

 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, BARRIO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS						BM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
									BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025							
									Local da Obra (Bairro, município e UF):								RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BARRIO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG	
			Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:		006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 202.063,75		BM 11 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96	
			Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.326.831,99			
Item	Descrição		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BD1 (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, BARRIO 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, AFXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO 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	90,00%	9,00	R\$ 7.307,64	10%	1,0000	R\$ 811,96	100%	10,00	R\$ 8.119,60	-	R\$ 0,00	
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	62,45%	0,63	R\$ 35.525,75	7,820%	0,0782	R\$ 4.429,39	70,27%	0,7052	R\$ 39.955,14	0,3948	R\$ 16.705,09	
2	DEMOLICOES E REMOÇOES																	
2.1	DEMOLUÇÃO 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	
2.7	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLUÇÃO 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	



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: 02/06/2025

BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

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

RS 202.063,75

BM 11 (UBS Inconfidência)

CNPJ: 28.585.892/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006001/2024

Valor da Medição:

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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
2.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESURA 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 ESPESURA 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	103,00%	1667,49	R\$ 86.692,81	0%	0,0000	R\$ 0,00	104%	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	M2XME	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 (PAREDE)																
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	101,00%	2766,64	R\$ 22.990,78	0%	0,0000	R\$ 0,00	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	101,00%	2766,64	R\$ 82.030,88	0%	0,0000	R\$ 0,00	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	44,00%	154,24	R\$ 10.531,51	20%	90,0000	R\$ 6.151,35	70%	244,33	R\$ 16.682,86	100,93	-	R\$ 6.891,49
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	67,00%	331,32	R\$ 18.272,30	27%	134,1200	R\$ 7.396,72	94%	465,44	R\$ 25.669,02	26,12	-	R\$ 1.440,51
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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	19,91	-	R\$ 1.152,39



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: 02/06/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da
Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

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

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Concorrência Pública:

001/2024

Contrato: 006091/2024

Valor da Medição:

R\$ 202.063,75

BM 11 (UBS
Inconfidência)

Valor do Contrato:
R\$ 1.741.292,96

Valor Medido Acumulado:
R\$ 1.226.831,99

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\$)
8.3	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO	M2	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	157,24	R\$ 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	R\$ 11,44	R\$ 5.114,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	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\$ 286,66	R\$ 1.542,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	37,91	R\$ 2.572,19
9.2	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	M2	568,91	R\$ 22,68	R\$ 12.902,88	100,00%	568,91	R\$ 12.902,88	0%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 1.030,26
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	4,00	R\$ 880,84

 Prefeitura Municipal de Muriae 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 CLAUDIO 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:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
											BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAE-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
			Concorrência Pública: 001/2024								Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 202.063,75		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99	
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\$)	
10.8	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	18,00	R\$ 1.126,62	
10.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	7,00	R\$ 61,88	R\$ 433,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	7,00	R\$ 433,16	
10.13	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 230,85	R\$ 230,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	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	100,00%	2,00	R\$ 6.453,08	0%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	2,00	R\$ 112,66	0%	0,00	R\$ 0,00	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	67,00%	2,00	R\$ 167,16	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,00	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%	0,00	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	100,00%	2,00	R\$ 49,00	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 49,00	-	-	R\$ 0,00	
10.25	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 108,49	R\$ 216,98	100,00%	2,00	R\$ 216,98	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 216,98	-	-	R\$ 0,00	
10.26	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 48,72	R\$ 97,44	100,00%	2,00	R\$ 97,44	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 97,44	-	-	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	-	-	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 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:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
											BM - Período de Referência da Medição:		23/04 2025 - 30/05/2025					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
Concorrência Pública:								001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 202.063,75		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96				
												Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99						
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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
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	100.00%	72,01	R\$ 2.998,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	72,01	R\$ 2.998,50	-	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	100.00%	11,36	R\$ 633,21	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	11,36	R\$ 633,21	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,54	R\$ 30,21	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	113,05	R\$ 3.019,57	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	65,00	R\$ 2.276,95	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	69,90	R\$ 2.675,77	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	40,58	R\$ 2.601,99	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	22,15	R\$ 502,14	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	114,19	R\$ 3.722,59	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 649,97		
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	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 1.280,12	-	R\$ 0,00		
10.42	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	33,00	R\$ 73,22	R\$ 2.416,26	100,00%	33,00	R\$ 2.416,26	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	33,00	R\$ 2.416,26	-	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%	0,0000	R\$ 0,00	100%	7,00	R\$ 253,26	-	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\$ 225,89	R\$ 677,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 677,67		
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		

