



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG

BM - Data de Emissão: 13/06/2025

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA

Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO

BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025

CNPJ:

10.643.995/0001-62

Concorrência Pública:

026/2023

Contrato: 33601/2024

Valor da Medição:

Início da Obra: 12/03/2024

Valor do Contrato:

R\$ 1.340.933,75

Valor Medido Acumulado:

R\$ 1.340.933,75

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unif. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
CONTRATO ORIGINAL																	
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG																	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 56.298,34	R\$ 56.298,34	65,59%	0,6559	R\$ 36.926,08	24,41%	0,3441	R\$ 19.372,26	100,00%	1,0000	R\$ 56.298,34	0,9999	RS	-
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 56.298,34	R\$ 56.298,34	65,59%	0,6559	R\$ 36.926,08	24,41%	0,3441	R\$ 19.372,26	100,00%	1,0000	R\$ 56.298,34	0,9999	RS	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, ATXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	R\$ 357,90	R\$ 1.073,70	100,00%	3,00	R\$ 1.073,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 1.073,70	0,00	RS	-
2.2	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSÃO, PARA FACHADA	M2	450,00	R\$ 6,55	R\$ 2.947,50	100,00%	450,00	R\$ 2.947,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	450,00	R\$ 2.947,50	0,00	RS	-
2.3	BARRACAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DFER-MG	M2	12,00	R\$ 688,08	R\$ 8.256,96	100,00%	12,00	R\$ 8.256,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,00	R\$ 8.256,96	0,00	RS	-
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																
3.1	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\$ 460,54	R\$ 460,54	100,00%	1,00	R\$ 460,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 460,54	0,00	RS	-
3.2	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\$ 1.389,98	R\$ 1.389,98	100,00%	1,00	R\$ 1.389,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.389,98	0,00	RS	-
3.3	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMFES	350,80	R\$ 9,33	R\$ 3.272,96	100,00%	350,80	R\$ 3.272,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	350,80	R\$ 3.272,96	0,00	RS	-
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	175,40	R\$ 11,55	R\$ 2.025,87	100,00%	175,40	R\$ 2.025,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	175,40	R\$ 2.025,87	0,00	RS	-
4	REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NA ESTRUTURA EXISTENTE																
4.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "R", ALTURA DE (3) 11 ATÉ 450CM, INCLUSIVE: DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMFES	840,02	R\$ 19,87	R\$ 16.691,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	840,02	R\$ 16.691,20	100,00%	840,02	R\$ 16.691,20	0,00	RS	-
4.2	APICAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	271,71	R\$ 11,40	R\$ 3.097,49	100,00%	271,71	R\$ 3.097,49	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	271,71	R\$ 3.097,49	0,00	RS	-
4.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRY WALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	980,24	R\$ 9,92	R\$ 9.723,98	100,00%	980,24	R\$ 9.723,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	980,24	R\$ 9.723,98	0,00	RS	-
4.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO C/A-50/90, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	0,00	R\$ 13,98	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	RS	-
4.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,00	R\$ 544,03	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	RS	-
4.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM RETONEIRA, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÇÃO)	M3	0,00	R\$ 878,87	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	RS	-
4.7	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,00	R\$ 68,06	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	RS	-
4.8	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	M2	0,00	R\$ 324,67	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	RS	-
4.9	PLACA CIMENTÍCIA PARA STEEL FRAME BRASILIT 1290X2400X10MM	UN	172,00	R\$ 213,07	R\$ 36.648,04	100,00%	172,00	R\$ 36.648,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	172,00	R\$ 36.648,04	0,00	RS	-
4.10	PARFIDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, COM ISOLAMENTO EM PLACA DE EPS 50MM - EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA E MONTAGEM DOS PERFIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	685,02	R\$ 123,92	R\$ 84.887,67	94,89%	649,40	R\$ 80.473,65	5,70%	55,62	R\$ 4.414,02	100,00%	685,02	R\$ 84.887,67	0,00	RS	-
5	TRANSPORTE																
5.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	25,00	R\$ 45,60	R\$ 1.140,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 1.140,00	100,00%	25,00	R\$ 1.140,00	0,00	RS	-
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMBIA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	25,00	R\$ 66,34	R\$ 1.658,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 1.658,50	100,00%	25,00	R\$ 1.658,50	0,00	RS	-
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																
6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,00	R\$ 28,22	R\$ 3.555,72	100,00%	126,00	R\$ 3.555,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	126,00	R\$ 3.555,72	0,00	RS	-
6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 39,56	R\$ 1.424,16	100,00%	36,00	R\$ 1.424,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 1.424,16	0,00	RS	-
6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 51,97	R\$ 1.870,92	100,00%	36,00	R\$ 1.870,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 1.870,92	0,00	RS	-
6.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 68,73	R\$ 824,76	100,00%	12,00	R\$ 824,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,00	R\$ 824,76	0,00	RS	-
6.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 104,67	R\$ 628,02	100,00%	6,00	R\$ 628,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 628,02	0,00	RS	-

