

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE
CNPJ: 17.947.581/0001-76

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS SÃO CRISTOVÃO		SINAPI - 06/2023 - Minas Gerais ORSE - 05/2023 - Sergipe SETOP - 04/2023 - Minas Gerais EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		BDI SERVIÇOS 22,23%		BDI MATERIAIS 17,72%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 40.941,36	R\$ 50.042,62	
1.1	CPU-006	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRA PEQUENO PORTE	UN	1,00	R\$ 40.941,36	22,23%	R\$ 50.042,62	R\$ 40.941,36	R\$ 50.042,62	
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 37.052,76	R\$ 45.289,56	
2.1	ED-50133	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 9.924,11	22,23%	R\$ 12.130,23	R\$ 9.924,11	R\$ 12.130,23	
2.2	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.925,13	22,23%	R\$ 9.686,88	R\$ 7.925,13	R\$ 9.686,88	
2.3	ED-50148	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 10.371,70	22,23%	R\$ 12.677,32	R\$ 10.371,70	R\$ 12.677,32	
2.4	ED-50130	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 8.831,82	22,23%	R\$ 10.795,13	R\$ 8.831,82	R\$ 10.795,13	
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.101,00	R\$ 23.346,78	
3.1	ED-50164	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M2	198,00	R\$ 80,98	22,23%	R\$ 98,98	R\$ 16.034,04	R\$ 19.598,04	
3.2	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.458,72	22,23%	R\$ 1.782,99	R\$ 1.458,72	R\$ 1.782,99	
3.3	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 398,79	22,23%	R\$ 487,44	R\$ 398,79	R\$ 487,44	
3.4	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.209,45	22,23%	R\$ 1.478,31	R\$ 1.209,45	R\$ 1.478,31	
4			LOCAÇÃO DE OBRA						R\$ 10.391,14	R\$ 12.699,50	
4.1	ED-28561	SETOP	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	88,00	R\$ 42,81	22,23%	R\$ 52,32	R\$ 3.767,28	R\$ 4.604,16	
4.2	ED-28562	SETOP	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	88,00	R\$ 20,32	22,23%	R\$ 24,83	R\$ 1.788,16	R\$ 2.185,04	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

4.3	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	90,00	R\$ 53,73	22,23%	R\$ 65,67	R\$ 4.835,70	R\$ 5.910,30
5			FUNDAÇÕES						R\$ 92.670,48	R\$ 113.260,00
5.1			ESTACAS						R\$ 24.723,31	R\$ 30.216,73
5.1.1	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	401,70	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 5.394,83	R\$ 6.591,90
5.1.2	ED-29802	SETOP	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	23,12	R\$ 95,36	22,23%	R\$ 116,55	R\$ 2.204,72	R\$ 2.694,64
5.1.3	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	23,12	R\$ 730,71	22,23%	R\$ 893,14	R\$ 16.894,02	R\$ 20.649,40
5.1.4	ED-29686	SETOP	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	1,50	R\$ 153,16	22,23%	R\$ 187,20	R\$ 229,74	R\$ 280,80
5.2			BLOCOS E VIGAS BALDRAME						R\$ 67.947,17	R\$ 83.043,27
5.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,68	R\$ 67,39	22,23%	R\$ 82,37	R\$ 854,51	R\$ 1.044,45
5.2.2	ED-51108	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	72,66	R\$ 88,89	22,23%	R\$ 108,65	R\$ 6.458,75	R\$ 7.894,51
5.2.3	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	16,06	R\$ 12,59	22,23%	R\$ 15,38	R\$ 202,20	R\$ 247,00
5.2.4	ED-8571	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	232,93	R\$ 71,98	22,23%	R\$ 87,98	R\$ 16.766,30	R\$ 20.493,18
5.2.5	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1271,80	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 17.080,27	R\$ 20.870,24
5.2.6	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	28,20	R\$ 12,49	22,23%	R\$ 15,26	R\$ 352,22	R\$ 430,33
5.2.7	ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	20,89	R\$ 713,92	22,23%	R\$ 872,62	R\$ 14.913,79	R\$ 18.229,03
5.2.8	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	95,00	R\$ 40,38	22,23%	R\$ 49,35	R\$ 3.836,10	R\$ 4.688,25
5.2.9	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	282,63	R\$ 24,97	22,23%	R\$ 30,52	R\$ 7.057,27	R\$ 8.625,87
5.2.10	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,80	R\$ 530,22	22,23%	R\$ 648,08	R\$ 425,77	R\$ 520,41
6			PILARES						R\$ 31.132,98	R\$ 38.047,81
6.1	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	899,20	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 12.076,26	R\$ 14.755,87
6.2	ED-31561	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	149,95	R\$ 89,37	22,23%	R\$ 109,23	R\$ 13.401,03	R\$ 16.379,04
6.3	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,74	R\$ 730,71	22,23%	R\$ 893,14	R\$ 5.655,70	R\$ 6.912,90
7			VIGAS						R\$ 60.781,95	R\$ 74.283,70
7.1	ED-31570	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	228,33	R\$ 79,86	22,23%	R\$ 97,61	R\$ 18.234,43	R\$ 22.287,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