 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 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								RM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
											RM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
Concorrência Pública:				601/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 202.063,75		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99				
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\$)		
10.46	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 17160906 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	50%	31,0000	R\$ 728,50	50%	31,00	R\$ 728,50	31,00	R\$ 728,50		
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	34%	10,0000	R\$ 243,70	34%	10,00	R\$ 243,70	19,00	R\$ 463,03		
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		
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	100%	2,0000	R\$ 528,80	100%	2,00	R\$ 528,80	-	R\$ 0,00		
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%	0,0000	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 464,10		

 Prefeitura Municipal de Murine 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, MURIAE-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
											BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025					
											Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAE-MG					
			Concorrência Pública:				001/2024		Contrato:		006001/2024		Valor da Medição:		R\$ 202.063,75		CNPJ:	
										Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato:		R\$ 1.741.292,96		
														Valor Medido Acumulado:		R\$ 1.226.831,99		
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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
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	25%	750,00	R\$ 6.000,00	75%	2250,00	R\$ 18.000,00	750,00	R\$ 6.000,00		
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	50%	14,00	R\$ 346,22	50%	14,00	R\$ 346,22	14,00	R\$ 346,22		
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 LSHFI/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	67%	2000,00	R\$ 8.220,00	67%	2600,00	R\$ 8.220,00	1.000,00	R\$ 4.110,00		
11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHFI/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	50%	500,00	R\$ 2.850,00	50%	500,00	R\$ 2.850,00	500,00	R\$ 2.850,00		
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHFI/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	60%	300,00	R\$ 2.412,00	60%	300,00	R\$ 2.412,00	200,00	R\$ 1.608,00		
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	67%	2000,00	R\$ 16.820,00	67%	2000,00	R\$ 16.820,00	1.000,00	R\$ 8.410,00		
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 ASENTAMENTO	UN	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00		
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 GAS 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 90° 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)																	
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	R\$ 24,13	R\$ 5.091,43	100,00%	211,00	R\$ 5.091,43	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	211,00	R\$ 5.091,43	-	R\$ 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	R\$ 51,13	R\$ 5.982,21	100,00%	117,00	R\$ 5.982,21	0%	0,00	R\$ 0,00	100%	117,00	R\$ 5.982,21	-	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 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: 02/06/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA					
												RM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG										Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
		Concorrência Pública: 001/2024				Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 202.063,75				Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99					
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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
14.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	131,00	R\$ 40,12	R\$ 5.255,72	100,00%	131,00	R\$ 5.255,72	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	131,00	R\$ 5.255,72	-	-	R\$ 0,00		
14.4	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	R\$ 113,93	R\$ 4.101,48	100,00%	36,00	R\$ 4.101,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	36,00	R\$ 4.101,48	-	-	R\$ 0,00		
14.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 10,33	R\$ 2.582,50	100,00%	250,00	R\$ 2.582,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	250,00	R\$ 2.582,50	-	-	R\$ 0,00		
14.6	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	147,00	R\$ 6,74	R\$ 990,78	100,00%	147,00	R\$ 990,78	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,00	R\$ 990,78	-	-	R\$ 0,00		
14.7	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	73,00	R\$ 7,57	R\$ 552,61	100,00%	73,00	R\$ 552,61	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,00	R\$ 990,78	-	-	R\$ 0,00		
14.8	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	R\$ 7,15	R\$ 686,40	100,00%	96,00	R\$ 686,40	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	73,00	R\$ 552,61	-	-	R\$ 0,00		
14.9	CURVA 90° DE COBRE, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$ 14,07	R\$ 337,68	100,00%	24,00	R\$ 337,68	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	96,00	R\$ 686,40	-	-	R\$ 0,00		
14.10	DUTO - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (CONSIDERADO PERDA DE 30%) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	24,00	R\$ 337,68	-	-	R\$ 0,00		
14.11	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	-	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00		
15	COBERTURA			-	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00		
15.1	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	260,30	R\$ 96,15	R\$ 25.027,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	260,30	R\$ 25.027,85	100%	260,30	R\$ 25.027,85	-	-	R\$ 0,00		
15.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M²	260,30	R\$ 292,87	R\$ 76.234,06	77,60%	260,00	R\$ 58.574,00	23%	60,3000	R\$ 17.660,06	100%	260,30	R\$ 76.234,06	-	-	R\$ 0,00		
15.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	81,29	R\$ 45,51	R\$ 3.699,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	81,29	R\$ 3.699,51	-		
15.4	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PECAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	26,46	R\$ 360,34	R\$ 9.534,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00		
15.5	CALHA EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA	M	46,36	R\$ 212,54	R\$ 9.853,35	100,00%	46,36	R\$ 9.853,35	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	46,36	R\$ 9.853,35	-	-	R\$ 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	R\$ 41,17	R\$ 20.162,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25%	143,1600	R\$ 5.893,90	29%	143,16	R\$ 5.893,90	346,58	R\$ 14.268,70	-		
16.2	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	585,27	R\$ 8,98	R\$ 5.255,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	36%	210,4400	R\$ 1.889,75	36%	210,44	R\$ 1.889,75	374,83	R\$ 3.365,97	-		
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO																		
17.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 28,19	R\$ 479,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	17,00	R\$ 479,23	-		
17.2	EXTINTOR DE INCENDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	1,00	R\$ 214,26	R\$ 214,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 214,26	-		
17.3	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUIMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	6,00	R\$ 196,96	R\$ 1.181,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.181,76	-		
17.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 18,45	R\$ 18,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 18,45	-		
17.5	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	7,00	R\$ 23,19	R\$ 162,33	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 162,33	-		
17.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M1" 400X500MM	UN	1,00	R\$ 92,93	R\$ 92,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 92,93	-		
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	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%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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	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	1,00	R\$ 27,89	-		