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG				BM - Data de Emissão: 13/06/2025 BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025				Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA CNPJ: 10.643.995/0001-67				Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75		
		Local da Obra (Bairro, município e UFE): DISTRITO VERMELHO				Início da Obra: 12/03/2024 RS 490.754,11				Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75						
		Concorrência Pública: 026/2023				Contrato: 33601/2024				Valor da Medição: BM 06						
		Previsto no Orçamento				Executada acumulada até este BM				Executada no Período				Executada acumulada inclusive este BM		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
6.6	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.12", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4,00	R\$ 160,05	R\$ 640,20	100,00%	4,00	R\$ 640,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 640,20	0,00	R\$ -
6.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,00	R\$ 25,08	R\$ 1.655,28	100,00%	66,00	R\$ 1.655,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	66,00	R\$ 1.655,28	0,00	R\$ -
6.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 30 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 33,70	R\$ 1.215,36	100,00%	36,00	R\$ 1.215,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 1.215,36	0,00	R\$ -
6.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 43,98	R\$ 1.583,28	100,00%	36,00	R\$ 1.583,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 1.583,28	0,00	R\$ -
6.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 48,32	R\$ 2.899,20	100,00%	60,00	R\$ 2.899,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,00	R\$ 2.899,20	0,00	R\$ -
6.11	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TURBULAÇÃO DE ENTRADA SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 4.379,63	R\$ 4.379,63	100,00%	1,00	R\$ 4.379,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 4.379,63	0,00	R\$ -
6.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRANCISCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	UN	5,00	R\$ 7,11	R\$ 35,55	100,00%	5,00	R\$ 35,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 35,55	0,00	R\$ -
6.13	BUCHTA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 32,50	R\$ 162,50	100,00%	5,00	R\$ 162,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 162,50	0,00	R\$ -
6.14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAMAMBÁ)	UN	1,00	R\$ 120,41	R\$ 120,41	100,00%	1,00	R\$ 120,41	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 120,41	0,00	R\$ -
6.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 305,38	R\$ 1.832,28	100,00%	6,00	R\$ 1.832,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 1.832,28	0,00	R\$ -
6.16	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAMAMBÁ)	UN	7,00	R\$ 682,11	R\$ 4.774,77	100,00%	7,00	R\$ 4.774,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 4.774,77	0,00	R\$ -
6.17	CAIXA SIFONADA COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	10,00	R\$ 80,73	R\$ 807,30	100,00%	10,00	R\$ 807,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 807,30	0,00	R\$ -
6.18	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 19,84	R\$ 79,36	100,00%	4,00	R\$ 79,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 79,36	0,00	R\$ -
6.19	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 164,87	R\$ 164,87	100,00%	1,00	R\$ 164,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 164,87	0,00	R\$ -
6.20	RIT CAVALITE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 457,09	R\$ 457,09	100,00%	1,00	R\$ 457,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 457,09	0,00	R\$ -
6.21	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M.H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 256,90	R\$ 256,90	100,00%	1,00	R\$ 256,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 256,90	0,00	R\$ -
7	LOUÇAS E METAIS															
7.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 48CM (BACIA) ASSENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	4,00	R\$ 881,51	R\$ 3.526,04	100,00%	4,00	R\$ 3.526,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 3.526,04	0,00	R\$ -
7.2	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	R\$ 366,87	R\$ 366,87	100,00%	1,00	R\$ 366,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 366,87	0,00	R\$ -
7.3	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (40X330X115MM), 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	8,00	R\$ 530,68	R\$ 4.245,44	100,00%	8,00	R\$ 4.245,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 4.245,44	0,00	R\$ -
7.4	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 399,76	R\$ 2.344,56	100,00%	6,00	R\$ 2.344,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 2.344,56	0,00	R\$ -
7.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 180,62	R\$ 722,48	100,00%	4,00	R\$ 722,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 722,48	0,00	R\$ -