7.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1515,60	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 20.354,51	R\$ 24.871,00
7.3	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,26	R\$ 730,71	22,23%	R\$ 893,14	R\$ 13.342,76	R\$ 16.308,74
7.4	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	148,80	R\$ 12,49	22,23%	R\$ 15,26	R\$ 1.858,51	R\$ 2.270,69
7.5	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	2,28	R\$ 3.066,55	22,23%	R\$ 3.748,24	R\$ 6.991,73	R\$ 8.545,99
8			LAJES						R\$ 110.216,63	R\$ 134.692,80
8.1	ED-31577	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	370,54	R\$ 64,31	22,23%	R\$ 78,60	R\$ 23.829,43	R\$ 29.124,44
8.2	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	800,00	R\$ 14,03	22,23%	R\$ 17,14	R\$ 11.224,00	R\$ 13.712,00
8.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2797,50	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 37.570,43	R\$ 45.906,98
8.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	52,92	R\$ 710,37	22,23%	R\$ 868,28	R\$ 37.592,78	R\$ 45.949,38
9			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO						R\$ 29.154,56	R\$ 35.627,84
9.1	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	10,00	R\$ 178,14	22,23%	R\$ 217,74	R\$ 1.781,40	R\$ 2.177,40
9.2	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	220,00	R\$ 2,91	22,23%	R\$ 3,55	R\$ 640,20	R\$ 781,00
9.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1120,00	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,41	R\$ 15.041,60	R\$ 18.379,20
9.4	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,00	R\$ 730,71	22,23%	R\$ 893,14	R\$ 11.691,36	R\$ 14.290,24
10			ALVENARIAS						R\$ 71.629,80	R\$ 87.548,92
10.1	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	821,91	R\$ 64,93	22,23%	R\$ 79,36	R\$ 53.366,62	R\$ 65.226,78
10.2	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	125,00	R\$ 6,60	22,23%	R\$ 8,06	R\$ 825,00	R\$ 1.007,50
10.3	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	2,34	R\$ 3.066,55	22,23%	R\$ 3.748,24	R\$ 7.175,73	R\$ 8.770,88
10.4	ED-48210	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	97,45	R\$ 105,31	22,23%	R\$ 128,72	R\$ 10.262,46	R\$ 12.543,76
11			REVESTIMENTOS DE PAREDES						R\$ 99.502,34	R\$ 121.605,24
11.1	ED-50727	SETOP	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	1715,22	R\$ 9,18	22,23%	R\$ 11,22	R\$ 15.745,72	R\$ 19.244,77
11.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1365,46	R\$ 34,77	22,23%	R\$ 42,49	R\$ 47.477,04	R\$ 58.018,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

11.3	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	339,76	R\$ 32,99	22,23%	R\$ 40,32	R\$ 11.208,68	R\$ 13.699,12
11.4	ED-9081	SETOP	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	339,76	R\$ 73,79	22,23%	R\$ 90,19	R\$ 25.070,89	R\$ 30.642,95
12			REVESTIMENTO DE PISO						R\$ 40.354,71	R\$ 49.322,42
12.1	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	349,21	R\$ 42,55	22,23%	R\$ 52,00	R\$ 14.858,89	R\$ 18.158,92
12.2	ED-50544	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	349,21	R\$ 73,01	22,23%	R\$ 89,24	R\$ 25.495,82	R\$ 31.163,50
13			TETOS						R\$ 12.407,12	R\$ 15.164,11
13.1	ED-49686	SETOP	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	132,58	R\$ 67,98	22,23%	R\$ 83,09	R\$ 9.012,79	R\$ 11.016,07
13.2	ED-28454	SETOP	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	179,88	R\$ 18,87	22,23%	R\$ 23,06	R\$ 3.394,34	R\$ 4.148,03
14			BANCADAS DE GRANITO						R\$ 10.820,00	R\$ 13.225,04
14.1	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	10,48	R\$ 376,80	22,23%	R\$ 460,56	R\$ 3.948,86	R\$ 4.826,67
14.2	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	22,60	R\$ 50,64	22,23%	R\$ 61,89	R\$ 1.144,46	R\$ 1.398,71
14.3	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	22,40	R\$ 195,28	22,23%	R\$ 238,69	R\$ 4.374,27	R\$ 5.346,66
14.4	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	12,00	R\$ 112,70	22,23%	R\$ 137,75	R\$ 1.352,40	R\$ 1.653,00
15			LOUÇAS E METAIS						R\$ 42.741,01	R\$ 52.241,13
15.1	ED-50282	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM 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	UN	9,00	R\$ 471,69	22,23%	R\$ 576,54	R\$ 4.245,21	R\$ 5.188,86
15.2	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	8,00	R\$ 511,22	22,23%	R\$ 624,86	R\$ 4.089,76	R\$ 4.998,88
15.3	ED-50278	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 486,15	22,23%	R\$ 594,22	R\$ 2.916,90	R\$ 3.565,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