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

RM - Data de Emissão: 02/06/2025

RM - Período de Referência da
Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

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

Concorrência Pública:

001/2024

Contrato: 006001/2024

Valor da Medição:

Início da Obra: 30/04/2024

RM 11 (UBS
Inconfidência)

CNPJ: 28.585.982/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,56

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99

Executado acumulado inclusive este BM

Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		Executado acumulado até este BM		Valor da Medição		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar	
				Preço Unit. com BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%
18.9	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	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%
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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%
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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%
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%
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%
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%

BM-11 (UBS Inconfidência)



Prefeitura Municipal de Muriae
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 PEREIRA, 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: 02/06/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

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

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006091/2024

Valor da Medição: R\$ 202.063,75

Início da Obra: 30/04/2024

BM 11 (UBS Inconfidência)

Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99

Item	Descrição	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\$)
18.16	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAXILHO/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		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		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		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		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, CIACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO EM PISO	M	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00
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		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		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	14%	317,9100	R\$ 4.352,19	14%	317,91	R\$ 4.352,19		1.918,65	R\$ 26.266,32
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		489,74	R\$ 9.525,44
19.4	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.918,65	R\$ 11,48	R\$ 22.026,10	35,00%	770,66	R\$ 8.847,18	50%	968,9000	R\$ 11.100,01	85%	1737,56	R\$ 19.947,19		181,09	R\$ 2.078,91
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		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		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 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: 02/06/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

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

CNPJ: 28.585.682/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99

Concorrência Pública: 091/2024

Contrato: 006001/2024

Valor da Medição: R\$ 202.063,75

Início da Obra: 30/04/2024

BM 11 (UBS Inconfidência)

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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (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, ESPESURA 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%	0,00	R\$ 0,00	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%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	33,33	R\$ 1.556,18
20.5	DMISÓRIA 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%	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	692,18	R\$ 4.409,19
TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:				R\$ 1.553.374,84	R\$ 985.412,49			R\$ 985.412,49			R\$ 122.862,40			R\$ 1.108.274,89			R\$ 445.099,95		
3	MOVIMENTO 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	FÓRMA 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	FÓRMA E DESFORMA DE TABUA 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 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 - ACRESCIMO DE QUANTITATIVO:				R\$ 15.876,97	R\$ 15.876,97			R\$ 15.876,97			R\$ 0,00			R\$ 15.876,97			R\$ 0,00		
3	MOVIMENTO 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/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 APOIOAMENTO 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 Murine
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, MURIAE-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 02/06/2025

Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA

BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025

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

CNPJ: 28.585.882/0001-13

Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96

Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99

Concorrência Pública: 001/2024

Contrato: 006001/2024

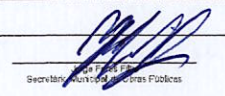
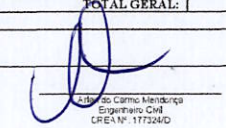
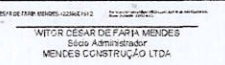
Valor da Medição: R\$ 202.063,75

Início da Obra: 30/04/2024

BM 11 (UBS Inconfidência)

Item	Descrição	Concorrência Pública:				001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição:		Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato:				Valor Medido Acumulado:	
		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 - CADRNO 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 (PAREDE VERTICAL OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, 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					
6.2	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				
5	ESTRUTURA	3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO																			
5.1	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAPO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	91,15	R\$ 51,99	R\$ 4.738,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	91,15	R\$ 4.738,89	100%	91,15	R\$ 4.738,89	-	R\$ 0,00					
5.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,78	R\$ 685,32	R\$ 2.590,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	3,78	R\$ 2.590,51	100%	3,78	R\$ 2.590,51	-	R\$ 0,00					
5.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	KG	538,07	R\$ 11,19	R\$ 6.021,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	538,07	R\$ 6.021,00	100%	538,07	R\$ 6.021,00	-	R\$ 0,00					
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE VERTICAL OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M2	37,98	R\$ 44,70	R\$ 1.697,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	37,98	R\$ 1.697,71	100%	37,98	R\$ 1.697,71	-	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	77,52	R\$ 8,31	R\$ 644,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	77,52	R\$ 644,19	100%	77,52	R\$ 644,19	-	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	77,52	R\$ 29,65	R\$ 2.298,47	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	77,52	R\$ 2.298,47	100%	77,52	R\$ 2.298,47	-	R\$ 0,00					
8	PISO																				
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	9,85	R\$ 55,15	R\$ 543,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	9,85	R\$ 543,23	0%	9,85	R\$ 543,23	-	R\$ 0,00					
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	69,81	R\$ 81,33	R\$ 5.677,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	69,81	R\$ 5.677,65	0%	69,81	R\$ 5.677,65	-	R\$ 0,00					
8.10	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	17,06	R\$ 11,44	R\$ 195,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	17,06	R\$ 195,17	0%	17,06	R\$ 195,17	-	R\$ 0,00					
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA																				
10.30	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	51,67	R\$ 19,62	R\$ 1.013,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	51,67	R\$ 1.013,77	100%	51,67	R\$ 1.013,77	-	R\$ 0,00					
10.36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,70	R\$ 32,60	R\$ 446,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	13,70	R\$ 446,62	100%	13,70	R\$ 446,62	-	R\$ 0,00					
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA																				
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	1,00	R\$ 59,14	R\$ 59,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	1,00	R\$ 59,14	0%	1,00	R\$ 59,14	-	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: 02/06/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		CNPJ: 28.585.882/0001-13			
										BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG								Início da Obra: 30/04/2024		BM 11 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96			
		Concorrência Pública:		001/2024		Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 202.063,75				Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99					
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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
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	1,00	R\$ 24,73	R\$ 24,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 24,73	
15	COBERTURA																
15.3	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	131,79	R\$ 45,51	R\$ 5.997,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	131,79	R\$ 5.997,76	
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	9,85	R\$ 41,17	R\$ 405,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	9,85	R\$ 405,52	
18	ESQUADRIAS																
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	2,88	R\$ 977,39	R\$ 2.814,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	2,88	R\$ 2.814,88	
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	20,52	R\$ 1.058,84	R\$ 21.727,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	20,52	R\$ 21.727,40	
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	1,00	R\$ 739,84	R\$ 739,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 739,84	
19	PINTURA																
19.1	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	9,85	R\$ 15,11	R\$ 148,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	9,85	R\$ 148,83	
19.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	53,46	R\$ 13,69	R\$ 731,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	53,46	R\$ 731,87	
TOTAL DO 3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO:				R\$ 58.517,18		R\$ 0,00			R\$ 19.451,16		R\$ 19.451,16		R\$ 19.451,16			R\$ 39.066,02	
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)																
6.2	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	0,13	R\$ 2.561,94	R\$ 333,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	0,1300	R\$ 333,05	100%	0,13	R\$ 333,05	-	R\$ 0,00	
6.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOCÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,80	R\$ 114,57	R\$ 91,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	0,8000	R\$ 91,66	100%	0,80	R\$ 91,66	-	R\$ 0,00	
8	PISO																
8.13	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	15,91	R\$ 256,53	R\$ 4.081,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	63%	10,0000	R\$ 2.565,30	63%	10,00	R\$ 2.565,30	5,91	R\$ 1.516,09	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO																
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV)	M2	94,44	R\$ 48,89	R\$ 4.617,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	94,4400	R\$ 4.617,17	100%	94,44	R\$ 4.617,17	-	R\$ 0,00	
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA																
10.55	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	13,00	R\$ 45,43	R\$ 590,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	13,0000	R\$ 590,59	100%	13,00	R\$ 590,59	-	R\$ 0,00	
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA																
11.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	57,00	R\$ 92,90	R\$ 5.295,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	57,00	R\$ 5.295,30	
11.29	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	19,00	R\$ 70,95	R\$ 1.348,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	19,00	R\$ 1.348,05	
11.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	216,00	R\$ 27,58	R\$ 5.957,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	216,0000	R\$ 5.957,28	100%	216,00	R\$ 5.957,28	-	R\$ 0,00	

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
 Prefeitura Municipal de Muriae Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			Objeto 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, MURIAE-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS						BM - Data de Emissão: 02/06/2025		Empresa Contratada: MENDES CONSTRUÇÃO LTDA		CNPJ: 28.588.862/0001-13				
									BM - Período de Referência da Medição: 23/04/2025 - 30/05/2025								
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAE-MG						Início da Obra: 30/04/2024						BM 11 (UBS Inconfidência)		Valor do Contrato: R\$ 1.741.292,96
			Concorrência Pública: 001/2024						Contrato: 006001/2024		Valor da Medição: R\$ 202.063,75		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.226.831,99				
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 BD1 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
11.31	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	1,00	R\$ 197,44	R\$ 197,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		1,00	R\$ 197,44
11.32	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 154,56	R\$ 154,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		1,00	R\$ 154,56
11.33	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	R\$ 180,57	R\$ 361,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 361,14	100%	2,00	R\$ 361,14		-	R\$ 0,00
14	CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)																
14.12	DUTO POLISOCIANURATO (PIR) 30X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 311,95	R\$ 1.871,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	6,00	R\$ 1.871,70	100%	6,00	R\$ 1.871,70		-	R\$ 0,00
14.13	DUTO POLISOCIANURATO (PIR) 25X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 397,47	R\$ 11.129,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	28,00	R\$ 11.129,16	100%	28,00	R\$ 11.129,16		-	R\$ 0,00
14.14	DUTO POLISOCIANURATO (PIR) 20X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 468,99	R\$ 5.627,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	12,00	R\$ 5.627,88	100%	12,00	R\$ 5.627,88		-	R\$ 0,00
14.15	DUTO POLISOCIANURATO (PIR) 15X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	R\$ 177,54	R\$ 4.616,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	26,00	R\$ 4.616,04	100%	26,00	R\$ 4.616,04		-	R\$ 0,00
14.16	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 19,60	R\$ 1.176,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	60,00	R\$ 1.176,00	100%	60,00	R\$ 1.176,00		-	R\$ 0,00
14.17	DIFUSOR SLIM DE AR COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 99,66	R\$ 2.377,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		24,00	R\$ 2.377,44
14.18	VENEZIANA 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 417,35	R\$ 834,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		2,00	R\$ 834,70
14.19	GABINETE DE VENTILAÇÃO BBT160 C/FILTRO G4-M5 TAMANHO 300X500X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 6.209,68	R\$ 12.419,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 12.419,36	100%	2,00	R\$ 12.419,36		-	R\$ 0,00
14.20	EXAUSTOR MAXX 200 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.738,08	R\$ 5.476,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 5.476,16	100%	2,00	R\$ 5.476,16		-	R\$ 0,00
15	COBERTURA																
15.6	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	2,30	R\$ 44,40	R\$ 102,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,30	R\$ 102,12	100%	2,30	R\$ 102,12		-	R\$ 0,00
15.7	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL VERTICAL	M	9,71	R\$ 90,25	R\$ 876,33	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	9,71	R\$ 876,33	100%	9,71	R\$ 876,33		-	R\$ 0,00
18	ESQUADRIAS																
18.22	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	5,76	R\$ 335,08	R\$ 1.930,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		5,76	R\$ 1.930,06
18.23	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	2,16	R\$ 374,82	R\$ 809,61	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		2,16	R\$ 809,61
19	PINTURA																
19.7	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICO) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2.290,02	R\$ 6,10	R\$ 13.969,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	14%	317,91	R\$ 1.939,25	14%	317,91	R\$ 1.939,25		1.972,11	R\$ 12.029,87
19.8	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICO) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	499,59	R\$ 7,61	R\$ 3.801,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%		R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		499,59	R\$ 3.801,88
TOTAL DO 3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS				R\$ 90.045,19				R\$ 0,00		R\$ 59.750,19		R\$ 59.750,19		R\$ 30.255,00		R\$ 30.255,00	
TOTAL GERAL:				R\$ 1.741.292,96				R\$ 1.024.768,24		R\$ 202.063,75		R\$ 1.226.831,99		R\$ 514.460,97		R\$ 514.460,97	
Observações:																	
 WANDIER LAZIO DE FARIA BOMDES-1052102049  WANDIER LAZIO DE FARIA Rep. Técnico pela área de Engenharia CREA RJ 2015103972/D  WANDIER LAZIO DE FARIA Rep. Técnico pela área de Engenharia CREA RJ 2015103972/D																	



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 11 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e estado):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG							
Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:		006001/2024			
BM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025		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) PLA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE						MÊS	1,00	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN	0,0782	
1.10	VALOR TOTAL DA OBRA SEM A R\$ 1.513.326,21 VALOR DO ADM LOCA R\$ 56.660,23 VALOR TOTAL DA OBR R\$ 1.569.986,44 % DO ADM LOCAL: 3,74% VALOR DO BM 01 SEM ADM R\$ 118.433,01 VALOR DO ADM LOCAL NO R\$ 4.429,39 QUANTIDADE DO ADM LC 0,0782								
2	DEMOLICÕES E REMOÇÕES								
3	MOVIMENTO DE TERRA								
5	ESTRUTURA								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
7	REVESTIMENTO DE PAREDES								
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENS						M2	90,09	
7.3	Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula			
	1º andar	DML 2,6	5,7	1,26	13,56				
		EXPURGO 2,6	10,05	3,09	23,04				
		DML 2,6	6,4	3,6	13,04				
	2º andar	COPA 2,6	9,14	1,68	22,084	Altura x Desenvolvimento-Descontos			
		ARS 2,6			18,362				
		PROVISÓRIO 2,6	7,87	2,1					
	TOTAL:				90,09	M2			
8	PISO								
	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM						M2	134,12	
8.1	Local	Área total (M2)	Fórmula						
	1º andar	ESCADA 10,9							
		RAMPA 55,43							
	2º andar	SALA DE ESPERA E CIRCULAÇÃO 67,79			ÁREA TOTAL				
	TOTAL:				134,12	M2			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA								
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA								
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, I						UN	31,00	
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, I						UN	10,00	
11.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A						UN	2,00	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A						UN		
11.15	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			
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A						UN		
11.16	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			
11.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO						M	750,00	
11.18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")						M		
11.19	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNE						UN	14,00	
11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,						M	2000,00	



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 11 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e estado):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG					
Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:		006001/2024	
BM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025		CNPJ:		28.585.882/0001-13	
11.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4					M	500,00
11.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6					M	300,00
11.24	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA					M	2000,00
12	SPDA						
13	INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL - CADEIRA ODONTOLÓGICA						
14	CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)						
15	COBERTURA						
15.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIO					M2	260,30
15.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS					M²	60,30
16	FORRO						
16.1	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, 1º andar					M2	143,16



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 11 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e endereço):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG						
Concorrência Pública:		001/2024			Contrato:		006001/2024	
BM - Data de Emissão:		02/06/2025			Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025			CNPJ:		28.585.882/0001-13	
19		PINTURA						
		PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)					M2	317,91
19.2		Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula	
		FACHADA DOS FUNDOS	FACHADA DOS FUNDOS	8,2	38,77	317,91	Altura * Desenvolvimento - Descontos	
		TOTAL:				317,91	M2	
		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA					M2	966,90
19.4		Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total (M2)	Fórmula	
		1º andar	RECEPÇÃO	2,6	12,65	2,48	30,41	
				4,94	3,7		18,28	
				4,14	2,7	4,4	6,78	
			ESCADA	5,92	3,7		21,90	
				1,1	1,4		1,54	
				1,3	3,3		4,29	
				2,3	3,3		7,59	
		2º andar		1,58	2,7		4,27	
				1,1	1,25		1,38	
				3,4	22,75		77,35	
			RAMPA	1,1	21,12		23,23	
				5	21,6		108,00	
				3,52	21,12		74,34	
				8,2	13,8		113,16	
				9,9	4,23		41,88	
		FACHADA FRONTAL	FACHADA FRONTAL	10,3	3,84		39,55	
				9,9	4,25		42,08	
				8,2	25	-15,5	220,50	
				4,9	6,2		30,38	
		TOTAL:				966,90	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)						
		3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO						
5		ESTRUTURA						
5.1		FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO					M2	91,15
5.3		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN					M3	3,78
5.4		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR					KG	538,07
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						
6.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO					M2	37,98
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, IN					M2	77,52
7.2		EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZ					M2	77,52
8		PISO						
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
10.30		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES					M	51,67
10.36		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES					M	13,70
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA						
15		COBERTURA						
16		FORRO						
18		ESQUADRIAS						
19		PINTURA						
19.1		PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)					M2	51,67



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 11 (UBS Inconfidência)	
Local da Obra (Bairro, município e):		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, NO BAIRRO INCONFIDÊNCIA, MURIAÉ-MG							
Concorrência Pública:		001/2024		Contrato:		006001/2024			
BM - Data de Emissão:		02/06/2025		Empresa Contratada:		MENDES CONSTRUÇÃO LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		23/04/2025 - 30/05/2025		CNPJ:		28.585.882/0001-13			
19.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						M2	13,70	
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS									
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
6.2	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", CQ						M3	0,13	
6.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE						M2	0,80	
8	PISO								
8.13	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM						M2	10,00	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER						M2	94,44	
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA								
10.55	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT						UN	13,00	
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E LÓGICA								
11.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM²,						M	216,00	
11.33	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						UN	2,00	
14	CLIMATIZAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA (TUBOS E CONEXÕES)								
14.12	DUTO POLIISOCIANURATO (PIR) 30X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	6,00	
14.13	DUTO POLIISOCIANURATO (PIR) 25X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	28,00	
14.14	DUTO POLIISOCIANURATO (PIR) 20X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	12,00	
14.15	DUTO POLIISOCIANURATO (PIR) 15X15CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	26,00	
14.16	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M	60,00	
14.19	GABINETE DE VENTILAÇÃO BBT160 C/FILTRO G4+M5 TAMANHO 300X350X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN	2,00	
14.20	EXAUSTOR MAXX 200 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN	2,00	
15	COBERTURA								
18	ESQUADRIAS								
19	PINTURA								
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO						M2	317,91	
19.7	Local	Altura (M)	Desenvolvimento (M)	Descontos (M2)	Área total ()	Fórmula			
	FACHADA DOS FUNDOS	FACHADA DOS FUNDOS	8,2	38,77	317,91	Altura * Desenvolvimento - Descontos			
TOTAL:					317,91	M2			

Jorge Carlos Filho
Secretário Municipal de Obras Públicas

Marcelo Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA Nº: 177324/D

WANDER LUIZ DE FARIA
MENDES:10525800689
800689

Assinado de forma digital por WANDER LUIZ DE FARIA
MENDES:10525800689
Dados: 2025.06.03 12:29:19 -03'00'

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

WITOR CESAR DE FARIA
MENDES:12239601612
01612

Assinado de forma digital por WITOR CESAR DE FARIA
MENDES:12239601612
Dados: 2025.06.03 12:29:32 -03'00'

WITOR CESAR DE FARIA MENDES
Sócio Administrador
MENDES CONSTRUÇÃO LTDA