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA CNPJ: 10.643.995/0001-62 Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75 Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75			
		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG				BM - Data de Emissão: 13/06/2025 BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025													
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO				Início da Obra: 12/03/2024													
		Concorrência Pública:				026/2023		Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11		BM 06							
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
7.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COUPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	11,00	R\$ 544,22	R\$ 5.986,42	100,00%	11,00	R\$ 5.986,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	11,00	R\$ 5.986,42	0,00	R\$ -			
7.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 1.081,63	R\$ 3.244,89	100,00%	3,00	R\$ 3.244,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 3.244,89	0,00	R\$ -			
7.8	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXÍVEL-TAMPA LAT. 500X500MM	UN	2,00	R\$ 3.990,57	R\$ 7.981,14	100,00%	2,00	R\$ 7.981,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 7.981,14	0,00	R\$ -			
7.9	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 176,52	R\$ 882,60	100,00%	5,00	R\$ 882,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 882,60	0,00	R\$ -			
7.10	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 277,34	R\$ 832,02	66,67%	2,00	R\$ 554,68	33,33%	1,00	R\$ 277,34	100,00%	3,00	R\$ 832,02	0,00	R\$ -			
7.11	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 361,93	R\$ 723,86	100,00%	2,00	R\$ 723,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 723,86	0,00	R\$ -			
7.12	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 154,63	R\$ 2.164,82	100,00%	14,00	R\$ 2.164,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 2.164,82	0,00	R\$ -			
7.13	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 191,55	R\$ 2.490,15	100,00%	13,00	R\$ 2.490,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 2.490,15	0,00	R\$ -			
7.14	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 116,40	R\$ 232,80	100,00%	2,00	R\$ 232,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 232,80	0,00	R\$ -			
7.15	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 67,96	R\$ 67,96	100,00%	1,00	R\$ 67,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 67,96	0,00	R\$ -			
7.16	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM CPVC DN 25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00	R\$ 102,13	R\$ 510,65	100,00%	5,00	R\$ 510,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 510,65	0,00	R\$ -			
7.17	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM CPVC DN 25MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	10,00	R\$ 99,77	R\$ 997,70	100,00%	10,00	R\$ 997,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 997,70	0,00	R\$ -			
7.18	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00	R\$ 145,38	R\$ 726,90	100,00%	5,00	R\$ 726,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 726,90	0,00	R\$ -			
7.19	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	1,00	R\$ 228,04	R\$ 228,04	100,00%	1,00	R\$ 228,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 228,04	0,00	R\$ -			
7.20	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM CPVC DN 25MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	UN	2,00	R\$ 63,05	R\$ 126,10	100,00%	2,00	R\$ 126,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 126,10	0,00	R\$ -			
7.21	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	UN	1,00	R\$ 128,44	R\$ 128,44	100,00%	1,00	R\$ 128,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 128,44	0,00	R\$ -			
7.22	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	UN	2,00	R\$ 221,26	R\$ 442,52	100,00%	2,00	R\$ 442,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 442,52	0,00	R\$ -			
7.23	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇÃOAMENTO	UN	1,00	R\$ 420,04	R\$ 420,04	100,00%	1,00	R\$ 420,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 420,04	0,00	R\$ -			
7.24	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, AÇÃOAMENTO SIMPLES, DN 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	4,00	R\$ 276,27	R\$ 1.105,08	100,00%	4,00	R\$ 1.105,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 1.105,08	0,00	R\$ -			
7.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 407,65	R\$ 407,65	100,00%	1,00	R\$ 407,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 407,65	0,00	R\$ -			
7.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 89 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	R\$ 447,13	R\$ 4.471,30	100,00%	10,00	R\$ 4.471,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 4.471,30	0,00	R\$ -			
7.27	BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PM/PD/CB), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA-ARREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	R\$ 158,16	R\$ 1.265,28	100,00%	8,00	R\$ 1.265,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 1.265,28	0,00	R\$ -			
7.28	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 733,42	R\$ 1.466,84	100,00%	2,00	R\$ 1.466,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 1.466,84	0,00	R\$ -			
7.29	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 1.356,94	R\$ 5.427,76	50,00%	2,00	R\$ 2.713,88	50,00%	2,00	R\$ 2.713,88	100,00%	4,00	R\$ 5.427,76	0,00	R\$ -			