15.4	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 338,68	22,23%	R\$ 413,96	R\$ 2.032,08	R\$ 2.483,76
15.5	ED-50324	SETOP	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	29,00	R\$ 160,98	22,23%	R\$ 196,76	R\$ 4.668,42	R\$ 5.706,04
15.6	ED-48160	SETOP	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	12,00	R\$ 229,30	22,23%	R\$ 280,27	R\$ 2.751,60	R\$ 3.363,24
15.7	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	29,00	R\$ 59,81	22,23%	R\$ 73,10	R\$ 1.734,49	R\$ 2.119,90
15.8	ED-48184	SETOP	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	29,00	R\$ 199,50	22,23%	R\$ 243,84	R\$ 5.785,50	R\$ 7.071,36
15.9	ED-48180	SETOP	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	29,00	R\$ 190,23	22,23%	R\$ 232,51	R\$ 5.516,67	R\$ 6.742,79
15.10	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 152,99	22,23%	R\$ 186,99	R\$ 1.223,92	R\$ 1.495,92
15.11	ED-50313	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 240,43	22,23%	R\$ 293,87	R\$ 480,86	R\$ 587,74
15.12	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	8,00	R\$ 53,67	22,23%	R\$ 65,60	R\$ 429,36	R\$ 524,80
15.13	ED-51151	SETOP	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 239,42	22,23%	R\$ 292,64	R\$ 1.915,36	R\$ 2.341,12
15.14	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, 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	UN	6,00	R\$ 461,56	22,23%	R\$ 564,16	R\$ 2.769,36	R\$ 3.384,96
15.15	ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 78,47	22,23%	R\$ 95,91	R\$ 156,94	R\$ 191,82
15.16	ED-50289	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UN	2,00	R\$ 466,91	22,23%	R\$ 570,70	R\$ 933,82	R\$ 1.141,40
15.17	ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 78,47	22,23%	R\$ 95,91	R\$ 156,94	R\$ 191,82
15.18	ED-50289	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UN	2,00	R\$ 466,91	22,23%	R\$ 570,70	R\$ 933,82	R\$ 1.141,40
16			RODAPÉS/SOLEIRAS/PEITORIS						R\$ 7.609,83	R\$ 9.298,84
16.1	ED-50771	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	292,98	R\$ 12,41	22,23%	R\$ 15,16	R\$ 3.635,88	R\$ 4.441,58
16.2	ED-51002	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,24	R\$ 303,90	22,23%	R\$ 371,45	R\$ 1.592,44	R\$ 1.946,40
16.3	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	9,16	R\$ 259,99	22,23%	R\$ 317,78	R\$ 2.381,51	R\$ 2.910,86
17			PINTURA						R\$ 54.828,44	R\$ 66.995,70
17.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1365,46	R\$ 6,28	22,23%	R\$ 7,67	R\$ 8.575,09	R\$ 10.473,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

