



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

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	Mobilização - Canteiro de Obra						R\$ 126.463,89	
1.1	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\$ 1.367,14	R\$ 1.367,14	R\$ 1.729,02	R\$ 1.729,02
1.2	98459-SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	102,58	R\$ 133,87	R\$ 13.732,38	R\$ 169,31	R\$ 17.367,82
1.3	COMP.001-CCU	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	M²	346,09	R\$ 6,97	R\$ 2.412,25	R\$ 8,81	R\$ 3.049,05
1.4	ED-50703-SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	505,70	R\$ 2,08	R\$ 1.051,86	R\$ 2,63	R\$ 1.329,99
1.5	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\$ 1.154,49	R\$ 1.154,49	R\$ 1.460,08	R\$ 1.460,08
1.6	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\$ 375,54	R\$ 375,54	R\$ 474,95	R\$ 474,95
1.7	ED-50155-SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	10,00	R\$ 836,40	R\$ 8.364,00	R\$ 1.057,80	R\$ 10.578,00
1.8	93207-SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 1.214,18	R\$ 7.285,08	R\$ 1.535,57	R\$ 9.213,42
1.9	93584-SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 981,36	R\$ 5.888,16	R\$ 1.241,13	R\$ 7.446,78
1.10	COMP.002-CCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 58.365,45	R\$ 58.365,45	R\$ 73.814,78	R\$ 73.814,78
2	Demolições e Remoções							R\$ 10.706,74
2.1	ED-48435-SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	20,17	R\$ 92,63	R\$ 1.868,35	R\$ 117,15	R\$ 2.362,92
2.2	97647-SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	79,69	R\$ 3,01	R\$ 239,87	R\$ 3,81	R\$ 303,62
2.3	97655-SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	79,69	R\$ 32,08	R\$ 2.556,46	R\$ 40,57	R\$ 3.233,02
2.4	ED-48437-SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	0,83	R\$ 47,42	R\$ 39,12	R\$ 59,97	R\$ 49,48
2.5	ED-48494-SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	19,92	R\$ 8,00	R\$ 159,36	R\$ 10,12	R\$ 201,59
2.6	ED-48467-SETOP	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	5,00	R\$ 37,99	R\$ 189,95	R\$ 48,05	R\$ 240,25



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

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
2.7	ED-48480-SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	40,90	R\$ 14,65	R\$ 599,19	R\$ 18,53	R\$ 757,88
2.8	ED-48487-SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	44,60	R\$ 37,04	R\$ 1.651,98	R\$ 46,84	R\$ 2.089,06
2.9	ED-48479-SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	62,70	R\$ 15,69	R\$ 983,76	R\$ 19,84	R\$ 1.243,97
2.10	ED-48441-SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,42	R\$ 423,50	R\$ 177,87	R\$ 535,60	R\$ 224,95
3	Movimento de Terra							R\$ 16.775,47
3.1	ED-51107-SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	104,82	R\$ 60,61	R\$ 6.353,14	R\$ 76,65	R\$ 8.034,45
3.2	ED-51120-SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	67,58	R\$ 60,61	R\$ 4.096,02	R\$ 76,65	R\$ 5.180,01
3.3	ED-51093-SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	137,81	R\$ 20,43	R\$ 2.815,46	R\$ 25,84	R\$ 3.561,01
4	Fundação							R\$ 160.916,24
4.1	ED-49810-SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	568,91	R\$ 56,41	R\$ 32.092,21	R\$ 71,34	R\$ 40.586,04
4.2	ED-49805-SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	75,60	R\$ 693,41	R\$ 52.421,80	R\$ 876,96	R\$ 66.298,18
4.3	ED-48298-SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.705,90	R\$ 11,53	R\$ 42.729,03	R\$ 14,58	R\$ 54.032,02
5	Estrutura							R\$ 499.821,77
5.1	ED-49643-SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.667,49	R\$ 53,55	R\$ 89.294,09	R\$ 67,72	R\$ 112.922,42
5.2	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	995,76	R\$ 16,34	R\$ 16.270,72	R\$ 20,67	R\$ 20.582,36
5.3	ED-49638-SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	162,35	R\$ 705,94	R\$ 114.609,36	R\$ 892,80	R\$ 144.946,08
5.4	ED-48298-SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	15.183,19	R\$ 11,53	R\$ 175.062,18	R\$ 14,58	R\$ 221.370,91
6	Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo (Paredes)							R\$ 80.855,76
6.1	ED-48231-SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.388,32	R\$ 46,05	R\$ 63.932,14	R\$ 58,24	R\$ 80.855,76
7	Revestimento de Paredes							R\$ 167.521,23
7.1	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	2.766,64	R\$ 8,56	R\$ 23.682,44	R\$ 10,83	R\$ 29.962,71
7.2	ED-50732-SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	2.766,64	R\$ 30,54	R\$ 84.493,19	R\$ 38,62	R\$ 106.847,64