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 13/06/2025		Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO								BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025		CNPJ: 10.643.995/0001-62							
		Concorrência Pública: 026/2023								Início da Obra: 12/03/2024		Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75							
								Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11		BM 06		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75					
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. com BIM (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
7.30	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00	R\$ 45,05	R\$ 765,85	29,41%	5,00	R\$ 225,25	79,59%	12,00	R\$ 540,60	100,00%	17,00	R\$ 765,85	0,00	RS	-		
7.31	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	5,00	R\$ 77,87	R\$ 389,35	100,00%	5,00	R\$ 389,35	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 389,35	0,00	RS	-		
7.32	SARONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SARONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	21,00	R\$ 75,40	R\$ 1.583,40	100,00%	21,00	R\$ 1.583,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	21,00	R\$ 1.583,40	0,00	RS	-		
7.33	DISPENSER PARA GEL/ALCOOL COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	24,00	R\$ 73,06	R\$ 1.753,44	100,00%	24,00	R\$ 1.753,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	24,00	R\$ 1.753,44	0,00	RS	-		
7.34	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,00	R\$ 46,96	R\$ 93,92	100,00%	2,00	R\$ 93,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 93,92	0,00	RS	-		
7.35	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	UN	10,00	R\$ 35,65	R\$ 356,50	100,00%	10,00	R\$ 356,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 356,50	0,00	RS	-		
7.36	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	UN	3,00	R\$ 48,61	R\$ 145,83	100,00%	3,00	R\$ 145,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 145,83	0,00	RS	-		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
8.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO CS, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KV ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 9.085,06	R\$ 9.085,06	100,00%	1,00	R\$ 9.085,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 9.085,06	0,00	RS	-		
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	50,00	R\$ 50,32	R\$ 2.526,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 2.526,00	100,00%	50,00	R\$ 2.526,00	0,00	RS	-		
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFLEX, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM², 0,6/1KV	M	150,00	R\$ 111,05	R\$ 16.657,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	150,00	R\$ 16.657,50	100,00%	150,00	R\$ 16.657,50	0,00	RS	-		
8.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	350,00	R\$ 7,29	R\$ 2.551,50	100,00%	350,00	R\$ 2.551,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	350,00	R\$ 2.551,50	0,00	RS	-		
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	200,00	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00	100,00%	200,00	R\$ 1.890,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	200,00	R\$ 1.890,00	0,00	RS	-		
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4304,00	R\$ 6,74	R\$ 29.008,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4304,00	R\$ 29.008,96	100,00%	4304,00	R\$ 29.008,96	0,00	RS	-		
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	238,00	R\$ 9,37	R\$ 2.230,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	238,00	R\$ 2.230,06	100,00%	238,00	R\$ 2.230,06	0,00	RS	-		
8.8	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS 2P+1N+250V, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTICHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	89,00	R\$ 333,36	R\$ 29.669,04	100,00%	89,00	R\$ 29.669,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	89,00	R\$ 29.669,04	0,00	RS	-		
8.9	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTICHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	40,00	R\$ 276,71	R\$ 11.068,40	100,00%	40,00	R\$ 11.068,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	40,00	R\$ 11.068,40	0,00	RS	-		
8.10	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DISSIPADOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-80%, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	70,00	R\$ 597,30	R\$ 41.811,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	70,00	R\$ 41.811,00	100,00%	70,00	R\$ 41.811,00	0,00	RS	-		
8.11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, TUBO LED 170, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	13,00	R\$ 95,28	R\$ 1.238,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 1.238,64	100,00%	13,00	R\$ 1.238,64	0,00	RS	-		
8.12	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A-BARRAMENTO	UN	0,00	R\$ 4.084,12	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		RS	-		
8.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	UN	8,00	R\$ 418,06	R\$ 3.344,48	100,00%	8,00	R\$ 3.344,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 3.344,48	0,00	RS	-		
8.14	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	8,00	R\$ 60,78	R\$ 486,24	100,00%	8,00	R\$ 486,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 486,24	0,00	RS	-		
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5,00	R\$ 37,13	R\$ 185,65	100,00%	5,00	R\$ 185,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 185,65	0,00	RS	-		
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	UN	8,00	R\$ 115,29	R\$ 922,32	100,00%	8,00	R\$ 922,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 922,32	0,00	RS	-		
8.17	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 12A	UN	10,00	R\$ 60,78	R\$ 607,80	100,00%	10,00	R\$ 607,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 607,80	0,00	RS	-		
8.18	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	10,00	R\$ 375,08	R\$ 3.750,80	100,00%	10,00	R\$ 3.750,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 3.750,80	0,00	RS	-		
8.19	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMP. DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 155,60	R\$ 7.780,00	100,00%	50,00	R\$ 7.780,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 7.780,00	0,00	RS	-		
8.20	ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMP. DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	25,00	R\$ 126,86	R\$ 3.171,50	100,00%	25,00	R\$ 3.171,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 3.171,50	0,00	RS	-		
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO																		
9.1	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	48,00	R\$ 6,00	R\$ 288,00	100,00%	48,00	R\$ 288,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	48,00	R\$ 288,00	0,00	RS	-		

