

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:		25/03/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
							BM - Período de Referência da Medição:		22/02/2025 - 24/03/2025							
	Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG						Início da Obra: 30/04/2024		BM 09 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19			
	Concorrência Pública:			001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 54.340,41		Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07				
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 VINILICO, AFIKADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO 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, CONTEUDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	10,00	R\$ 811,96	R\$ 8.119,60	70,00%	7,00	R\$ 5.683,72	10%	1,0000	R\$ 811,96	80%	8,00	R\$ 6.495,68	2,00	R\$ 1.623,92
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	50,51%	0,51	R\$ 28.762,37	5,460%	0,2346	R\$ 1.959,06	53,97%	0,5422	R\$ 30.721,43	0,4578	R\$ 25.938,80
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES															
2.1	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\$ 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

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: 25/03/2025

BM - Período de Referência da
Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006001/2024

Valor da Medição: R\$ 54.340,41

Início da Obra: 30/04/2024

BM 09 (UBS
Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

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	FÔRMA 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 ESPACADOR	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	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.667,49	R\$ 51,99	R\$ 86.692,81	101,00%	1667,49	R\$ 86.692,81	0%	0,0000	R\$ 0,00	102%	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	M2XMES	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 ESPACADOR	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 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO)																
6.1	REVESTIMENTO DE PAREDES	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	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	65,00%	1790,27	R\$ 14.877,11	16%	432,9000	R\$ 3.589,92	81%	2222,27	R\$ 18.467,03	544,37	-	R\$ 4.523,75
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	65,00%	1790,27	R\$ 53.081,39	16%	432,9000	R\$ 12.808,80	81%	2222,27	R\$ 65.890,19	544,37	-	R\$ 16.140,69
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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	20%	70,2400	R\$ 4.795,99	20%	70,24	R\$ 4.795,99	275,02	-	R\$ 18.778,36



Prefeitura Municipal de Murici
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, MURIAE-MG, COM
FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO
PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 25/03/2025

BM - Período de Referência da
Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Início da Obra: 30/04/2024

BM 09 (UBS
Inconfidência)

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.039.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

Item		Descrição	Concorrência Pública:				001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: RS 54.340,41		Início da Obra: 30/04/2024		BM 09 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.595.882/0001-13		Valor do Contrato: RS 1.609.342,19		Valor Medido Acumulado: RS 891.506,07	
			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\$)	Quant.	Total (R\$)		
8 PISO																						
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM																					
	M2	491,56	RS	55,15	RS 27.109,53	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	491,56	RS 27.109,53			
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	RS	57,88	RS 1.152,39	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	19,91	RS 1.152,39			
8.3	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO																					
	M2	52,84	RS	61,95	RS 3.273,44	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	52,84	RS 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	RS	81,33	RS 34.061,82	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	418,81	RS 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	RS	98,21	RS 147,32	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	1,50	RS 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	RS	97,61	RS 36,12	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0,37	RS 36,12			
8.7	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																					
	M2	11,92	RS	258,03	RS 3.075,72	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	11,92	RS 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	RS	256,55	RS 5.082,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	19,81	RS 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	RS	90,95	RS 14.300,98	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	157,24	RS 14.300,98			
8.10	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO																					
	M	447,04	RS	11,44	RS 5.114,14	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	447,04	RS 5.114,14			
8.11	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO																					
	M2	5,38	RS	286,66	RS 1.542,23	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	5,38	RS 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	RS	85,14	RS 4.679,29	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	54,96	RS 4.679,29			
9 IMPERMEABILIZAÇÃO																						
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM																					
	M2	37,91	RS	67,85	RS 2.572,19	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	37,91	RS 2.572,19			
9.2	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS																					
	M2	568,91	RS	22,68	RS 12.902,88	100,00%	568,91	RS 12.902,88	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	100%	568,91	RS 12.902,88	-	RS 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	RS	500,58	RS 3.504,06	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	7,00	RS 3.504,06			
10.2	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)																					
	U	4,00	RS	180,60	RS 722,40	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	4,00	RS 722,40			
10.3	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																					
	UN	9,00	RS	127,41	RS 1.146,69	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	9,00	RS 1.146,69			
10.4	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																					
	UN	4,00	RS	79,11	RS 316,44	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	4,00	RS 316,44			
10.5	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PARADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																					
	UN	2,00	RS	45,30	RS 90,60	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	2,00	RS 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	RS	147,18	RS 1.030,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0%	0,0000	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	0%	0,00	RS 0,00	7,00	RS 1.030,26			



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: 25/03/2025

BM - Período de Referência da Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Início da Obra: 30/04/2024