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

INFORMAÇÕES GERAIS						REFERÊNCIA DE PREÇOS			BDI (%)
						Planilha Referência	Data Base		
Município: Município de Muriaé						SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%	
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa						SINAPI_Desonerada	novembro/23		
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG						ORSE_Desonerada	outubro/23		
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria						FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA		
Data: 20/12/2023							(X) INDIRETA		
Prazo de execução: 10 meses									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		
					Sem BDI		Com BDI		
					Unitário	Total	Unitário	Total	
7.3	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	345,26	R\$ 70,33	R\$ 24.282,14	R\$ 88,95	R\$ 30.710,88	
8	Piso							R\$ 129.725,05	
8.1	ED-50569-SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	491,56	R\$ 56,81	R\$ 27.925,52	R\$ 71,85	R\$ 35.318,59	
8.2	ED-50548-SETOP	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	19,91	R\$ 59,62	R\$ 1.187,03	R\$ 75,40	R\$ 1.501,21	
8.3	ED-50538-SETOP	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO	M2	52,84	R\$ 63,81	R\$ 3.371,72	R\$ 80,70	R\$ 4.264,19	
8.4	ED-50724-SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	418,81	R\$ 83,78	R\$ 35.087,90	R\$ 105,96	R\$ 44.377,11	
8.5	ED-15226-SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,50	R\$ 101,17	R\$ 151,76	R\$ 127,95	R\$ 191,93	
8.6	ED-15227-SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,37	R\$ 100,55	R\$ 37,20	R\$ 127,17	R\$ 47,05	
8.7	ED-50627-SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,92	R\$ 265,80	R\$ 3.168,34	R\$ 336,16	R\$ 4.007,03	
8.8	ED-50624-SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,81	R\$ 264,27	R\$ 5.235,19	R\$ 334,22	R\$ 6.620,90	
8.9	94994-SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	157,24	R\$ 93,69	R\$ 14.731,82	R\$ 118,49	R\$ 18.631,37	
8.10	ED-50771-SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	447,04	R\$ 11,78	R\$ 5.266,13	R\$ 14,90	R\$ 6.660,90	
8.11	ED-51002-SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,38	R\$ 295,29	R\$ 1.588,66	R\$ 373,45	R\$ 2.009,16	
8.12	ED-24062-SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	54,96	R\$ 87,70	R\$ 4.819,99	R\$ 110,91	R\$ 6.095,61	
9	Impermeabilização							R\$ 20.156,46	
9.1	ED-50168-SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	37,91	R\$ 69,89	R\$ 2.649,53	R\$ 88,39	R\$ 3.350,86	
9.2	ED-50174-SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	568,91	R\$ 23,36	R\$ 13.289,74	R\$ 29,54	R\$ 16.805,60	
10	Instalação Hidro-Sanitária							R\$ 101.919,77	
10.1	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	7,00	R\$ 515,65	R\$ 3.609,55	R\$ 652,14	R\$ 4.564,98	
10.2	ED-48157-SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	4,00	R\$ 186,04	R\$ 744,16	R\$ 235,28	R\$ 941,12	