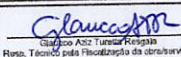
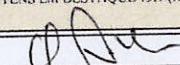
BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
 Profiteira Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG						BM - Data de Emissão: 13/06/2025 BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025 Início da Obra: 12/03/2024				Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA CNPJ: 10.643.995/0001-62 Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75 Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO						Concorrência Pública: 026/2023 Contrato: 33601/2024 Valor da Medição: R\$ 490.754,11				BM 06					
		Concorrência Pública: 026/2023 Contrato: 33601/2024 Valor da Medição: R\$ 490.754,11															
Item	Descrição		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
9.2	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA		M	684,00	R\$ 10,66	R\$ 7.291,44	100,00%	684,00	R\$ 7.291,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	684,00	R\$ 7.291,44	0,00	R\$ -
9.3	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASHIRO		CJ	1,00	R\$ 2.140,30	R\$ 2.140,30	100,00%	1,00	R\$ 2.140,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 2.140,30	0,00	R\$ -
9.4	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)		UN	1,00	R\$ 88,43	R\$ 88,43	100,00%	1,00	R\$ 88,43	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 88,43	0,00	R\$ -
9.5	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"		CJ	1,00	R\$ 489,15	R\$ 489,15	100,00%	1,00	R\$ 489,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 489,15	0,00	R\$ -
9.6	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"		CJ	4,00	R\$ 166,07	R\$ 664,28	100,00%	4,00	R\$ 664,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 664,28	0,00	R\$ -
9.7	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		UN	40,00	R\$ 79,32	R\$ 3.172,80	100,00%	40,00	R\$ 3.172,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	40,00	R\$ 3.172,80	0,00	R\$ -
9.8	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (3P-T-10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		UN	1,00	R\$ 70,80	R\$ 70,80	100,00%	1,00	R\$ 70,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 70,80	0,00	R\$ -
9.9	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019		UN	1,00	R\$ 2.791,59	R\$ 2.791,59	100,00%	1,00	R\$ 2.791,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 2.791,59	0,00	R\$ -
9.10	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTS TL - SG1024D.		UN	2,00	R\$ 3.949,91	R\$ 7.899,82	100,00%	2,00	R\$ 7.899,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 7.899,82	0,00	R\$ -
9.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 12 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC		UN	1,00	R\$ 1.039,63	R\$ 1.039,63	100,00%	1,00	R\$ 1.039,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.039,63	0,00	R\$ -
10	CFTV E SONORIZAÇÃO																
10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALUMÍNIO, EXCLUSIVE RASCO		M	60,00	R\$ 9,45	R\$ 567,00	100,00%	60,00	R\$ 567,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,00	R\$ 567,00	0,00	R\$ -