17.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	903,79	R\$ 22,33	22,23%	R\$ 27,29	R\$ 20.181,63	R\$ 24.664,43
17.3	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1365,46	R\$ 15,14	22,23%	R\$ 18,50	R\$ 20.673,06	R\$ 25.261,01
17.4	ED-50516	SETOP	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	132,58	R\$ 5,59	22,23%	R\$ 6,83	R\$ 741,12	R\$ 905,52
17.5	ED-50485	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	132,58	R\$ 18,36	22,23%	R\$ 22,44	R\$ 2.434,17	R\$ 2.975,10
17.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	132,58	R\$ 16,77	22,23%	R\$ 20,49	R\$ 2.223,37	R\$ 2.716,56
18			ESQUADRIAS						R\$ 88.294,58	R\$ 107.922,10
18.1	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	33,00	R\$ 959,84	22,23%	R\$ 1.173,21	R\$ 31.674,72	R\$ 38.715,93
18.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	62,48	R\$ 399,25	22,23%	R\$ 488,00	R\$ 24.945,14	R\$ 30.490,24
18.3	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	33,00	R\$ 959,84	22,23%	R\$ 1.173,21	R\$ 31.674,72	R\$ 38.715,93
19			COBERTURA METÁLICA						R\$ 131.140,63	R\$ 160.289,75
19.1	ED-20603	SETOP	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	3426,60	R\$ 24,16	22,23%	R\$ 29,53	R\$ 82.786,66	R\$ 101.187,50
19.2	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA 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	171,33	R\$ 237,97	22,23%	R\$ 290,87	R\$ 40.771,40	R\$ 49.834,76
19.3	ED-50663	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	18,95	R\$ 71,72	22,23%	R\$ 87,66	R\$ 1.359,09	R\$ 1.661,16
19.4	ED-50684	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	62,80	R\$ 36,73	22,23%	R\$ 44,89	R\$ 2.306,64	R\$ 2.819,09
19.5	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	62,80	R\$ 62,37	22,23%	R\$ 76,23	R\$ 3.916,84	R\$ 4.787,24
20			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 59.123,55	R\$ 72.256,44
20.1			ALIMENTAÇÃO						R\$ 7.379,96	R\$ 9.019,47
20.1.1	104035	SINAPI	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 39,32	22,23%	R\$ 48,06	R\$ 39,32	R\$ 48,06
20.1.2	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,17	22,23%	R\$ 12,43	R\$ 30,51	R\$ 37,29
20.1.3	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 15,38	22,23%	R\$ 18,79	R\$ 15,38	R\$ 18,79
20.1.4	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 18,24	22,23%	R\$ 22,29	R\$ 36,48	R\$ 44,58
20.1.5	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 48,74	22,23%	R\$ 59,57	R\$ 48,74	R\$ 59,57
20.1.6	96841	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	3,00	R\$ 24,47	22,23%	R\$ 29,90	R\$ 73,41	R\$ 89,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.1.7	ED-50078	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,30	R\$ 29,00	22,23%	R\$ 35,44	R\$ 8,70	R\$ 10,63
20.1.8	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 20,40	22,23%	R\$ 24,93	R\$ 40,80	R\$ 49,86
20.1.9	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,46	22,23%	R\$ 6,67	R\$ 16,38	R\$ 20,01
20.1.10	89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,71	22,23%	R\$ 10,64	R\$ 26,13	R\$ 31,92
20.1.11	89721	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 15,41	22,23%	R\$ 18,83	R\$ 600,99	R\$ 734,37
20.1.12	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 6,98	22,23%	R\$ 8,53	R\$ 41,88	R\$ 51,18
20.1.13	89418	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,95	22,23%	R\$ 19,49	R\$ 31,90	R\$ 38,98
20.1.14	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 27,55	22,23%	R\$ 33,67	R\$ 55,10	R\$ 67,34
20.1.15	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,80	R\$ 10,80	22,23%	R\$ 13,20	R\$ 991,44	R\$ 1.211,76
20.1.16	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 9,72	22,23%	R\$ 11,88	R\$ 68,04	R\$ 83,16
20.1.17	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 18,57	22,23%	R\$ 22,69	R\$ 111,42	R\$ 136,14
20.1.18	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,51	22,23%	R\$ 15,29	R\$ 50,04	R\$ 61,16
20.1.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 11,48	22,23%	R\$ 14,03	R\$ 459,20	R\$ 561,20
20.1.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 16,47	22,23%	R\$ 20,13	R\$ 82,35	R\$ 100,65
20.1.21	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 24,81	22,23%	R\$ 30,32	R\$ 24,81	R\$ 30,32
20.1.22	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 47,99	22,23%	R\$ 58,65	R\$ 575,88	R\$ 703,80
20.1.23	104012	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,00	22,23%	R\$ 28,11	R\$ 92,00	R\$ 112,44
20.1.24	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00	R\$ 9,89	22,23%	R\$ 12,08	R\$ 405,49	R\$ 495,28
20.1.25	ED-49937	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	2,00	R\$ 1.684,18	22,23%	R\$ 2.058,57	R\$ 3.368,36	R\$ 4.117,14
20.1.26	104035	SINAPI	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 39,32	22,23%	R\$ 48,06	R\$ 39,32	R\$ 48,06
20.1.27	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,17	22,23%	R\$ 12,43	R\$ 30,51	R\$ 37,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.1.28	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 15,38	22,23%	R\$ 18,79	R\$ 15,38	R\$ 18,79
20.2			ESGOTO						R\$ 15.735,16	R\$ 19.230,43
20.2.1	ED-49889	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 619,76	22,23%	R\$ 757,53	R\$ 1.859,28	R\$ 2.272,59
20.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 43,71	22,23%	R\$ 53,42	R\$ 480,81	R\$ 587,62
20.2.3	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 50,24	22,23%	R\$ 61,40	R\$ 854,08	R\$ 1.043,80
20.2.4	ED-49954	SETOP	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UN	3,00	R\$ 28,50	22,23%	R\$ 34,83	R\$ 85,50	R\$ 104,49
20.2.5	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,79	22,23%	R\$ 15,63	R\$ 51,16	R\$ 62,52
20.2.6	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 18,81	22,23%	R\$ 22,99	R\$ 18,81	R\$ 22,99
20.2.7	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 12,51	22,23%	R\$ 15,29	R\$ 387,81	R\$ 473,99
20.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 70,84	22,23%	R\$ 86,58	R\$ 283,36	R\$ 346,32
20.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 43,43	22,23%	R\$ 53,08	R\$ 694,88	R\$ 849,28
20.2.10	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 69,97	22,23%	R\$ 85,52	R\$ 629,73	R\$ 769,68
20.2.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	R\$ 12,99	22,23%	R\$ 15,87	R\$ 441,66	R\$ 539,58
20.2.12	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 23,14	22,23%	R\$ 28,28	R\$ 208,26	R\$ 254,52
20.2.13	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 17,36	22,23%	R\$ 21,21	R\$ 17,36	R\$ 21,21
20.2.14	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 21,62	22,23%	R\$ 26,42	R\$ 324,30	R\$ 396,30
20.2.15	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,52	22,23%	R\$ 33,63	R\$ 55,04	R\$ 67,26
20.2.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$ 9,90	22,23%	R\$ 12,10	R\$ 257,40	R\$ 314,60
20.2.17	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	53,00	R\$ 9,21	22,23%	R\$ 11,25	R\$ 488,13	R\$ 596,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.2.18	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 55,67	22,23%	R\$ 68,04	R\$ 389,69	R\$ 476,28
20.2.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 25,77	22,23%	R\$ 31,49	R\$ 154,62	R\$ 188,94
20.2.20	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 17,93	22,23%	R\$ 21,91	R\$ 286,88	R\$ 350,56
20.2.21	CPU-007	COMPOSIÇÃO	JOELHO EM PVC, 90°, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X50MM, COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 36,40	22,23%	R\$ 44,49	R\$ 36,40	R\$ 44,49
20.2.22	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	19,00	R\$ 5,72	22,23%	R\$ 6,99	R\$ 108,68	R\$ 132,81
20.2.23	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	49,80	R\$ 47,99	22,23%	R\$ 58,65	R\$ 2.389,90	R\$ 2.920,77
20.2.24	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,50	R\$ 21,74	22,23%	R\$ 26,57	R\$ 1.423,97	R\$ 1.740,34
20.2.25	CPU-008	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,30	R\$ 53,08	22,23%	R\$ 64,87	R\$ 440,52	R\$ 538,42
20.2.26	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	59,00	R\$ 29,26	22,23%	R\$ 35,76	R\$ 1.726,34	R\$ 2.109,84
20.2.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 16,64	22,23%	R\$ 20,33	R\$ 149,76	R\$ 182,97
20.2.28	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	29,00	R\$ 9,90	22,23%	R\$ 12,10	R\$ 287,10	R\$ 350,90
20.2.29	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	19,00	R\$ 51,82	22,23%	R\$ 63,33	R\$ 984,58	R\$ 1.203,27
20.2.30	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 34,69	22,23%	R\$ 42,40	R\$ 69,38	R\$ 84,80
20.2.31	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 37,44	22,23%	R\$ 45,76	R\$ 149,76	R\$ 183,04
20.3			ESGOTO (GORDURA)						R\$ 1.069,57	R\$ 1.307,16
20.3.1	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 70,84	22,23%	R\$ 86,58	R\$ 141,68	R\$ 173,16
20.3.2	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 43,43	22,23%	R\$ 53,08	R\$ 86,86	R\$ 106,16
20.3.3	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 37,86	22,23%	R\$ 46,27	R\$ 37,86	R\$ 46,27
20.3.4	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 13,93	22,23%	R\$ 17,02	R\$ 55,72	R\$ 68,08
20.3.5	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 5,72	22,23%	R\$ 6,99	R\$ 11,44	R\$ 13,98
20.3.6	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 13,84	22,23%	R\$ 16,91	R\$ 27,68	R\$ 33,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.3.7	ED-50084	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2.1/2" (75 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	R\$ 121,11	22,23%	R\$ 148,03	R\$ 72,67	R\$ 88,82
20.3.8	ED-50082	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,30	R\$ 66,12	22,23%	R\$ 80,81	R\$ 218,20	R\$ 266,67
20.3.9	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,80	R\$ 47,99	22,23%	R\$ 58,65	R\$ 230,35	R\$ 281,52
20.3.10	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 18,57	22,23%	R\$ 22,69	R\$ 18,57	R\$ 22,69
20.3.11	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 34,69	22,23%	R\$ 42,40	R\$ 34,69	R\$ 42,40
20.3.12	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 18,39	22,23%	R\$ 22,47	R\$ 18,39	R\$ 22,47
20.3.13	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 38,49	22,23%	R\$ 47,04	R\$ 115,47	R\$ 141,12
20.4			PLUVIAL						R\$ 12.530,37	R\$ 15.315,01
20.4.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	34,40	R\$ 169,89	22,23%	R\$ 207,65	R\$ 5.844,22	R\$ 7.143,16
20.4.2	ED-49961	SETOP	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 75 MM	UN	1,00	R\$ 36,01	22,23%	R\$ 44,01	R\$ 36,01	R\$ 44,01
20.4.3	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 47,22	22,23%	R\$ 57,71	R\$ 94,44	R\$ 115,42
20.4.4	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$ 18,57	22,23%	R\$ 22,69	R\$ 129,99	R\$ 158,83
20.4.5	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 47,22	22,23%	R\$ 57,71	R\$ 188,88	R\$ 230,84
20.4.6	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 23,14	22,23%	R\$ 28,28	R\$ 208,26	R\$ 254,52
20.4.7	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 37,86	22,23%	R\$ 46,27	R\$ 189,30	R\$ 231,35
20.4.8	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 43,43	22,23%	R\$ 53,08	R\$ 521,16	R\$ 636,96
20.4.9	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 16,63	22,23%	R\$ 20,32	R\$ 83,15	R\$ 101,60
20.4.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 13,93	22,23%	R\$ 17,02	R\$ 41,79	R\$ 51,06
20.4.11	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 101,48	22,23%	R\$ 124,03	R\$ 304,44	R\$ 372,09
20.4.12	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 17,93	22,23%	R\$ 21,91	R\$ 107,58	R\$ 131,46
20.4.13	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 5,72	22,23%	R\$ 6,99	R\$ 17,16	R\$ 20,97
20.4.14	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 13,84	22,23%	R\$ 16,91	R\$ 13,84	R\$ 16,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.4.15	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 34,69	22,23%	R\$ 42,40	R\$ 69,38	R\$ 84,80
20.4.16	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 18,39	22,23%	R\$ 22,47	R\$ 18,39	R\$ 22,47
20.4.17	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,60	R\$ 35,41	22,23%	R\$ 43,28	R\$ 941,91	R\$ 1.151,25
20.4.18	ED-48667	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,10	R\$ 24,66	22,23%	R\$ 30,14	R\$ 1.112,17	R\$ 1.359,31
20.4.19	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,30	R\$ 32,03	22,23%	R\$ 39,15	R\$ 1.290,81	R\$ 1.577,75
20.4.20	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 16,64	22,23%	R\$ 20,33	R\$ 199,68	R\$ 243,96
20.4.21	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	17,10	R\$ 65,37	22,23%	R\$ 79,90	R\$ 1.117,83	R\$ 1.366,29
20.5			VENTILAÇÃO						R\$ 8.485,51	R\$ 10.370,45
20.5.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 10,44	22,23%	R\$ 12,76	R\$ 10,44	R\$ 12,76
20.5.2	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	32,00	R\$ 18,16	22,23%	R\$ 22,19	R\$ 581,12	R\$ 710,08
20.5.3	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 37,86	22,23%	R\$ 46,27	R\$ 113,58	R\$ 138,81
20.5.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	29,00	R\$ 9,99	22,23%	R\$ 12,21	R\$ 289,71	R\$ 354,09
20.5.5	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 20,83	22,23%	R\$ 25,46	R\$ 83,32	R\$ 101,84
20.5.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	69,00	R\$ 9,21	22,23%	R\$ 11,25	R\$ 635,49	R\$ 776,25
20.5.7	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 19,80	22,23%	R\$ 24,20	R\$ 79,20	R\$ 96,80
20.5.8	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 19,13	22,23%	R\$ 23,38	R\$ 191,30	R\$ 233,80
20.5.9	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 37,44	22,23%	R\$ 45,76	R\$ 37,44	R\$ 45,76
20.5.10	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$ 17,34	22,23%	R\$ 21,19	R\$ 190,74	R\$ 233,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.5.11	89819	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 23,66	22,23%	R\$ 28,91	R\$ 70,98	R\$ 86,73
20.5.12	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	18,00	R\$ 5,72	22,23%	R\$ 6,99	R\$ 102,96	R\$ 125,82
20.5.13	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 13,84	22,23%	R\$ 16,91	R\$ 13,84	R\$ 16,91
20.5.14	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 23,32	22,23%	R\$ 28,50	R\$ 69,96	R\$ 85,50
20.5.15	ED-50036	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,00	R\$ 34,19	22,23%	R\$ 41,79	R\$ 4.102,80	R\$ 5.014,80
20.5.16	ED-50028	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	37,90	R\$ 38,12	22,23%	R\$ 46,59	R\$ 1.444,75	R\$ 1.765,76
20.5.17	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	26,00	R\$ 16,64	22,23%	R\$ 20,33	R\$ 432,64	R\$ 528,58
20.5.18	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 35,24	22,23%	R\$ 43,07	R\$ 35,24	R\$ 43,07
20.6			ÁGUA FRIA						R\$ 13.922,98	R\$ 17.013,92
20.6.1	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	2,00	R\$ 773,10	22,23%	R\$ 944,96	R\$ 1.546,20	R\$ 1.889,92
20.6.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 196,98	22,23%	R\$ 240,76	R\$ 196,98	R\$ 240,76
20.6.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	29,00	R\$ 127,06	22,23%	R\$ 155,30	R\$ 3.684,74	R\$ 4.503,70
20.6.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 120,45	22,23%	R\$ 147,22	R\$ 361,35	R\$ 441,66
20.6.5	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$ 33,53	22,23%	R\$ 40,98	R\$ 201,18	R\$ 245,88
20.6.6	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	R\$ 86,14	22,23%	R\$ 105,28	R\$ 1.119,82	R\$ 1.368,64
20.6.7	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 7,03	22,23%	R\$ 8,59	R\$ 21,09	R\$ 25,77
20.6.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	61,00	R\$ 6,20	22,23%	R\$ 7,57	R\$ 378,20	R\$ 461,77
20.6.9	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 26,54	22,23%	R\$ 32,43	R\$ 53,08	R\$ 64,86
20.6.10	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 16,63	22,23%	R\$ 20,32	R\$ 182,93	R\$ 223,52
20.6.11	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,02	22,23%	R\$ 9,80	R\$ 16,04	R\$ 19,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

20.6.12	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 25,12	22,23%	R\$ 30,70	R\$ 25,12	R\$ 30,70
20.6.13	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 6,98	22,23%	R\$ 8,53	R\$ 55,84	R\$ 68,24
20.6.14	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 26,68	22,23%	R\$ 32,61	R\$ 53,36	R\$ 65,22
20.6.15	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	106,00	R\$ 7,55	22,23%	R\$ 9,22	R\$ 800,30	R\$ 977,32
20.6.16	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 23,93	22,23%	R\$ 29,24	R\$ 23,93	R\$ 29,24
20.6.17	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,00	R\$ 47,40	22,23%	R\$ 57,93	R\$ 1.137,60	R\$ 1.390,32
20.6.18	89540	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 10,43	22,23%	R\$ 12,74	R\$ 20,86	R\$ 25,48
20.6.19	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 10,73	22,23%	R\$ 13,11	R\$ 128,76	R\$ 157,32
20.6.20	96686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 13,79	22,23%	R\$ 16,85	R\$ 110,32	R\$ 134,80
20.6.21	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 41,82	22,23%	R\$ 51,11	R\$ 125,46	R\$ 153,33
20.6.22	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 10,46	22,23%	R\$ 12,78	R\$ 10,46	R\$ 12,78
20.6.23	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	R\$ 16,56	22,23%	R\$ 20,24	R\$ 215,28	R\$ 263,12
20.6.24	89598	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	R\$ 50,56	22,23%	R\$ 61,79	R\$ 455,04	R\$ 556,11
20.6.25	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	157,70	R\$ 5,66	22,23%	R\$ 6,91	R\$ 892,58	R\$ 1.089,71
20.6.26	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	22,30	R\$ 11,31	22,23%	R\$ 13,82	R\$ 252,21	R\$ 308,19
20.6.27	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	5,70	R\$ 17,36	22,23%	R\$ 21,21	R\$ 98,95	R\$ 120,90
20.6.28	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	46,50	R\$ 30,80	22,23%	R\$ 37,64	R\$ 1.432,20	R\$ 1.750,26
20.6.29	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 25,65	22,23%	R\$ 31,35	R\$ 128,25	R\$ 156,75
20.6.30	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 6,98	22,23%	R\$ 8,53	R\$ 41,88	R\$ 51,18
20.6.31	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	R\$ 9,56	22,23%	R\$ 11,68	R\$ 152,96	R\$ 186,88
21			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						R\$ 2.318,13	R\$ 2.833,22
21.1	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	R\$ 217,46	22,23%	R\$ 265,80	R\$ 1.087,30	R\$ 1.329,00
21.2	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	UN	1,00	R\$ 278,31	22,23%	R\$ 340,17	R\$ 278,31	R\$ 340,17
21.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	21,00	R\$ 28,09	22,23%	R\$ 34,33	R\$ 589,89	R\$ 720,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