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

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
10.3	ED-50330-SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 131,24	R\$ 1.181,16	R\$ 165,98	R\$ 1.493,82
10.4	ED-50331-SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 81,49	R\$ 325,96	R\$ 103,06	R\$ 412,24
10.5	ED-50323-SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 46,66	R\$ 93,32	R\$ 59,01	R\$ 118,02
10.6	ED-50316-SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 151,61	R\$ 1.061,27	R\$ 191,74	R\$ 1.342,18
10.7	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	4,00	R\$ 226,84	R\$ 907,36	R\$ 286,88	R\$ 1.147,52
10.8	ED-48164-SETOP	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	4,00	R\$ 179,49	R\$ 717,96	R\$ 227,00	R\$ 908,00
10.9	ED-48163-SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	R\$ 135,03	R\$ 1.080,24	R\$ 170,77	R\$ 1.366,16
10.10	ED-48189-SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	U	22,00	R\$ 75,32	R\$ 1.657,04	R\$ 95,26	R\$ 2.095,72
10.11	ED-48182-SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	18,00	R\$ 64,47	R\$ 1.160,46	R\$ 81,54	R\$ 1.467,72
10.12	ED-48183-SETOP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	U	7,00	R\$ 63,74	R\$ 446,18	R\$ 80,61	R\$ 564,27
10.13	ED-50313-SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 237,80	R\$ 237,80	R\$ 300,75	R\$ 300,75
10.14	ED-51150-SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 230,75	R\$ 1.846,00	R\$ 291,83	R\$ 2.334,64
10.15	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	4,00	R\$ 237,59	R\$ 950,36	R\$ 300,48	R\$ 1.201,92
10.16	ED-50283-SETOP	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	2,00	R\$ 378,37	R\$ 756,74	R\$ 478,52	R\$ 957,04
10.17	86939-SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 433,34	R\$ 433,34	R\$ 548,05	R\$ 548,05
10.18	COMP.003-CCU	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	R\$ 485,26	R\$ 1.941,04	R\$ 613,71	R\$ 2.454,84
10.19	COMP.004-CCU	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5000 LITROS	UN	2,00	R\$ 3.323,64	R\$ 6.647,28	R\$ 4.203,41	R\$ 8.406,82
10.20	ED-50304-SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	R\$ 58,03	R\$ 116,06	R\$ 73,39	R\$ 146,78



INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
10.21	ED-49965-SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	R\$ 86,10	R\$ 258,30	R\$ 108,89	R\$ 326,67
10.22	ED-49989-SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	23,00	R\$ 84,05	R\$ 1.933,15	R\$ 106,30	R\$ 2.444,90
10.23	ED-49995-SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	4,00	R\$ 193,35	R\$ 773,40	R\$ 244,53	R\$ 978,12
10.24	ED-50000-SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 25,24	R\$ 50,48	R\$ 31,92	R\$ 63,84
10.25	ED-50004-SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 111,75	R\$ 223,50	R\$ 141,33	R\$ 282,66
10.26	ED-50003-SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 50,19	R\$ 100,38	R\$ 63,48	R\$ 126,96
10.27	ED-50019-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	184,61	R\$ 22,47	R\$ 4.148,19	R\$ 28,42	R\$ 5.246,62
10.28	ED-50022-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,01	R\$ 42,89	R\$ 3.088,51	R\$ 54,24	R\$ 3.905,82
10.29	ED-50023-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,36	R\$ 57,42	R\$ 652,29	R\$ 72,62	R\$ 824,96
10.30	ED-50034-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,54	R\$ 20,21	R\$ 31,12	R\$ 25,56	R\$ 39,36
10.31	ED-50027-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	113,05	R\$ 27,51	R\$ 3.110,01	R\$ 34,79	R\$ 3.933,01
10.32	ED-50028-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,00	R\$ 36,08	R\$ 2.345,20	R\$ 45,63	R\$ 2.965,95
10.33	ED-50029-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	69,90	R\$ 39,43	R\$ 2.756,16	R\$ 49,87	R\$ 3.485,91
10.34	ED-50030-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,58	R\$ 66,05	R\$ 2.680,31	R\$ 83,53	R\$ 3.389,65
10.35	ED-48667-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,15	R\$ 23,35	R\$ 517,20	R\$ 29,53	R\$ 654,09
10.36	ED-48669-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,19	R\$ 33,58	R\$ 3.834,50	R\$ 42,47	R\$ 4.849,65
10.37	ED-48670-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,31	R\$ 65,64	R\$ 85,99	R\$ 83,01	R\$ 108,74
10.38	ED-49895-SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$ 669,53	R\$ 3.347,65	R\$ 846,75	R\$ 4.233,75
10.39	ED-49895-SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 669,53	R\$ 669,53	R\$ 846,75	R\$ 846,75



INFORMAÇÕES GERAIS						REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)	
						Planilha Referência	Data Base		
Município: Município de Muriaé						SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%	
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa						SINAPI_Desonerada	novembro/23		
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG						ORSE_Desonerada	outubro/23		
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria						FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA		
Data: 20/12/2023							(X) INDIRETA		
Prazo de execução: 10 meses									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		
					Sem BDI		Com BDI		
					Unitário	Total	Unitário	Total	
10.40	99262-SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 565,71	R\$ 1.131,42	R\$ 715,45	R\$ 1.430,90	
10.41	98110-SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 329,66	R\$ 1.318,64	R\$ 416,92	R\$ 1.667,68	
10.42	ED-50008-SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	33,00	R\$ 75,42	R\$ 2.488,86	R\$ 95,38	R\$ 3.147,54	
10.43	ED-49962-SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	7,00	R\$ 37,27	R\$ 260,89	R\$ 47,14	R\$ 329,98	
10.44	ED-50337-SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	3,00	R\$ 232,69	R\$ 698,07	R\$ 294,28	R\$ 882,84	
10.45	ED-50287-SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 950,72	R\$ 950,72	R\$ 1.202,38	R\$ 1.202,38	
10.46	ED-50277-SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 457,37	R\$ 5.031,07	R\$ 578,44	R\$ 6.362,84	
10.47	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	5,00	R\$ 338,63	R\$ 1.693,15	R\$ 428,27	R\$ 2.141,35	
10.48	ED-50290-SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, 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	U	2,00	R\$ 687,33	R\$ 1.374,66	R\$ 869,27	R\$ 1.738,54	
10.49	COMP.005-CCU	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL, OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 1.020,77	R\$ 4.083,08	R\$ 1.290,97	R\$ 5.163,88	
10.50	COMP.006-CCU	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 245,77	R\$ 2.457,70	R\$ 310,83	R\$ 3.108,30	
10.51	COMP.007-CCU	TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)	UN	1,00	R\$ 434,92	R\$ 434,92	R\$ 550,04	R\$ 550,04	
10.52	COMP.008-CCU	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	3,00	R\$ 9,58	R\$ 28,74	R\$ 12,12	R\$ 36,36	
10.53	COMP.009-CCU	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	2,00	R\$ 14,06	R\$ 28,12	R\$ 17,78	R\$ 35,56	
10.54	ED-48169-SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	R\$ 1.044,35	R\$ 2.088,70	R\$ 1.320,79	R\$ 2.641,58	
11	Instalação Elétrica, Telefônica e Lógica							R\$ 156.439,01	
11.1	ED-13345-SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	5,00	R\$ 66,76	R\$ 333,80	R\$ 84,43	R\$ 422,15	
11.2	97587-SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	70,00	R\$ 316,98	R\$ 22.188,60	R\$ 400,88	R\$ 28.061,60	
11.3	ED-13357-SETOP	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	10,00	R\$ 60,92	R\$ 609,20	R\$ 77,05	R\$ 770,50	



INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
11.4	ED-15748-SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	62,00	R\$ 24,21	R\$ 1.501,02	R\$ 30,62	R\$ 1.898,44
11.5	ED-15749-SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	29,00	R\$ 25,10	R\$ 727,90	R\$ 31,74	R\$ 920,46
11.6	ED-15764-SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	UN	12,00	R\$ 10,33	R\$ 123,96	R\$ 13,06	R\$ 156,72
11.7	ED-49271-SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	16,00	R\$ 51,06	R\$ 816,96	R\$ 64,58	R\$ 1.033,28
11.8	ED-49270-SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5,00	R\$ 51,06	R\$ 255,30	R\$ 64,58	R\$ 322,90
11.9	ED-49274-SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	3,00	R\$ 51,06	R\$ 153,18	R\$ 64,58	R\$ 193,74
11.10	ED-49228-SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	25,00	R\$ 21,89	R\$ 547,25	R\$ 27,68	R\$ 692,00
11.11	ED-49230-SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	16,00	R\$ 21,89	R\$ 350,24	R\$ 27,68	R\$ 442,88
11.12	ED-49266-SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	UN	1,00	R\$ 351,58	R\$ 351,58	R\$ 444,64	R\$ 444,64
11.13	ED-49263-SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	4,00	R\$ 119,54	R\$ 478,16	R\$ 151,18	R\$ 604,72
11.14	ED-49500-SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$ 272,36	R\$ 544,72	R\$ 344,45	R\$ 688,90
11.15	ED-49501-SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 368,13	R\$ 368,13	R\$ 465,57	R\$ 465,57
11.16	ED-49502-SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 478,07	R\$ 478,07	R\$ 604,62	R\$ 604,62
11.17	ED-49413-SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	3.000,00	R\$ 8,24	R\$ 24.720,00	R\$ 10,42	R\$ 31.260,00
11.18	ED-49333-SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M	50,00	R\$ 240,56	R\$ 12.028,00	R\$ 304,24	R\$ 15.212,00
11.19	ED-15733-SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	28,00	R\$ 25,47	R\$ 713,16	R\$ 32,21	R\$ 901,88
11.20	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\$ 27,62	R\$ 110,48	R\$ 34,93	R\$ 139,72
11.21	ED-48951-SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	3.000,00	R\$ 4,23	R\$ 12.690,00	R\$ 5,35	R\$ 16.050,00
11.22	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	1.000,00	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00	R\$ 7,42	R\$ 7.420,00
11.23	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	500,00	R\$ 8,28	R\$ 4.140,00	R\$ 10,47	R\$ 5.235,00
11.24	ED-48365-SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	3.000,00	R\$ 8,66	R\$ 25.980,00	R\$ 10,95	R\$ 32.850,00
11.25	ED-15794-SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	32,00	R\$ 70,14	R\$ 2.244,48	R\$ 88,71	R\$ 2.838,72
11.26	COMP.010-CCU	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.396,81	R\$ 1.396,81	R\$ 1.766,55	R\$ 1.766,55



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

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
11.27	COMP.011-CCU	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1.00 X 0.60 X 0.20 M) EM CHAPA DE ALUMÍNIO DE 2MM	UN	1,00	R\$ 3.986,73	R\$ 3.986,73	R\$ 5.042,02	R\$ 5.042,02
12	SPDA							R\$ 35.930,37
12.1	COMP.012-CCU	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	R\$ 48,71	R\$ 9.742,00	R\$ 61,60	R\$ 12.320,00
12.2	ED-13934-SETOP	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	400,00	R\$ 40,08	R\$ 16.032,00	R\$ 50,69	R\$ 20.276,00
12.3	COMP.013-CCU	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 108,06	R\$ 1.296,72	R\$ 136,66	R\$ 1.639,92
12.4	COMP.014-CCU	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 44,71	R\$ 536,52	R\$ 56,54	R\$ 678,48
12.5	ED-51053	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	R\$ 193,84	R\$ 193,84	R\$ 245,15	R\$ 245,15
12.6	COMP.015-CCU	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMINIO-TEL-940 [MINICAPTOR 7/8" X 1/8" X 600 MM]-TERMOTÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	R\$ 21,02	R\$ 609,58	R\$ 26,58	R\$ 770,82
13	Instalação de Gás Medicinal - Cadeira Odontológica							R\$ 1.958,42
13.1	COMP.016-CCU	TUBO COBRE 15MM - CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 48,96	R\$ 1.468,80	R\$ 61,92	R\$ 1.857,60
13.2	COMP.017-CCU	COTOVELO 90° COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 11,72	R\$ 46,88	R\$ 14,82	R\$ 59,28
13.3	COMP.018-CCU	TÊ COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 16,42	R\$ 32,84	R\$ 20,77	R\$ 41,54
14	Climatização - Rede Frigorígena (Tubos e conexões)							R\$ 40.389,36
14.1	COMP.019-CCU	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	211,00	R\$ 24,86	R\$ 5.245,46	R\$ 31,44	R\$ 6.633,84
14.2	COMP.020-CCU	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	117,00	R\$ 52,67	R\$ 6.162,39	R\$ 66,61	R\$ 7.793,37
14.3	COMP.021-CCU	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	131,00	R\$ 41,33	R\$ 5.414,23	R\$ 52,27	R\$ 6.847,37
14.4	COMP.022-CCU	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	R\$ 117,36	R\$ 4.224,96	R\$ 148,43	R\$ 5.343,48
14.5	COMP.023-CCU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 10,64	R\$ 2.660,00	R\$ 13,46	R\$ 3.365,00
14.6	COMP.024-CCU	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	147,00	R\$ 6,94	R\$ 1.020,18	R\$ 8,78	R\$ 1.290,66
14.7	COMP.025-CCU	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	73,00	R\$ 7,80	R\$ 569,40	R\$ 9,86	R\$ 719,78
14.8	COMP.026-CCU	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	R\$ 7,37	R\$ 707,52	R\$ 9,32	R\$ 894,72
14.9	COMP.027-CCU	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$ 14,49	R\$ 347,76	R\$ 18,33	R\$ 439,92
14.10	COMP.028-CCU	DUTO - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (CONSIDERADO PERDA DE 30%) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	362,00	R\$ 14,48	R\$ 5.241,76	R\$ 18,31	R\$ 6.628,22
14.11	COMP.029-CCU	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 171,19	R\$ 342,38	R\$ 216,50	R\$ 433,00
15	Cobertura							R\$ 161.994,86



INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
15.1	ED-48428-SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	260,30	R\$ 99,04	R\$ 25.780,11	R\$ 125,26	R\$ 32.605,18
15.2	COMP.030-CCU	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M²	260,30	R\$ 301,68	R\$ 78.527,30	R\$ 381,53	R\$ 99.312,26
15.3	ED-50677-SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	81,29	R\$ 46,88	R\$ 3.810,88	R\$ 59,29	R\$ 4.819,68
15.4	COMP.031-CCU	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	26,46	R\$ 371,18	R\$ 9.821,42	R\$ 469,43	R\$ 12.421,12
15.5	COMP.032-CCU	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA	M	46,36	R\$ 218,94	R\$ 10.150,06	R\$ 276,89	R\$ 12.836,62
16	Forro							R\$ 33.117,31
16.1	ED-49685-SETOP	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	489,74	R\$ 42,41	R\$ 20.769,87	R\$ 53,64	R\$ 26.269,65
16.2	ED-49688-SETOP	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	585,27	R\$ 9,25	R\$ 5.413,75	R\$ 11,70	R\$ 6.847,66
17	Prevenção e Combate a Incêndio							R\$ 3.298,30
17.1	ED-26989-SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 29,04	R\$ 493,68	R\$ 36,73	R\$ 624,41
17.2	ED-50191-SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	1,00	R\$ 220,71	R\$ 220,71	R\$ 279,13	R\$ 279,13
17.3	ED-50192-SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	6,00	R\$ 202,89	R\$ 1.217,34	R\$ 256,59	R\$ 1.539,54
17.4	ED-50205-SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19,01	R\$ 19,01	R\$ 24,04	R\$ 24,04
17.5	COMP.033-CCU	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	7,00	R\$ 23,89	R\$ 167,23	R\$ 30,21	R\$ 211,47
17.6	COT. 01	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M1" 400X500MM	UN	1,00	R\$ 95,73	R\$ 95,73	R\$ 121,07	R\$ 121,07
17.7	COT. 02	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA/DIREITA 300X150MM	UN	9,00	R\$ 28,73	R\$ 258,60	R\$ 36,34	R\$ 327,06
17.8	COT. 03	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA ACIMA/A FRENTE 300X150MM	UN	2,00	R\$ 28,73	R\$ 57,47	R\$ 36,34	R\$ 72,68
17.9	COT. 04	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S6" - SAÍDA À DIREITA/DESCENDO	UN	1,00	R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 36,34	R\$ 36,34
17.10	COT. 05	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - SAÍDA À ESQUERDA/DESCENDO (ESCADAS)	UN	1,00	R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 36,34	R\$ 36,34
17.11	COT. 06	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M7 - ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE" 130X260MM	UN	1,00	R\$ 20,73	R\$ 20,73	R\$ 26,22	R\$ 26,22
18	Esquadrias							R\$ 150.628,49
18.1	COMP.034-CCU	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULA, COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M²	8,19	R\$ 577,33	R\$ 4.728,33	R\$ 730,15	R\$ 5.979,93
18.2	COMP.035-CCU	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	8,80	R\$ 1.006,80	R\$ 8.859,84	R\$ 1.273,30	R\$ 11.205,04
18.3	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 131,76	R\$ 263,52	R\$ 166,64	R\$ 333,28



INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
18.4	COMP.036-CCU	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	11,16	R\$ 1.090,71	R\$ 12.172,32	R\$ 1.379,42	R\$ 15.394,33
18.5	COMP.037-CCU	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	6,00	R\$ 45,07	R\$ 270,42	R\$ 57,00	R\$ 342,00
18.6	ED-49600-SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4,00	R\$ 762,11	R\$ 3.048,44	R\$ 963,84	R\$ 3.855,36
18.7	ED-49601-SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	R\$ 827,85	R\$ 1.655,70	R\$ 1.046,98	R\$ 2.093,96
18.8	ED-49602-SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	6,00	R\$ 886,23	R\$ 5.317,38	R\$ 1.120,82	R\$ 6.724,92
18.9	ED-49603-SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	15,00	R\$ 915,61	R\$ 13.734,15	R\$ 1.157,97	R\$ 17.369,55
18.10	ED-49604-SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4,00	R\$ 942,09	R\$ 3.768,36	R\$ 1.191,46	R\$ 4.765,84
18.11	100700-SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 790,91	R\$ 790,91	R\$ 1.000,26	R\$ 1.000,26
18.12	COMP.038-CCU	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.00 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00	R\$ 833,96	R\$ 3.335,84	R\$ 1.054,71	R\$ 4.218,84
18.13	COMP.039-CCU	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO	M²	0,51	R\$ 525,99	R\$ 268,25	R\$ 665,22	R\$ 339,26
18.14	100674-SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,60	R\$ 699,55	R\$ 1.119,28	R\$ 884,72	R\$ 1.415,55
18.15	102184-SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1,00	R\$ 1.585,94	R\$ 1.585,94	R\$ 2.005,74	R\$ 2.005,74
18.16	ED-51160-SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	10,25	R\$ 309,84	R\$ 3.175,86	R\$ 391,85	R\$ 4.016,46
18.17	102189-SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	UN	1,00	R\$ 226,66	R\$ 226,66	R\$ 286,66	R\$ 286,66
18.18	102188-SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN	2,00	R\$ 885,79	R\$ 1.771,58	R\$ 1.120,26	R\$ 2.240,52
18.19	8759-ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	115,70	R\$ 306,06	R\$ 35.411,14	R\$ 387,07	R\$ 44.784,00
18.20	7967-ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	4,05	R\$ 740,26	R\$ 2.998,05	R\$ 936,21	R\$ 3.791,65



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

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Município de Muriaé	SETOP_Leste_Com desoneração	agosto/23	26,47%
Projeto: Construção da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 1ª e 2ª Etapa	SINAPI_Desonerada	novembro/23	
Endereço: Rua Cláudio Manoel da Costa, s/n, Bairro Inconfidência - Muriaé/ MG	ORSE_Desonerada	outubro/23	
Responsável Técnico: Ismar Armando Maria	FORMA DE EXECUÇÃO	() DIRETA	
Data: 20/12/2023		(X) INDIRETA	
Prazo de execução: 10 meses			

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
18.21	12385-ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	11,42	R\$ 1.278,51	R\$ 14.600,58	R\$ 1.616,93	R\$ 18.465,34
19	Pintura							R\$ 100.161,53
19.1	ED-50452-SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	489,74	R\$ 15,56	R\$ 7.620,35	R\$ 19,68	R\$ 9.638,08
19.2	ED-50451-SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.236,56	R\$ 14,10	R\$ 31.535,50	R\$ 17,83	R\$ 39.877,86
19.3	ED-50479-SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	489,74	R\$ 20,04	R\$ 9.814,39	R\$ 25,34	R\$ 12.410,01
19.4	ED-50477-SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	2.236,56	R\$ 11,83	R\$ 26.458,50	R\$ 14,96	R\$ 33.458,94
19.5	ED-50493-SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	129,78	R\$ 27,29	R\$ 3.541,70	R\$ 34,51	R\$ 4.478,71
19.6	COMP.040-CCU	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	14,31	R\$ 16,46	R\$ 235,54	R\$ 20,82	R\$ 297,93
20	Serviços Complementares							R\$ 40.767,73
20.1	COMP.042-CCU	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM)	UN	2,00	R\$ 5.167,40	R\$ 10.334,80	R\$ 6.535,21	R\$ 13.070,42
20.2	ED-48343-SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	19,96	R\$ 365,95	R\$ 7.304,36	R\$ 462,82	R\$ 9.237,89
20.3	ED-48342-SETOP	FUO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	21,00	R\$ 102,56	R\$ 2.153,76	R\$ 129,71	R\$ 2.723,91
20.4	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	33,33	R\$ 48,10	R\$ 1.603,17	R\$ 60,83	R\$ 2.027,46
20.5	ED-48533-SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	12,44	R\$ 677,81	R\$ 8.431,96	R\$ 857,23	R\$ 10.663,94
20.6	ED-50437-SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	82,34	R\$ 29,23	R\$ 2.406,80	R\$ 36,97	R\$ 3.044,11
21	Serviços Finais							R\$ 5.745,09
21.1	ED-50266-SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	692,18	R\$ 6,56	R\$ 4.540,70	R\$ 8,30	R\$ 5.745,09
TOTAL	-	-	-	-	S/ BDI	R\$ 1.617.262,98	C/ BDI	R\$ 2.045.292,85

Município de Muriaé, 20 de dezembro 2023

Engº Ismar Armando Maria
CREA MG 47121/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76