204,37	R\$ 7.357,32
1.12.0.0.6.	CCU	CPU 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	M	18,00	BDI 1	R\$ 37,59	R\$ 45,95	R\$ 827,10
1.12.0.0.7.	CCU	CPU 011	SÓCULO EM MÁRMORE BRANCO OU GRANITO E= 3 CM P/ ELEVAÇÃO DE VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL - INCLUSO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VASO	UN	18,00	BDI 1	R\$ 146,82	R\$ 179,46	R\$ 3.230,28
1.12.0.0.8.	CCU	CPU 012	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ ACESSIBILIDADE (SETOP ED-48160)	M2	18,00	BDI 1	R\$ 29,92	R\$ 36,57	R\$ 658,26
1.12.0.0.9.	SETOP	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	18,65	BDI 1	R\$ 123,09	R\$ 150,45	R\$ 2.805,89
1.13. MOBILIÁRIO									R\$ 4.638,80
1.13.0.0.1.	SETOP	ED-50832	AC-ARMÁRIO (71 x 52 x 350 cm) EM MADEIRA MACIÇA, COM PORTAS E PUXADORES, SOB BANCADA DO LABORATORIO COM PRATELEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	CJ	3,00	BDI 1	R\$ 666,70	R\$ 814,91	R\$ 2.444,73
1.13.0.0.2.	SETOP	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	4,83	BDI 1	R\$ 123,10	R\$ 150,47	R\$ 726,77
1.13.0.0.3.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	2,10	BDI 1	R\$ 388,26	R\$ 474,57	R\$ 996,60
1.13.0.0.4.	SETOP	ED-50692	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,20	BDI 1	R\$ 320,91	R\$ 392,25	R\$ 470,70
1.14. DIVISÓRIA									R\$ 2.469,77
1.14.0.0.1.	SETOP	ED-48536	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	M2	10,76	BDI 1	R\$ 101,73	R\$ 124,34	R\$ 1.337,90
1.14.0.0.2.	CCU	CPU 007	FORNECIMENTO PORTA 90 X 210 CM EM DIVISÓRIA C/ MIOLO COLMÉIA, C/ PERFIS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA	UNID.	3,00	BDI 1	R\$ 308,67	R\$ 377,29	R\$ 1.131,87
1.15. OUTROS									R\$ 25.472,87
1.15.0.0.1.	CCU	CPU 008	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H= 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	40,00	BDI 1	R\$ 100,39	R\$ 122,71	R\$ 4.908,40
1.15.0.0.2.	CCU	CPU 005	RODAMEIO DE MADEIRA MACIÇA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 14 CM, AFIXADO EM PAREDE (H EIXO = 90 CM) COM PINTURA VERNIZ ALQUÍDICA EM DUAS DEMÃOS	M	140,00	BDI 1	R\$ 55,52	R\$ 67,86	R\$ 9.500,40
1.15.0.0.3.	SETOP	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	6,00	BDI 1	R\$ 217,16	R\$ 265,43	R\$ 1.592,58
1.15.0.0.4.	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	20,00	BDI 1	R\$ 63,65	R\$ 77,80	R\$ 1.556,00
1.15.0.0.5.	CCU	CPU 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (BASEADA EM CCU SINAPI 95547)	UNID.	6,00	BDI 1	R\$ 55,04	R\$ 67,28	R\$ 403,68
1.15.0.0.6.	CCU	CPU 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO NACIONAL, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON (BASEADO EM CCU SUDECAP 16.20.01)	M2	14,92	BDI 1	R\$ 352,15	R\$ 430,43	R\$ 6.422,02
1.15.0.0.7.	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	4,70	BDI 1	R\$ 189,70	R\$ 231,87	R\$ 1.089,79
1.16. LIMPEZA DA OBRA									R\$ 13.975,63
1.16.0.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1467,87	BDI 1	R\$ 7,58	R\$ 9,27	R\$ 13.607,15
1.16.0.0.2.	SETOP	ED-50263	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	112,00	BDI 1	R\$ 2,69	R\$ 3,29	R\$ 368,48
TOTAL GERAL									R\$ 765.953,59
quarta-feira, 19 de março de 2025									
Prefeitura Municipal de Muriaé 17.947.581/0001-76					Antonio Pedro de Carvalho Nogueira Engenheiro Civil CREA 214239D MG MASP 5291002				
Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar									