

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLEIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
										BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra:		30/04/2024		BM 10 (UBS Inconfidência)		CNPJ:		28.585.882/0001-13	
		Concorrência Pública:				001/2024		Contrato:		006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 133.262,17		Valor do Contrato:		R\$ 1.609.342,19	
														Valor Medido Acumulado:		R\$ 1.024.768,24			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar				
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
CONTRATO ORIGINAL																			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS																			
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA																		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.326,97	R\$ 1.326,97	100,00%	1,00	R\$ 1.326,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.326,97	-	R\$ 0,00			
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	102,58	R\$ 129,96	R\$ 13.331,30	100,00%	102,58	R\$ 13.331,30	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	102,58	R\$ 13.331,30	-	R\$ 0,00			
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	M²	346,09	R\$ 6,77	R\$ 2.343,03	100,00%	346,09	R\$ 2.343,03	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	346,09	R\$ 2.343,03	-	R\$ 0,00			
1.4	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	505,70	R\$ 2,02	R\$ 1.021,51	100,00%	505,70	R\$ 1.021,51	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	505,70	R\$ 1.021,51	-	R\$ 0,00			
1.5	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\$ 1.120,76	R\$ 1.120,76	100,00%	1,00	R\$ 1.120,76	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.120,76	-	R\$ 0,00			
1.6	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\$ 364,57	R\$ 364,57	100,00%	1,00	R\$ 364,57	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 364,57	-	R\$ 0,00			
1.7	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\$ 811,96	R\$ 8.119,60	80,00%	8,00	R\$ 6.495,68	10%	1,0000	R\$ 811,96	90%	9,00	R\$ 7.207,64	1,00	R\$ 811,96			
1.8	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	6,00	R\$ 1.178,71	R\$ 7.072,26	100,00%	6,00	R\$ 7.072,26	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	6,00	R\$ 7.072,26	-	R\$ 0,00			
1.9	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	6,00	R\$ 952,69	R\$ 5.716,14	100,00%	6,00	R\$ 5.716,14	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	6,00	R\$ 5.716,14	-	R\$ 0,00			
1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 56.660,23	R\$ 56.660,23	53,97%	0,54	R\$ 30.721,43	8,480%	0,0048	R\$ 4.804,32	62,45%	0,6270	R\$ 35.525,75	0,3730	R\$ 21.134,48			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																		
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	20,17	R\$ 89,92	R\$ 1.813,69	100,00%	20,17	R\$ 1.813,69	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	20,17	R\$ 1.813,69	-	R\$ 0,00			
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	79,69	R\$ 2,92	R\$ 232,69	100,00%	79,69	R\$ 232,69	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	79,69	R\$ 232,69	-	R\$ 0,00			
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	79,69	R\$ 31,14	R\$ 2.481,55	100,00%	79,69	R\$ 2.481,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	79,69	R\$ 2.481,55	-	R\$ 0,00			
2.4	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\$ 46,03	R\$ 38,20	100,00%	0,83	R\$ 38,20	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,83	R\$ 38,20	-	R\$ 0,00			
2.5	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\$ 7,77	R\$ 154,78	100,00%	19,92	R\$ 154,78	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	19,92	R\$ 154,78	-	R\$ 0,00			
2.6	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\$ 36,88	R\$ 184,40	100,00%	5,00	R\$ 184,40	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	5,00	R\$ 184,40	-	R\$ 0,00			

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA FEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS							BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
										BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG							Início da Obra: 30/04/2024			BM 10 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13		
			Concorrência Pública:				001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 133.262,17		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
2.7	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\$ 14,22	R\$ 581,60	100,00%	40,90	R\$ 581,60	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	40,90	R\$ 581,60	-	R\$ 0,00	
2.8	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\$ 35,96	R\$ 1.603,82	100,00%	44,60	R\$ 1.603,82	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	44,60	R\$ 1.603,82	-	R\$ 0,00	
2.9	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\$ 15,23	R\$ 954,92	100,00%	62,70	R\$ 954,92	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	62,70	R\$ 954,92	-	R\$ 0,00	
2.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,42	R\$ 411,13	R\$ 172,67	100,00%	0,42	R\$ 172,67	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,42	R\$ 172,67	-	R\$ 0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA																
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	104,82	R\$ 58,84	R\$ 6.167,61	100,00%	104,82	R\$ 6.167,61	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	104,82	R\$ 6.167,61	-	R\$ 0,00	
3.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	67,58	R\$ 58,84	R\$ 3.976,41	100,00%	67,58	R\$ 3.976,41	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	67,58	R\$ 3.976,41	-	R\$ 0,00	
3.3	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	137,81	R\$ 19,83	R\$ 2.732,77	100,00%	137,81	R\$ 2.732,77	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	137,81	R\$ 2.732,77	-	R\$ 0,00	
4	FUNDAÇÃO																
4.1	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	568,91	R\$ 54,76	R\$ 31.153,51	100,00%	568,91	R\$ 31.153,51	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	568,91	R\$ 31.153,51	-	R\$ 0,00	
4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	75,60	R\$ 673,15	R\$ 50.890,14	100,00%	75,60	R\$ 50.890,14	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	75,60	R\$ 50.890,14	-	R\$ 0,00	
4.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.705,90	R\$ 11,19	R\$ 41.469,02	100,00%	3705,90	R\$ 41.469,02	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3705,90	R\$ 41.469,02	-	R\$ 0,00	
5	ESTRUTURA																
5.1	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.667,49	R\$ 51,99	R\$ 86.692,81	102,00%	1667,49	R\$ 86.692,81	0%	0,0000	R\$ 0,00	103%	1667,49	R\$ 86.692,81	-	R\$ 0,00	
5.2	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMM	995,76	R\$ 15,86	R\$ 15.792,75	100,00%	995,76	R\$ 15.792,75	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	995,76	R\$ 15.792,75	-	R\$ 0,00	
5.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	162,35	R\$ 685,32	R\$ 111.261,70	100,00%	162,35	R\$ 111.261,70	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	162,35	R\$ 111.261,70	-	R\$ 0,00	
5.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	15.183,19	R\$ 11,19	R\$ 169.899,90	100,00%	15183,19	R\$ 169.899,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	15183,19	R\$ 169.899,90	-	R\$ 0,00	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAR																
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.388,32	R\$ 44,70	R\$ 62.057,90	100,00%	1388,32	R\$ 62.057,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1388,32	R\$ 62.057,90	0,00	R\$ 0,00	
7	REVESTIMENTO DE PAREDES																
7.1	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\$ 8,31	R\$ 22.990,78	81,00%	2222,27	R\$ 18.467,03	20%	544,3740	R\$ 4.523,75	101%	2766,64	R\$ 22.990,78	-	R\$ 0,00	
7.2	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\$ 29,65	R\$ 82.030,88	81,00%	2222,27	R\$ 65.890,19	20%	544,3740	R\$ 16.140,69	101%	2766,64	R\$ 82.030,88	-	R\$ 0,00	
7.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	345,26	R\$ 68,28	R\$ 23.574,35	20,00%	70,24	R\$ 4.795,99	24%	84,0600	R\$ 5.735,52	44%	154,24	R\$ 10.531,51	191,02	R\$ 13.042,84	



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA
COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM
FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da
Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Local da Obra (Bairro, Rua, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

Valor da Medição: R\$ 133.262,17

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviço a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
8	PISO																
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	491,56	R\$ 55,15	R\$ 27.109,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	67%	331,32	R\$ 18.272,30	67%	331,32	R\$ 18.272,30	160,24	R\$ 8.837,23	
8.2	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\$ 57,88	R\$ 1.152,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	19,91	R\$ 1.152,39	
8.3	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO	M2	52,84	R\$ 61,95	R\$ 3.273,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	52,84	R\$ 3.273,44	
8.4	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\$ 81,33	R\$ 34.061,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	418,81	R\$ 34.061,82	
8.5	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\$ 98,21	R\$ 147,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,50	R\$ 147,32	
8.6	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\$ 97,61	R\$ 36,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0,37	R\$ 36,12	
8.7	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,92	R\$ 258,03	R\$ 3.075,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	11,92	R\$ 3.075,72	
8.8	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,81	R\$ 256,55	R\$ 5.082,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	19,81	R\$ 5.082,26	
8.9	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\$ 90,95	R\$ 14.300,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	157,24	R\$ 14.300,98	
8.10	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	447,04	R\$ 11,44	R\$ 5.114,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	447,04	R\$ 5.114,14	
8.11	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,38	R\$ 286,06	R\$ 1.542,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	5,38	R\$ 1.542,23	
8.12	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\$ 85,14	R\$ 4.679,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	54,96	R\$ 4.679,29	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO																
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	37,91	R\$ 67,85	R\$ 2.572,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	37,91	R\$ 2.572,19	
9.2	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	568,91	R\$ 22,68	R\$ 12.902,88	100,00%	568,91	R\$ 12.902,88	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	568,91	R\$ 12.902,88	-	R\$ 0,00	
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA																
10.1	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\$ 500,58	R\$ 3.504,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 3.504,06	
10.2	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	4,00	R\$ 180,60	R\$ 722,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 722,40	
10.3	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\$ 127,41	R\$ 1.146,69	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 1.146,69	
10.4	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 79,11	R\$ 316,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 316,44	
10.5	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 45,30	R\$ 90,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 90,60	
10.6	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 147,18	R\$ 1.030,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 1.030,26	

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA							
										BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025											
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra:		30/04/2024		BM 10 (UBS Inconfidência)		CNPJ:		28.585.882/0001-13					
		Concorrência Pública:								001/2024		Contrato:		006061/2024		Valor da Medição:		R\$ 133.262,17		Valor do Contrato:		R\$ 1.669.342,19	
																		Valor Medido Acumulado:		R\$ 1.024.768,24			
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)				
10.7	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\$ 220.21	R\$ 880.84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	4,00	R\$ 880,84	4,00	R\$ 880,84				
10.8	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\$ 174.25	R\$ 697.00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	4,00	R\$ 697,00	4,00	R\$ 697,00				
10.9	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\$ 131.08	R\$ 1.048.64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	8,00	R\$ 1.048,64	8,00	R\$ 1.048,64				
10.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	U	22,00	R\$ 73.12	R\$ 1.608.64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	22,00	R\$ 1.608,64	22,00	R\$ 1.608,64				
10.11	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	18,00	R\$ 62.59	R\$ 1.126.62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	18,00	R\$ 1.126,62	18,00	R\$ 1.126,62				
10.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	U	7,00	R\$ 61.88	R\$ 433.16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	7,00	R\$ 433,16	7,00	R\$ 433,16				
10.13	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/8800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 230.85	R\$ 230.85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 230,85	1,00	R\$ 230,85				
10.14	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 224.01	R\$ 1.792.08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	8,00	R\$ 1.792,08	8,00	R\$ 1.792,08				
10.15	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\$ 230.65	R\$ 922.60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	4,00	R\$ 922,60	4,00	R\$ 922,60				
10.16	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\$ 367.32	R\$ 734.64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2,00	R\$ 734,64	2,00	R\$ 734,64				
10.17	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\$ 420.68	R\$ 420.68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 420,68	1,00	R\$ 420,68				
10.18	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\$ 471.08	R\$ 1.884.32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	4,00	R\$ 1.884,32	4,00	R\$ 1.884,32				
10.19	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5000 LITROS	UN	2,00	R\$ 3.226,54	R\$ 6.453,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,0000	R\$ 6.453,08	100%	2,00	R\$ 6.453,08	100%	2,00	R\$ 6.453,08	-	R\$ 0,00				
10.20	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	R\$ 56,33	R\$ 112,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,0000	R\$ 112,66	100%	2,00	R\$ 112,66	100%	2,00	R\$ 112,66	-	R\$ 0,00				
10.21	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\$ 83,58	R\$ 250,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	67%	2,0000	R\$ 167,16	67%	2,00	R\$ 167,16	67%	2,00	R\$ 167,16	1,00	R\$ 83,58				
10.22	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\$ 81,59	R\$ 1.876,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	23,00	R\$ 1.876,57				
10.23	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\$ 187,70	R\$ 750,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 750,80				
10.24	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 24,50	R\$ 49,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,0000	R\$ 49,00	100%	2,00	R\$ 49,00	100%	2,00	R\$ 49,00	-	R\$ 0,00				



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

BM 10 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
10.25	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 108,49	R\$ 216,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 216,98	100%	2,00	R\$ 216,98	100%	-	R\$ 0,00
10.26	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 48,72	R\$ 97,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 97,44	100%	2,00	R\$ 97,44	100%	-	R\$ 0,00
10.27	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	184,61	R\$ 21,81	R\$ 4.026,34	100,00%	184,61	R\$ 4.026,34	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	184,61	R\$ 4.026,34	100%	-	R\$ 0,00
10.28	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,01	R\$ 41,64	R\$ 2.998,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	72,01	R\$ 2.998,50	100%	72,01	R\$ 2.998,50	100%	-	R\$ 0,00
10.29	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,36	R\$ 55,74	R\$ 633,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	11,36	R\$ 633,21	100%	11,36	R\$ 633,21	100%	-	R\$ 0,00
10.30	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,54	R\$ 19,62	R\$ 30,21	100,00%	1,54	R\$ 30,21	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	1,54	R\$ 30,21	100%	-	R\$ 0,00
10.31	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	113,05	R\$ 26,71	R\$ 3.019,57	100,00%	113,05	R\$ 3.019,57	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	113,05	R\$ 3.019,57	100%	-	R\$ 0,00
10.32	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,00	R\$ 35,03	R\$ 2.276,95	100,00%	65,00	R\$ 2.276,95	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	65,00	R\$ 2.276,95	100%	-	R\$ 0,00
10.33	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	69,90	R\$ 38,28	R\$ 2.675,77	100,00%	69,90	R\$ 2.675,77	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	69,90	R\$ 2.675,77	100%	-	R\$ 0,00
10.34	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,58	R\$ 64,12	R\$ 2.601,99	100,00%	40,58	R\$ 2.601,99	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	40,58	R\$ 2.601,99	100%	-	R\$ 0,00
10.35	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,15	R\$ 22,67	R\$ 502,14	100,00%	22,15	R\$ 502,14	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	22,15	R\$ 502,14	100%	-	R\$ 0,00
10.36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,19	R\$ 32,60	R\$ 3.722,59	100,00%	114,19	R\$ 3.722,59	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	114,19	R\$ 3.722,59	100%	-	R\$ 0,00
10.37	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,31	R\$ 63,72	R\$ 83,47	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,31	R\$ 83,47
10.38	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\$ 649,97	R\$ 3.249,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	5,00	R\$ 3.249,85
10.39	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\$ 649,97	R\$ 649,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 649,97
10.40	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 549,18	R\$ 1.098,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2,00	R\$ 1.098,36
10.41	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 320,03	R\$ 1.280,12	100,00%	4,00	R\$ 1.280,12	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 1.280,12	100%	-	R\$ 0,00
10.42	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	33,00	R\$ 71,22	R\$ 2.416,26	100,00%	33,00	R\$ 2.416,26	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	33,00	R\$ 2.416,26	100%	-	R\$ 0,00
10.43	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	7,00	R\$ 36,18	R\$ 253,26	100,00%	7,00	R\$ 253,26	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	7,00	R\$ 253,26	100%	-	R\$ 0,00
10.44	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, AÇIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	3,00	R\$ 235,89	R\$ 707,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	3,00	R\$ 707,67

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
										BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 10 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
		Concorrência Pública:				001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 133.262,17		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19			
												Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24					
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
10.45	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\$ 922,94	R\$ 922,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 922,94	
10.46	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\$ 444,01	R\$ 4.884,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 4.884,11	
10.47	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\$ 328,74	R\$ 1.643,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 1.643,70	
10.48	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\$ 667,25	R\$ 1.334,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.334,50	
10.49	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL, OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 990,95	R\$ 3.963,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 3.963,80	
10.50	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17180608 OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 238,59	R\$ 2.385,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 2.385,90	
10.51	TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)	UN	1,00	R\$ 422,21	R\$ 422,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 422,21	
10.52	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	3,00	R\$ 9,30	R\$ 27,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 27,90	
10.53	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	2,00	R\$ 13,65	R\$ 27,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 27,30	
10.54	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	R\$ 1.013,84	R\$ 2.027,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.027,68	
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA																
11.1	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\$ 64,81	R\$ 324,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 324,05	
11.2	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\$ 307,72	R\$ 21.540,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	70,00	R\$ 21.540,40	
11.3	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\$ 59,14	R\$ 591,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 591,40	
11.4	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\$ 23,50	R\$ 1.457,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	62,00	R\$ 1.457,00	
11.5	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\$ 24,37	R\$ 706,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	29,00	R\$ 706,73	
11.6	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	UN	12,00	R\$ 10,03	R\$ 120,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 120,36	
11.7	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	16,00	R\$ 49,57	R\$ 793,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	16,00	R\$ 793,12	
11.8	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5,00	R\$ 49,57	R\$ 247,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 247,85	
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	3,00	R\$ 49,57	R\$ 148,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 148,71	
11.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	25,00	R\$ 21,25	R\$ 531,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 531,25	
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	16,00	R\$ 21,25	R\$ 340,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	16,00	R\$ 340,00	
11.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	UN	1,00	R\$ 341,31	R\$ 341,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 341,31	
11.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	4,00	R\$ 116,05	R\$ 464,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 464,20	



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA
COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM
FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da
Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

RS 133.262,17

BM 10 (UBS
Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: RS 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: RS 1.024.768,24

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
11.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$ 264,40	R\$ 528,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 528,80
11.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 357,37	R\$ 357,37	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 357,37
11.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 464,10	R\$ 464,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 464,10
11.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	3.000,00	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	50,00%	1500,00	R\$ 12.000,00	0%	0,00	R\$ 0,00	50%	1500,00	R\$ 12.000,00	1.500,00	R\$ 12.000,00
11.18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M	50,00	R\$ 233,53	R\$ 11.676,50	100,00%	50,00	R\$ 11.676,50	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	50,00	R\$ 11.676,50	-	R\$ 0,00
11.19	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\$ 24,73	R\$ 692,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	28,00	R\$ 692,44
11.20	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\$ 26,81	R\$ 107,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 107,24
11.21	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\$ 4,11	R\$ 12.330,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3.000,00	R\$ 12.330,00
11.22	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\$ 5,70	R\$ 5.700,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1.000,00	R\$ 5.700,00
11.23	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\$ 8,04	R\$ 4.020,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	500,00	R\$ 4.020,00
11.24	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	3.000,00	R\$ 8,41	R\$ 25.230,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3.000,00	R\$ 25.230,00
11.25	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\$ 68,09	R\$ 2.178,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	32,00	R\$ 2.178,88
11.26	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.356,00	R\$ 1.356,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.356,00
11.27	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\$ 3.870,25	R\$ 3.870,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.870,25
12	SPDA															
12.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 47,29	R\$ 9.458,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	200,00	R\$ 9.458,00
12.2	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	400,00	R\$ 38,91	R\$ 15.564,00	75,00%	300,00	R\$ 11.673,00	0%	0,00	R\$ 0,00	75%	300,00	R\$ 11.673,00	100,00	R\$ 3.891,00
12.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 104,90	R\$ 1.258,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 1.258,80
12.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 43,40	R\$ 520,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 520,80
12.5	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	R\$ 188,18	R\$ 188,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 188,18
12.6	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO-TEL-940 [MINICAPTOR 7/8" X 1/8" X 600 MM]-TERMOTÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 20,41	R\$ 591,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	29,00	R\$ 591,89
13	INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL - CADEIRA ODONTOLÓGICA															
13.1	TUBO COBRE 15MM - CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 47,53	R\$ 1.425,90	100,00%	30,00	R\$ 1.425,90	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	30,00	R\$ 1.425,90	-	R\$ 0,00
13.2	COTOVELO 90º COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 11,38	R\$ 45,52	100,00%	4,00	R\$ 45,52	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 45,52	-	R\$ 0,00
13.3	TE COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 15,94	R\$ 31,88	100,00%	2,00	R\$ 31,88	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 31,88	-	R\$ 0,00
14	CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)															

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO													
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão: 23/04/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		CNPJ: 28.585.882/0001-13	
											BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 10 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato: RS 1.669.342,19	
			Concorrência Pública: 001/2024				Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: RS 133.262,17				Valor Medido Acumulado: RS 1.024.768,24			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI 1(R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
14.1	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	RS 24,13	RS 5.091,43	100,00%	211,00	RS 5.091,43	0%	0,0000	RS 0,00	100%	211,00	RS 5.091,43	-	RS 0,00
14.2	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	RS 51,13	RS 5.982,21	100,00%	117,00	RS 5.982,21	0%	0,0000	RS 0,00	100%	117,00	RS 5.982,21	-	RS 0,00
14.3	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	RS 40,12	RS 5.255,72	100,00%	131,00	RS 5.255,72	0%	0,0000	RS 0,00	100%	131,00	RS 5.255,72	-	RS 0,00
14.4	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	RS 113,93	RS 4.101,48	100,00%	36,00	RS 4.101,48	0%	0,0000	RS 0,00	100%	36,00	RS 4.101,48	-	RS 0,00
14.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	RS 10,33	RS 2.582,50	100,00%	250,00	RS 2.582,50	0%	0,0000	RS 0,00	100%	250,00	RS 2.582,50	-	RS 0,00
14.6	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	147,00	RS 6,74	RS 990,78	100,00%	147,00	RS 990,78	0%	0,0000	RS 0,00	100%	147,00	RS 990,78	-	RS 0,00
14.7	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	73,00	RS 7,57	RS 552,61	100,00%	73,00	RS 552,61	0%	0,0000	RS 0,00	100%	73,00	RS 552,61	-	RS 0,00
14.8	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	RS 7,15	RS 686,40	100,00%	96,00	RS 686,40	0%	0,0000	RS 0,00	100%	96,00	RS 686,40	-	RS 0,00
14.9	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	RS 14,07	RS 337,68	100,00%	24,00	RS 337,68	0%	0,0000	RS 0,00	100%	24,00	RS 337,68	-	RS 0,00
14.10	DUTO - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (CONSIDERADO PERDA DE 30%) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	362,00	RS 14,06	RS 5.089,72	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	362,00	RS 5.089,72
14.11	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 166,19	RS 332,38	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	2,00	RS 332,38
15	COBERTURA															
15.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	260,30	RS 96,15	RS 25.027,85	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	260,30	RS 25.027,85
15.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M²	260,30	RS 292,87	RS 76.234,06	0,00%	0,00	RS 0,00	77%	260,5000	RS 58.574,00	77%	200,00	RS 58.574,00	60,30	RS 17.660,06
15.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	81,29	RS 45,51	RS 3.699,51	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	81,29	RS 3.699,51
15.4	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEGAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	26,46	RS 360,34	RS 9.534,60	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	26,46	RS 9.534,60
15.5	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA	M	46,36	RS 212,54	RS 9.853,35	0,00%	0,00	RS 0,00	100%	46,3600	RS 9.853,35	100%	46,36	RS 9.853,35	-	RS 0,00
16	FORRO															
16.1	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	RS 41,17	RS 20.162,60	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	489,74	RS 20.162,60
16.2	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	585,27	RS 8,98	RS 5.255,72	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	585,27	RS 5.255,72
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO															
17.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	RS 28,19	RS 479,23	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	17,00	RS 479,23
17.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	1,00	RS 214,26	RS 214,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 214,26
17.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 8 KG	U	6,00	RS 196,96	RS 1.181,76	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	6,00	RS 1.181,76
17.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	RS 18,45	RS 18,45	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 18,45
17.5	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	7,00	RS 23,19	RS 162,33	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	7,00	RS 162,33
17.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M1" 400X500MM	UN	1,00	RS 92,93	RS 92,93	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 92,93



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

BM 10 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24

Item	Descrição	Concorrência Pública: 001/2024				Contrato: 006001/2024				Valor da Medição: R\$ 133.202,17				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
17.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA/DIREITA 300X150MM	UN	9,00	R\$ 27,89	R\$ 251,01	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 251,01				
17.8	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA ACIMA/A FRENTE 300X150MM	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 55,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 55,78				
17.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S6" - SAÍDA À DIREITA/DESCENDO	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 27,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 27,89				
17.10	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - SAÍDA À ESQUERDA/DESCENDO (ESCADAS)	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 27,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 27,89				
17.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M7 - ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE" 130X260MM	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 20,12				
18	ESQUADRIAS																						
18.1	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULA, COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M²	8,19	R\$ 560,46	R\$ 4.590,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	8,19	R\$ 4.590,17				
18.2	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\$ 977,39	R\$ 8.601,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	8,80	R\$ 8.601,03				
18.3	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 127,91	R\$ 255,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 255,82				
18.4	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\$ 1.058,84	R\$ 11.816,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	11,16	R\$ 11.816,65				
18.5	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	6,00	R\$ 43,75	R\$ 262,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 262,50				
18.6	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\$ 739,84	R\$ 2.959,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 2.959,36				
18.7	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\$ 803,60	R\$ 1.607,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.607,32				
18.8	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\$ 860,34	R\$ 5.162,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 5.162,04				
18.9	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\$ 888,86	R\$ 13.332,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	15,00	R\$ 13.332,90				
18.10	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\$ 914,57	R\$ 3.658,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 3.658,28				
18.11	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\$ 767,80	R\$ 767,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 767,80				
18.12	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,00 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00	R\$ 809,59	R\$ 3.238,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 3.238,36				
18.13	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO	M²	0,51	R\$ 510,62	R\$ 260,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0,51	R\$ 260,42				



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

BM 10 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 28.585.892/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.669.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM					Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM				
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
18.14	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\$ 679,11	R\$ 1.086,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 1.086,58
18.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	UN	1,00	R\$ 1.539,60	R\$ 1.539,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 1.539,60
18.16	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\$ 300,79	R\$ 3.083,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 3.083,10
18.17	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR, AF 01/2021	UN	1,00	R\$ 220,04	R\$ 220,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 220,04
18.18	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AF 01/2021	UN	2,00	R\$ 859,91	R\$ 1.719,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 1.719,82
18.19	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	115,70	R\$ 297,12	R\$ 34.376,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 34.376,78
18.20	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\$ 718,63	R\$ 2.910,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 2.910,45
18.21	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\$ 1.241,16	R\$ 14.174,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 14.174,05
19	PINTURA																
19.1	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	489,74	R\$ 15,11	R\$ 7.399,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 7.399,97
19.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.236,56	R\$ 13,69	R\$ 30.618,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 30.618,51
19.3	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	489,74	R\$ 19,45	R\$ 9.525,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 9.525,44
19.4	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	2.236,56	R\$ 11,48	R\$ 25.675,71	20,00%	438,06	R\$ 5.028,93	15%	312,06	R\$ 3.518,25	35%	770,66	R\$ 8.847,18		1.465,90	R\$ 16.828,53
19.5	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	129,78	R\$ 26,49	R\$ 3.437,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 3.437,87
19.6	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	14,31	R\$ 15,98	R\$ 228,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 228,67



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 23/04/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 30/04/2024

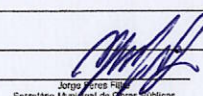
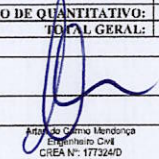
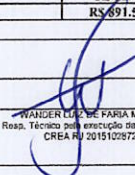
BM 10 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
20.1	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM)	UN	2,00	R\$ 5.016,43	R\$ 10.032,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2,00	R\$ 10.032,86
20.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	19,96	R\$ 355,26	R\$ 7.090,99	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	19,96	R\$ 7.090,99
20.3	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	21,00	R\$ 99,56	R\$ 2.090,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	21,00	R\$ 2.090,76
20.4	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\$ 46,69	R\$ 1.556,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	33,33	R\$ 1.556,18
20.5	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	12,44	R\$ 658,01	R\$ 8.185,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	12,44	R\$ 8.185,64
20.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	82,34	R\$ 28,38	R\$ 2.336,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	82,34	R\$ 2.336,81
21	SERVIÇOS FINAIS																
21.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	692,18	R\$ 6,37	R\$ 4.409,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	692,18	R\$ 4.409,19
TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:				R\$ 1.569.986,44				R\$ 852.150,32			R\$ 133.262,17			R\$ 985.412,49			R\$ 584.573,95
1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO																	
3	MOVIMENTO DE TERRA																
3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	7,21	R\$ 58,84	R\$ 424,24	100,00%	7,21	R\$ 424,24	0%		R\$ 0,00	100%	7,21	R\$ 424,24	-		R\$ 0,00
3.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	3,70	R\$ 58,84	R\$ 217,71	100,00%	3,70	R\$ 217,71	0%		R\$ 0,00	100%	3,70	R\$ 217,71	-		R\$ 0,00
4	FUNDAÇÃO																
4.1	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	35,30	R\$ 54,76	R\$ 1.933,03	100,00%	35,30	R\$ 1.933,03	0%		R\$ 0,00	100%	35,30	R\$ 1.933,03	-		R\$ 0,00
4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,68	R\$ 673,15	R\$ 2.477,19	100,00%	3,68	R\$ 2.477,19	0%		R\$ 0,00	100%	3,68	R\$ 2.477,19	-		R\$ 0,00
4.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	KG	228,14	R\$ 11,19	R\$ 2.552,89	100,00%	228,14	R\$ 2.552,89	0%		R\$ 0,00	100%	228,14	R\$ 2.552,89	-		R\$ 0,00
5	ESTRUTURA																
5.1	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	37,23	R\$ 51,99	R\$ 1.935,59	100,00%	37,23	R\$ 1.935,59	0%		R\$ 0,00	100%	37,23	R\$ 1.935,59	-		R\$ 0,00
5.2	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMM	11,15	R\$ 15,86	R\$ 176,84	100,00%	11,15	R\$ 176,84	0%		R\$ 0,00	100%	11,15	R\$ 176,84	-		R\$ 0,00
5.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,04	R\$ 685,32	R\$ 2.768,69	100,00%	4,04	R\$ 2.768,69	0%		R\$ 0,00	100%	4,04	R\$ 2.768,69	-		R\$ 0,00
5.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	KG	303,02	R\$ 11,19	R\$ 3.390,79	100,00%	303,02	R\$ 3.390,79	0%		R\$ 0,00	100%	303,02	R\$ 3.390,79	-		R\$ 0,00
TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO:				R\$ 15.876,97				R\$ 15.876,97			R\$ 0,00			R\$ 15.876,97			R\$ 0,00
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																	
3	MOVIMENTO DE TERRA																
3.4	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	163,56	R\$ 40,86	R\$ 6.683,06	100,00%	163,56	R\$ 6.683,06	0%		R\$ 0,00	100%	163,56	R\$ 6.683,06	-		R\$ 0,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	163,56	R\$ 34,18	R\$ 5.590,48	100,00%	163,56	R\$ 5.590,48	0%		R\$ 0,00	100%	163,56	R\$ 5.590,48	-		R\$ 0,00
4	FUNDAÇÃO																
4.4	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	5,72	R\$ 169,79	R\$ 971,20	100,00%	5,72	R\$ 971,20	0%		R\$ 0,00	100%	5,72	R\$ 971,20	-		R\$ 0,00

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS							BM - Data de Emissão: 23/04/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA					
									BM - Período de Referência da Medição: 25/03/2025 - 22/04/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG							Início da Obra: 30/04/2024		BM 10 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
Concorrência Pública: 001/2024				Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 133.262,17		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.024.768,24						
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
4.5	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	327,71	R\$ 2,66	R\$ 871,71	100,00%	327,71	R\$ 871,71	0%		R\$ 0,00	100%	327,71	R\$ 871,71	-	R\$ 0,00
4.6	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	10,48	R\$ 179,95	R\$ 1.885,88	100,00%	10,48	R\$ 1.885,88	0%		R\$ 0,00	100%	10,48	R\$ 1.885,88	-	R\$ 0,00
4.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	12,50	R\$ 68,15	R\$ 851,88	100,00%	12,50	R\$ 851,88	0%		R\$ 0,00	100%	12,50	R\$ 851,88	-	R\$ 0,00
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAR															
6.2	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A" COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN	M3	1,40	R\$ 2.755,48	R\$ 3.857,67	100,00%	1,40	R\$ 3.857,67	0%		R\$ 0,00	99%	1,40	R\$ 3.857,67	-	R\$ 0,00
6.3	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,08	R\$ 2.561,94	R\$ 2.766,90	100,00%	1,08	R\$ 2.766,90	0%		R\$ 0,00	101%	1,08	R\$ 2.766,90	-	R\$ 0,00
TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO:				R\$ 23.478,78			R\$ 23.478,78			R\$ 0,00		R\$ 23.478,78		R\$ 0,00		
TOTAL GERAL:				R\$ 1.609.342,19			R\$ 691.506,07			R\$ 133.262,17		R\$ 1.024.768,24		R\$ 584.573,95		
Observações:																
 Jorge Carlos Reis Secretário Municipal de Obras Públicas  Mariana Gomes Mendonça Engenheira Civil CREA Nº: 177324/D  WANGER LÚCIO DE FÁRIA MENDES Res. Técnico para execução de obra/serviço CREA RJ/2015102872/D  WITOR CÉSAR DE FÁRIA MENDES Sócio Administrador MENDES CONSTRUÇÃO LTDA																



MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS						BM 10 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG							
Concorrência Pública:		001/2024			Contrato:		006001/2024		
BM - Data de Emissão:		23/04/2025			Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025			CNPJ:		28.585.882/0001-13		
ITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
CONTRATO ORIGINAL									
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA								
1.7	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃO						MÊS	1,00	
1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN	0,0848	
	VALOR TOTAL DA OBRA SEM A						R\$	1.513.326,21	
	VALOR DO ADM LOCA						R\$	56.660,23	
	VALOR TOTAL DA OBF						R\$	1.569.986,44	
	% DO ADM LOCAL:							3,74%	
	VALOR DO BM 01 SEM ADM						R\$	128.457,85	
	VALOR DO ADM LOCAL NO						R\$	4.804,32	
	QUANTIDADE DO ADM LC							0,0848	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3	MOVIMENTO DE TERRA								
5	ESTRUTURA								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
7	REVESTIMENTO DE PAREDES								
7.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO CC						M2	544,37	
	CÔMODO		PERÍMETRO		ALTURA		ÁREA TOTAL		
	1º PAVIMENTO								
	PAREDES EXTERNA		50,41		2,7		136,107		
	DIVISÕES INTERNAS								
	BANHEIRO PNE		3,7		2,7				
	BANHEIRO PNE		3,7		2,7				
	LIXO		3,22		2,7				
	SALA DE VACINA								
	SALA DE TRIAGEM								
	SALA DE COLETA								
	SALA DE CURATIVOS		38,24		2,7				
	SALA DE CUIDADOS BÁSICOS								
	CONSULTÓRIO GINE		6,75		2,7				
	BANHEIRO		1,5		2,7				
	SALA DE APOIO				2,7				
	ÁREA DE AGENTES		2,72		2,7				
	RECEPÇÃO								
	ALMOXARIFADO								
	GUARDA DE MEDICAMENTOS								
	EXPURGO		53,58		2,7				
	SALA DE ATEND. MULTIFUNCIONAL								
	ROUPARIA								
	ARS PROVISÓRIO								
	DML		3,35		2,7				
	ESCADA		1,4		2,7				
	RAMPA		27,12		2,7				
	RAMPA - GUARDA-C		18,94		1,1				
			145,28				136,107		
	2º PAVIMENTO								
	PAREDES EXTERNA		50,4		2,7		136,08		
	DIVISÕES INTERNAS								
	BANHEIRO PNE		3,7		2,7				
	BANHEIRO PNE		3,7		2,7				
	GUARDA-CORPO		5,8		1,1				
	SALA DE AGENTES								
	ESCOVÁRIO								
	SALA DE ATEN. MULTIFUNCIONAL		40,58		2,7				
	VESTIÁRIO FEM.								
	VESTIÁRIO MASC.								
	SALA DE REUNIÃO								



MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS				BM 10 (UBS Inconfidência)
Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG				
Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:	006001/2024	
BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA
BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025		CNPJ:	28.585.882/0001-13	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	43,36	2,7		
		EXPURGO				
		SALA DE ESTERILIZAÇÃO	3,66	2,7		
		COPA				
		ARS PROVISÓRIO	27,12	2,7		
		DML				
		RAMPA	20,84	1,1		
		RAMPA - GUARDA-C				
		PLATIBANDA	7,01	1		
			122,12		136,08	
		COBERTURA	115,02	1,7		
		PLATIBANDA				
		PLATIBANDA FACH.	12,31	3,5		
		PLATIBANDA FACH.	3,89	3,9		
					0	
		DESCONTOS			272,187	
		TOTAL			272,19	
TOTAL DE CHAPISCO			544,37			
EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREP.						
					M2	544,37
7.2		CÔMODO	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA TOTAL	
		1º PAVIMENTO				
		PAREDES EXTERNA	50,41	2,7	136,107	
		DIVISÕES INTERNAS				
		BANHEIRO PNE	3,7	2,7		
		BANHEIRO PNE	3,7	2,7		
		LIXO	3,22	2,7		
		SALA DE VACINA	38,24	2,7		
		SALA DE TRIAGEM				
		SALA DE COLETA	6,75	2,7		
		SALA DE CURATIVOS				
		SALA DE CUIDADOS BÁSICOS	1,5	2,7		
		CONSULTÓRIO GINE				
		BANHEIRO	2,72	2,7		
		SALA DE APOIO				
		ÁREA DE AGENTES	53,58	2,7		
		RECEPÇÃO				
		ALMOXARIFADO	3,35	2,7		
		GUARDA DE MEDICAMENTOS				
		EXPURGO	1,4	2,7		
		SALA DE ATEND. MULTIFUNCIONAL				
		ROUPARIA	27,12	2,7		
		ARS PROVISÓRIO	18,94	1,1		
		DML	145,28		136,107	
		ESCADA	50,4	2,7	136,08	
		RAMPA				
		RAMPA - GUARDA-C				
		2º PAVIMENTO				
		PAREDES EXTERNA	50,4	2,7	136,08	
		DIVISÕES INTERNAS				
		BANHEIRO PNE	3,7	2,7		
		BANHEIRO PNE	3,7	2,7		
		GUARDA-CORPO	5,8	1,1		
		SALA DE AGENTES	40,58	2,7		
		ESCOVÁRIO				
		SALA DE ATEN. MULTIFUNCIONAL				
		VESTIÁRIO FEM.				
		VESTIÁRIO MASC.				
		SALA DE REUNIÃO				



MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS					BM 10 (UBS Inconfidência)			
Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								
Concorrência Pública:		001/2024			Contrato:		006001/2024			
BM - Data de Emissão:		23/04/2025			Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025			CNPJ:		28.585.882/0001-13			
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	43,36	2,7						
		EXPURGO								
		SALA DE ESTERILIZAÇÃO								
		COPA								
		ARS PROVISÓRIO								
		DML	3,66	2,7						
		RAMPA	27,12	2,7						
		RAMPA - GUARDA-CORPO	20,84	1,1						
		PLATIBANDA	7,01	1						
		122,12		136,08						
		COBERTURA								
		PLATIBANDA	115,02	1,7						
		PLATIBANDA FACHADA	12,31	3,5						
		PLATIBANDA FACHADA	3,89	3,9						
				0						
				272,187						
		DESCONTOS								
		TOTAL		272,19						
TOTAL DE CHAPISCO		544,37								
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EX										
							M2	84,00		
7.3	Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula				
		ARS PROVISÓRIO	2,6	7,87	2,1	18,362	Altura x Desenvolvimento-Descontos			
		BANHEIRO	2,6	5,4	2,12	11,92				
		CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	2,6	10,05	3,6	22,53				
		EXPURGO	2,6	13,6	4,17	31,19				
		ESCOVÁRIO								
		TOTAL:				84,00	M2			
		8 PISO								
		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM							M2	331,32
		8.1	Local	Área total (M2)		Fórmula				
LIXO										
SALA DE ESPERA E CIRCULAÇÃO										
BH° PNE										
BH° PNE										
SALA DE VACINA										
SALA DE TRIAGEM										
SALA DE COLETA										
SALA DE CURATIVOS										
SALA DE CUIDADOS BÁSICOS										
1º andar	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO									
	BH°									
	SALA APOIO									
	CIRCULAÇÃO									
	ARS									
	PROVISÓRIO									
	ROUPARIA									
	SALA DE ATEND. MULTIF.									
	EXPURGO									
	GUARDA DE MEDICAMENTOS									
ALMOXARIFADO										
RECEPÇÃO										
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO										
EXPURGO										
SALA DE ESTERILIZAÇÃO										
COPA										
ÁREA TOTAL										



Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS					BM 10 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG						
Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:		006001/2024		
BM - Data de Emissão:		23/04/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		25/03/2025 - 22/04/2025		CNPJ:		28.585.882/0001-13		
		2º andar	ARS	2,62				
			PROVISÓRIO	30,66				
			SALA DE REUNIÃO	7,21				
			VESTIÁRIO MASC.	7,21				
			VESTIÁRIO FEM.	10,12				
			SALA DE ATEND.	10,12				
			MULTIF.	11,12				
			ESCOVÁRIO					
			SALA DE AGENTES					
			TOTAL:	331,32	M2			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
10.19	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5000 LITROS					UN	2,00	
10.20	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA					UN	2,00	
10.21	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABA					UN	2,00	
10.22	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABA					UN		
	Local	Altura (M)	Quantidade (UN)	Quantidade Total (UN)	Fórmula			
	Placa de obra	1,50	3,00	4,50	Altura x Quantidade			
	TOTAL:			4,50	UN			
10.24	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					UN	2,00	
10.25	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					UN	2,00	
10.26	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO					UN	2,00	
10.27	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES					M		
10.28	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES					M	72,01	
10.29	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES					M	11,36	
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA							
12	SPDA							
13	INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL - CADEIRA ODONTOLÓGICA							
14	CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)							
15	COBERTURA							
15.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHA					M²	200,00	
15.5	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA					M	46,36	
16	FORRO							
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							
18	ESQUADRIAS							
19	PINTURA							
	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA					M2	332,60	
	Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula		
	SALA DE ESPERA E CIRCULAÇÃO	2,6	70,99	41,29	143,28	Altura x Desenvolvimento-Descontos		
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,6	19,3	3,81	46,37			
	SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,6	12,56	3,48	29,18			
	SALA DE REUNIÃO	2,6	22,94	8,25	51,39			
	SALA DE ATEND.	2,6	13,6	4,17	31,19			
	MULTIF.	2,6	14,2	5,73	31,19			
	SALA DE AGENTES	2,6						
	TOTAL:			332,60	M2			
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							



MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS INCONFIDÊNCIA - RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS			BM 10 (UBS Inconfidência)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG			
Concorrência Pública:	001/2024	Contrato:	006001/2024	
BM - Data de Emissão:	23/04/2025	Empresa Contratada:	MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:	25/03/2025 - 22/04/2025	CNPJ:	28.585.882/0001-13	
21	SERVIÇOS FINAIS			
1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO				
3	MOVIMENTO DE TERRA			
4	FUNDAÇÃO			
5	ESTRUTURA			
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS				
3	MOVIMENTO DE TERRA			
4	FUNDAÇÃO			
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			

Jorge Peres Faria
Secretário Municipal de Obras Públicas

Alan do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA Nº: 177324/D

WANDER LUIZ DE FARIA MENDES
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA RJ 2015102872/D

WITOR CESAR DE FARIA MENDES
Sócio Administrador
MENDES CONSTRUÇÃO LTDA