BM 09 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 29.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

Item	Descrição	Concorrência Pública:		001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 54.340,41		Executado até este BM		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar	
		Previsto no Orçamento																	
		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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	18,00	R\$ 1.126,62
10.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLO	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%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 433,16
10.13	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, 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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 420,68
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-JZY, 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%	0,00	R\$ 0,00	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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 6.453,08
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 112,66
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 250,74
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 49,00



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
Objeto do Contrato: 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: 25/03/2025

BM - Período de Referência da
Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Início da Obra: 30/04/2024

CNPJ: 28.585.892/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.566,07

Item	Descrição	Concorrência Pública:		001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		BM 09 (UBS Inconfidência)		Executado acumulativo inclusive este BM		Serviços a executar	
		Previsto no Orçamento		Executado acumulado até este BM		Executado no Período		Executado acumulativo inclusive este BM		Executado acumulativo inclusive este BM		Executado acumulativo inclusive este BM		Executado acumulativo inclusive este BM	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	184,61	R\$ 4.026,34	0%
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
10.30	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - 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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,54	R\$ 30,21	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	113,05	R\$ 3.019,57	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	65,00	R\$ 2.276,95	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	69,90	R\$ 2.675,77	0%
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\$ 2.601,59	100,00%	40,58	R\$ 2.601,59	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	40,58	R\$ 2.601,59	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	22,15	R\$ 502,14	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	114,19	R\$ 3.722,59	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
10.40	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\$ 549,18	R\$ 1.098,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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	150,00%	6,00	R\$ 1.920,18	-50%	-2,0000	-R\$ 640,06	100%	4,00	R\$ 1.280,12	0%
10.42	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 60 MM	UN	33,00	R\$ 73,22	R\$ 2.416,26	145,00%	48,00	R\$ 3.514,56	-45%	-15,0000	-R\$ 1.098,30	100%	33,00	R\$ 2.416,26	0%
10.43	RAIO 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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	7,00	R\$ 253,26	0%
10.44	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, AÇIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	3,00	R\$ 223,89	R\$ 677,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%



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
Objeto do Contrato: 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: 25/03/2025

BM - Período de Referência da
Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006601/2024

Valor da Medição: R\$ 54.340,41

Início da Obra: 30/04/2024

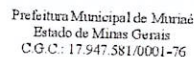
BM 09 (UBS
Inconfidência)

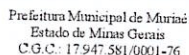
CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

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\$)	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	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	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	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	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.334,50
10.49	TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 990,25	R\$ 3.963,80	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\$ 3.963,80
10.50	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160605 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	0%	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 2.385,90
10.51	TORNEIRA CROMADA AÇIONADA 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	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	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	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 27,30
10.54	REBEDOURO GEMINADO MC8-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	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	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	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	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	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	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	0%	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 120,36
11.7	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, 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	0%	0,00	R\$ 0,00	16,00	R\$ 793,12
11.8	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, 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	0%	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 247,85
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, 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	0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 148,71
11.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, 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	0%	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 531,25
11.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, 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	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	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	0%	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 464,20

BM 09

BM 09

BM-09 (UBS Inconfidencia)



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: 25/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

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

Início da Obra: 30/04/2024

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

Item	Descrição	Concorrência Pública: 001/2024				Contrato: 00601/2024				Valor da Medição: R\$ 54.340,41				BM 09 (UBS Inconfidência)			
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BD1 (R\$)	Preço Final (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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	9,00	R\$ 251,01
17.8	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" SAÍDA DE EMERGÊNCIA SETA ACIMA/FRENTE 300X150MM	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 55,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2,00	R\$ 55,78
17.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S6" - SAÍDA A DIREITA/DESCENDO	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 27,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 27,89
17.10	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - SAÍDA A ESQUERDA/DESCENDO (ESCADAS)	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 27,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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\$ 803,66	R\$ 1.607,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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 MELAMINICO 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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 767,80
18.12	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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: 25/03/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025

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

Início da Obra: 30/04/2024

CNPJ: 28.585.892/0001-13

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006601/2024

Valor da Medição: R\$ 54.340,41

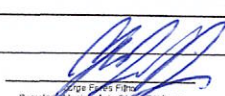
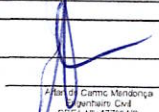
BM 09 (UBS Inconfidência)

Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19

Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07

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\$)
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,60	R\$ 1.086,58
18.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, 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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	10,25	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 220,04
18.18	MOLA HIDRAULICA 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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	115,70	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	4,05	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	11,42	R\$ 14.174,05
19	PINTURA																
19.1	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	489,74	R\$ 15,11	R\$ 7.399,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	489,74	R\$ 7.399,97
19.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.236,56	R\$ 13,69	R\$ 30.618,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	2.236,56	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	489,74	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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	20%	438,0600	R\$ 5.028,93	20%	438,06	R\$ 5.028,93	20%	1.798,50	R\$ 20.646,78
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	129,78	R\$ 3.437,87
19.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	14,31	R\$ 15,98	R\$ 228,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	14,31	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 CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVAREÇA 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:		25/03/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
										BM - Período de Referência da Medição:		22/02/2025 - 24/03/2025					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 09 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
Concorrência Pública: 001/2024								Contrato: 066001/2024		Valor da Medição: R\$ 54.340,41		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19		Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07			
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 0,6MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM)	UN	2,00	R\$ 5.016,43	R\$ 10.032,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 10.032,86	
20.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON 20 X 30 MM	M2	19,96	R\$ 355,26	R\$ 7.090,99	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	692,18	R\$ 4.409,19	
		TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:				R\$ 1.569.986,44		R\$ 797.809,91		R\$ 54.340,41		R\$ 852.150,32		692,18		R\$ 4.409,19	
3	MÓVIMENTO DE TERRA					1º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO DE QUANTITATIVO											
3.1	ESCAVAÇÃO 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 ESPAÇADOR	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	M2XME	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 ESPAÇADOR	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 - ACRESCIMO DE QUANTITATIVO:				R\$ 15.876,97		R\$ 15.876,97		R\$ 0,00		R\$ 15.876,97		-		R\$ 0,00	
3	MÓVIMENTO DE TERRA					1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS											
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/DESGARGA	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 APILOAMENTO 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																	
Item		Descrição		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: 25/03/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA							
				Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG						BM - Período de Referência da Medição: 22/02/2025 - 24/03/2025									
		Concorrência Pública: 001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 54.340,41		BM 09 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.595.892/0001-13		Valor do Contrato: R\$ 1.609.342,19							
										Valor Medido Acumulado: R\$ 891.506,07									
		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\$)	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. 19CM. PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	10,46	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 (PARA VARGA OU CONTRAVARGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	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	VARGA OU CONTRAVARGA 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 - ACRESCIMO 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\$ 837.165,66				R\$ 54.340,41		R\$ 891.506,07				R\$ 717.836,12	
Observações:																			
 Carlos Farias Filho Secretário Municipal de Obras Públicas				 Wanda Carmo Mendes Engenheira Civil CREA Nº 177324/D				WANDER LUIZ DE FARIA MEHDES-1625580669 Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo CREA RJ 2015102672/D				WITON CESAR DE FARIA MENDES-12235601012 Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo CREA RJ 2015102672/D				WITON CESAR DE FARIA MENDES Diretor Administrativo 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 09 (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:		25/03/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		22/02/2025 - 24/03/2025		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						MÊS	1,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN	0,0346
1.10	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\$ 52.381,35 VALOR DO ADM LOCAL NO R\$ 1.959,06 QUANTIDADE DO ADM LC 0,0346							
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
3	MOVIMENTO DE TERRA							
5	ESTRUTURA							
6	SISTEMA DE VEDACÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
7	REVESTIMENTO DE PAREDES							
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO						M2	432,00
7.1	CÓMODO		PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA TOTAL			
	1º PAVIMENTO							
	PAREDES EXTERNA		40	2,7	108			
	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							
	SALA DE CURATIVOS							
	SALA DE CUIDADOS BÁSICOS							
	CONSULTÓRIO GIN		6,75	2,7				
	BANHEIRO		1,5	2,7				
	SALA DE APOIO							
	ÁREA DE AGENTES		2,72	2,7				
	RECEPÇÃO		53,58	2,7				
	ALMOXARIFADO							
	GUARDA DE MEDICAMENTOS							
	EXPURGO							
	SALA DE ATEND. MULTIFUNCIONAL							
	ROUPARIA		3,35	2,7				
	ARS PROVISÓRIO							
	DML							
	ESCADA		1,4	2,7				
	RAMPA		27,12	2,7				
	RAMPA - GUARDA-C		18,94	1,1				
			145,28		108			
	2º PAVIMENTO							
	PAREDES EXTERNA		40	2,7	108			
	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 09 (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:	25/03/2025		Empresa Contratada:	MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:	22/02/2025 - 24/03/2025		CNPJ:	28.585.882/0001-13		
	CONSULTORIO 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		108		
	COBERTURA					
	PLATIBANDA	115,02	1,7			
	PLATIBANDA FACHADA	12,31	3,5			
	PLATIBANDA FACHADA	3,89	3,9			
				0		
			216			
DESCONTOS						
TOTAL			216,00			
TOTAL DE CHAPISCO			432,00			
EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM					M2	432,00

CÔMODO	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA TOTAL
1º PAVIMENTO			
PAREDES EXTERNA	40	2,7	108
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 GIN	6,75	2,7	
BANHEIRO	1,5	2,7	
SALA DE APOIO			
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-CORPO	18,94	1,1	
	145,28		108
2º PAVIMENTO			
PAREDES EXTERNA	40	2,7	108
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 09 (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:		25/03/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		22/02/2025 - 24/03/2025		CNPJ:		28.585.882/0001-13	
		CONSULTORIO ODONTOLÓGICO EXPURGO SALA DE ESTERILIZAÇÃO COPA ARS PROVISÓRIO	43,36	2,7			
		DML	3,66	2,7			
		RAMPA	27,12	2,7			
		RAMPA - GUARDA-CORPO	20,84	1,1			
		PLATIBANDA	7,01	1			
			122,12		108		
		COBERTURA					
		PLATIBANDA	115,02	1,7			
		PLATIBANDA FACHADA	12,31	3,5			
		PLATIBANDA FACHADA	3,89	3,9			
					0		
					216		
		DESCONTOS			216,00		
		TOTAL			432,00		
		TOTAL DE CHAPISCO					
		REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO				M2	70,24
		Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula
7.3		1º andar	2,6	7,65	2,33	17,56	Altura x Desenvolvimento-Descontos
		Banheiro PNE	2,6	7,65	2,33	17,56	
		2º andar	2,6	7,65	2,33	17,56	
		Banheiro PNE	2,6	7,65	2,33	17,56	
		TOTAL:				70,24	M2
8		PISO					
9		IMPERMEABILIZAÇÃO					
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020				UN	-2,00
10.41		QUANTITATIVO PAGO A MAIOR NO BM 08					
		CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM				UN	-15,00
10.42		QUANTITATIVO PAGO A MAIOR NO BM 08					
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA					
12		SPDA					
13		INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL - CADEIRA ODONTOLÓGICA					
13.1		TUBO COBRE 15MM - CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				M	30,00
13.2		COTOVELO 90º COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	4,00
13.3		TÊ COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	2,00
14		CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)					
14.1		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO CO				M	211,00
14.2		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO CO				M	117,00
14.3		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO CO				M	131,00
14.4		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO CO				M	36,00
14.5		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	250,00



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 09 (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:	25/03/2025	Empresa Contratada:	MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:	22/02/2025 - 24/03/2025	CNPJ:	28.585.882/0001-13			
			UN	147,00		
14.6	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
			UN	73,00		
14.7	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
			UN	96,00		
14.8	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
			UN	24,00		
14.9	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
15	COBERTURA					
16	FORRO					
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
18	ESQUADRIAS					
19	PINTURA					
	ENMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA			M2 438,06		
19.4						
	Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula
	SALA DE ESPERA E CIRCULAÇÃO	2,6	41,6	28,51	79,65	
	RECEPÇÃO				0,00	
	ALMOXARIFADO	2,6	8,57	1,68	20,60	
	GUARDA DE MEDICAMENTOS	2,6	8,55	2,27	19,96	
	SALA DE ATENDIMENTO	2,6	12,54	2,97	29,63	
	MULTIF					
	ROUPARIA	2,6	9,14	1,47	22,29	
	CIRCULAÇÃO	2,6	39,83	27,27	76,29	
	SALA DE VACINA	2,6	14,18	6,06	30,81	Altura x Desenvolvimento-Descontos
	SALA DE TRIAGEM	2,6	13,6	4,17	31,19	
	SALA DE COLETA	2,6	13,6	4,17	31,19	
	SALA DE CURATIVOS	2,6	13,6	4,17	31,19	
	SALA DE CUIDADOS BÁSICOS	2,6	16,2	6,12	36,00	
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	2,6	13,5	5,85	29,25	
				TOTAL:	438,06	M2
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
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 Feres Filho
Secretário Municipal de Obras Públicas

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

Assinado de forma digital por
WANDER LUIZ DE FÁRIA
MENDES:10525800689
Data: 2025.03.26 10:42:53 -03'00'

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

Assinado de forma digital por
WITOR CESAR DE FÁRIA
MENDES:12239601612
Data: 2025.03.26 10:20:36 -03'00'

WITOR CÉSAR DE FÁRIA MENDES
Sócio Administrador
MENDES CONSTRUÇÃO LTDA