21.4	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 19,87	22,23%	R\$ 24,28	R\$ 39,74	R\$ 48,56
21.5	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 19,87	22,23%	R\$ 24,28	R\$ 178,83	R\$ 218,52
21.6	ED-50203	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19,87	22,23%	R\$ 24,28	R\$ 19,87	R\$ 24,28
21.7	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 19,87	22,23%	R\$ 24,28	R\$ 39,74	R\$ 48,56
21.8	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00	R\$ 16,89	22,23%	R\$ 20,64	R\$ 84,45	R\$ 103,20
22			INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS						R\$ 25.447,50	R\$ 31.104,03
22.1	ED-50087	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	30,00	R\$ 110,07	22,23%	R\$ 134,53	R\$ 3.302,10	R\$ 4.035,90
22.2	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	15,00	R\$ 17,03	22,23%	R\$ 20,81	R\$ 255,45	R\$ 312,15
22.3	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,00	R\$ 23,02	22,23%	R\$ 28,13	R\$ 46,04	R\$ 56,26
22.4	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,00	R\$ 64,93	22,23%	R\$ 79,36	R\$ 194,79	R\$ 238,08
22.5	ED-50848	SETOP	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	7,00	R\$ 218,85	22,23%	R\$ 267,50	R\$ 1.531,95	R\$ 1.872,50
22.6	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	6,00	R\$ 34,77	22,23%	R\$ 42,49	R\$ 208,62	R\$ 254,94
22.7	CPU-004	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE GAS PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL 1 + 1 - CONJUNTO DE REGULAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10.895,96	22,23%	R\$ 13.318,12	R\$ 10.895,96	R\$ 13.318,12
22.8	CPU-005	COMPOSIÇÃO	BOMBA VÁCUO - REF: SCHUSTER - SUSTRON ELETRONIC PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.012,59	22,23%	R\$ 11.016,08	R\$ 9.012,59	R\$ 11.016,08
23			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA						R\$ 67.223,42	R\$ 82.137,62
23.1	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 102,77	22,23%	R\$ 125,61	R\$ 308,31	R\$ 376,83
23.2	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	170,00	R\$ 10,86	22,23%	R\$ 13,27	R\$ 1.846,20	R\$ 2.255,90
23.3	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14,48	22,23%	R\$ 17,69	R\$ 28,96	R\$ 35,38
23.4	ED-16634	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 17,81	22,23%	R\$ 21,76	R\$ 1.513,85	R\$ 1.849,60
23.5	ED-49167	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 400 X 400 X 200 CM	UN	2,00	R\$ 311,54	22,23%	R\$ 380,79	R\$ 623,08	R\$ 761,58
23.6	ED-49135	SETOP	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	6,97	R\$ 38,67	22,23%	R\$ 47,26	R\$ 269,53	R\$ 329,40
23.7	ED-15742	SETOP	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 117,47	22,23%	R\$ 143,58	R\$ 117,47	R\$ 143,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE
CNPJ: 17.947.581/0001-76

23.8	ED-15747	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 100,33	22,23%	R\$ 122,63	R\$ 100,33	R\$ 122,63
23.9	ED-15744	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 64,77	22,23%	R\$ 79,16	R\$ 64,77	R\$ 79,16
23.10	ED-15740	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 81,91	22,23%	R\$ 100,11	R\$ 81,91	R\$ 100,11
23.11	ED-15736	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	4,00	R\$ 28,99	22,23%	R\$ 35,43	R\$ 115,96	R\$ 141,72
23.12	ED-15735	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	R\$ 46,13	22,23%	R\$ 56,38	R\$ 1.383,90	R\$ 1.691,40
23.13	ED-15755	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	25,00	R\$ 40,81	22,23%	R\$ 49,88	R\$ 1.020,25	R\$ 1.247,00
23.14	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	91,00	R\$ 25,58	22,23%	R\$ 31,26	R\$ 2.327,78	R\$ 2.844,66
23.15	ED-15791	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 47,32	22,23%	R\$ 57,83	R\$ 47,32	R\$ 57,83
23.16	ED-7248	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	78,00	R\$ 15,28	22,23%	R\$ 18,67	R\$ 1.191,84	R\$ 1.456,26
23.17	ED-49312	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	3,85	R\$ 48,78	22,23%	R\$ 59,62	R\$ 187,80	R\$ 229,54
23.18	ED-49308	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	55,00	R\$ 21,81	22,23%	R\$ 26,65	R\$ 1.199,55	R\$ 1.465,75
23.19	ED-49013	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	59,00	R\$ 83,11	22,23%	R\$ 101,58	R\$ 4.903,49	R\$ 5.993,22
23.20	ED-49004	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	38,86	R\$ 32,29	22,23%	R\$ 39,46	R\$ 1.254,79	R\$ 1.533,42
23.21	ED-48998	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	55,56	R\$ 15,02	22,23%	R\$ 18,35	R\$ 834,51	R\$ 1.019,53
23.22	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	169,29	R\$ 9,40	22,23%	R\$ 11,48	R\$ 1.591,33	R\$ 1.943,45
23.23	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	416,32	R\$ 6,67	22,23%	R\$ 8,15	R\$ 2.776,85	R\$ 3.393,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE
CNPJ: 17.947.581/0001-76

23.24	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	M	2538,20	R\$ 4,80	22,23%	R\$ 5,86	R\$ 12.183,36	R\$ 14.873,85
23.25	ED-49298	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	11,77	R\$ 65,79	22,23%	R\$ 80,41	R\$ 774,35	R\$ 946,43
23.26	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	UN	26,00	R\$ 4,91	22,23%	R\$ 6,00	R\$ 127,66	R\$ 156,00
23.27	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	R\$ 13,49	22,23%	R\$ 16,48	R\$ 215,84	R\$ 263,68
23.28	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$ 9,93	22,23%	R\$ 12,13	R\$ 29,79	R\$ 36,39
23.29	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	73,00	R\$ 8,23	22,23%	R\$ 10,05	R\$ 600,79	R\$ 733,65
23.30	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	R\$ 8,23	22,23%	R\$ 10,05	R\$ 263,36	R\$ 321,60
23.31	ED-15763	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 12,79	22,23%	R\$ 15,63	R\$ 25,58	R\$ 31,26
23.32	11273	ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	MES	1,00	R\$ 574,41	22,23%	R\$ 702,10	R\$ 574,41	R\$ 702,10
23.33	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 4.621,81	22,23%	R\$ 5.649,23	R\$ 4.621,81	R\$ 5.649,23
23.34	ED-49498	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 160,96	22,23%	R\$ 196,74	R\$ 160,96	R\$ 196,74
23.35	ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	R\$ 127,94	22,23%	R\$ 156,38	R\$ 127,94	R\$ 156,38
23.36	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 87,96	22,23%	R\$ 107,51	R\$ 87,96	R\$ 107,51
23.37	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 89,20	22,23%	R\$ 109,02	R\$ 89,20	R\$ 109,02
23.38	ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$ 854,25	22,23%	R\$ 1.044,14	R\$ 1.708,50	R\$ 2.088,28
23.39	ED-49248	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	2,00	R\$ 80,65	22,23%	R\$ 98,57	R\$ 161,30	R\$ 197,14
23.40	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 87,96	22,23%	R\$ 107,51	R\$ 263,88	R\$ 322,53
23.41	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 104,68	22,23%	R\$ 127,95	R\$ 837,44	R\$ 1.023,60
23.42	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	28,00	R\$ 91,86	22,23%	R\$ 112,28	R\$ 2.572,08	R\$ 3.143,84
23.43	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 98,47	22,23%	R\$ 120,35	R\$ 196,94	R\$ 240,70
23.44	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	R\$ 89,20	22,23%	R\$ 109,02	R\$ 802,80	R\$ 981,18
23.45	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00	R\$ 91,86	22,23%	R\$ 112,28	R\$ 1.929,06	R\$ 2.357,88
23.46	15.018.0828-A	EMOP	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00	R\$ 31,90	22,23%	R\$ 38,99	R\$ 574,20	R\$ 701,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE

CNPJ: 17.947.581/0001-76

23.47	15.018.0568-0	EMOP	ELETROCALHA LISA, COM TAMP, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	85,00	R\$ 66,37	22,23%	R\$ 81,12	R\$ 5.641,45	R\$ 6.895,20
23.48	15.003.0204-0	EMOP	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	16,61	R\$ 17,80	22,23%	R\$ 21,75	R\$ 295,66	R\$ 361,27
23.49	15.003.0202-0	EMOP	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	440,35	R\$ 13,97	22,23%	R\$ 17,07	R\$ 6.151,69	R\$ 7.516,77
23.50	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 2.415,63	22,23%	R\$ 2.952,62	R\$ 2.415,63	R\$ 2.952,62
24			CLIMATIZAÇÃO						R\$ 41.322,00	R\$ 48.880,11
24.1			EQUIPAMENTOS E COMPONENTES						R\$ 36.090,43	R\$ 42.485,58
24.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	M2	3,00	R\$ 2.161,63	17,72%	R\$ 2.544,67	R\$ 6.484,89	R\$ 7.634,01
24.1.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	8,00	R\$ 2.397,38	17,72%	R\$ 2.822,19	R\$ 19.179,04	R\$ 22.577,52
24.1.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3,00	R\$ 3.475,50	17,72%	R\$ 4.091,35	R\$ 10.426,50	R\$ 12.274,05
24.2			REDE FRIGORÍGENA						R\$ 5.231,57	R\$ 6.394,53
24.2.1	CPU-001	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORIGENA PARA SPLIT 9.000 Btu/H	M	33,59	R\$ 82,98	22,23%	R\$ 101,42	R\$ 2.787,13	R\$ 3.406,70
24.2.2	CPU-002	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORIGENA PARA SPLIT 12.000 Btu/H	M	12,59	R\$ 82,98	22,23%	R\$ 101,42	R\$ 1.044,66	R\$ 1.276,88
24.2.3	CPU-003	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORIGENA PARA SPLIT 18.000 Btu/H	M	16,87	R\$ 82,98	22,23%	R\$ 101,42	R\$ 1.399,79	R\$ 1.710,96
25			COMPLEMENTOS						R\$ 7.072,40	R\$ 8.644,07
25.1	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	40,58	R\$ 71,43	22,23%	R\$ 87,30	R\$ 2.898,63	R\$ 3.542,63
25.2	ED-51141	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	32,51	R\$ 111,97	22,23%	R\$ 136,86	R\$ 3.640,14	R\$ 4.449,32
25.3	ED-50619	SETOP	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	40,58	R\$ 13,15	22,23%	R\$ 16,07	R\$ 533,63	R\$ 652,12
26			CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 14.170,06	R\$ 17.308,94
26.1	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	1100,00	R\$ 9,13	22,23%	R\$ 11,15	R\$ 10.043,00	R\$ 12.265,00
26.2	ED-49179	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	R\$ 195,17	22,23%	R\$ 238,55	R\$ 390,34	R\$ 477,10
26.3	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	19,00	R\$ 68,75	22,23%	R\$ 84,03	R\$ 1.306,25	R\$ 1.596,57
26.4	ED-15752	SETOP	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	5,00	R\$ 39,55	22,23%	R\$ 48,34	R\$ 197,75	R\$ 241,70
26.5	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 14,88	22,23%	R\$ 18,18	R\$ 505,92	R\$ 618,12
26.6	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 10,86	22,23%	R\$ 13,27	R\$ 43,44	R\$ 53,08
26.7	ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 104,42	22,23%	R\$ 127,63	R\$ 626,52	R\$ 765,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAE
CNPJ: 17.947.581/0001-76

26.8	ED-49415	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	4,51	R\$ 13,64	22,23%	R\$ 16,67	R\$ 61,52	R\$ 75,18
26.9	ED-49312	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	9,90	R\$ 48,78	22,23%	R\$ 59,62	R\$ 482,92	R\$ 590,24
26.10	ED-49295	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	17,86	R\$ 28,69	22,23%	R\$ 35,06	R\$ 512,40	R\$ 626,17
27			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA						R\$ 2.627,13	R\$ 3.208,88
27.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	370,54	R\$ 7,09	22,23%	R\$ 8,66	R\$ 2.627,13	R\$ 3.208,88

Total sem BDI		1.210.075,51
Total do BDI		267.201,65
Total Geral		1.477.277,16

HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS
CREA MG188562/D