10.2	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA		M	7,00	R\$ 19,66	R\$ 74,62	100,00%	7,00	R\$ 74,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 74,62	0,00	R\$ -
10.3	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%		M	75,00	R\$ 7,80	R\$ 585,00	100,00%	75,00	R\$ 585,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	75,00	R\$ 585,00	0,00	R\$ -
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSIF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 70°C, 450/750V		M	43,00	R\$ 30,32	R\$ 1.303,76	100,00%	43,00	R\$ 1.303,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	43,00	R\$ 1.303,76	0,00	R\$ -
10.5	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		UN	8,00	R\$ 33,03	R\$ 264,24	100,00%	8,00	R\$ 264,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 264,24	0,00	R\$ -
11	SPDA																
11.1	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FIO PARA CABO 50 MM²		U	36,00	R\$ 32,10	R\$ 1.155,60	100,00%	36,00	R\$ 1.155,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 1.155,60	0,00	R\$ -
11.2	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023		UN	48,00	R\$ 33,08	R\$ 1.587,84	100,00%	48,00	R\$ 1.587,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	48,00	R\$ 1.587,84	0,00	R\$ -
11.3	HASTE DE AÇO CORRIADA PARA ATRRANCAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 3000 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRAS		U	13,00	R\$ 188,88	R\$ 2.455,44	100,00%	13,00	R\$ 2.455,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 2.455,44	0,00	R\$ -
11.4	CABO DE COBRE NU 450 MM² - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO		M	115,00	R\$ 62,07	R\$ 7.138,05	100,00%	115,00	R\$ 7.138,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	115,00	R\$ 7.138,05	0,00	R\$ -
11.5	CORDEALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS		M	150,00	R\$ 45,71	R\$ 6.856,50	100,00%	150,00	R\$ 6.856,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	150,00	R\$ 6.856,50	0,00	R\$ -
11.6	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELASTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 10X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE		M	4,00	R\$ 36,71	R\$ 146,84	100,00%	4,00	R\$ 146,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 146,84	0,00	R\$ -
11.7	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 78"x 1,0"x 3M		U	56,00	R\$ 32,92	R\$ 1.843,52	100,00%	56,00	R\$ 1.843,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	56,00	R\$ 1.843,52	0,00	R\$ -
11.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")		M	21,00	R\$ 63,16	R\$ 1.326,36	100,00%	21,00	R\$ 1.326,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	21,00	R\$ 1.326,36	0,00	R\$ -
11.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO		UN	14,00	R\$ 42,96	R\$ 601,44	100,00%	14,00	R\$ 601,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 601,44	0,00	R\$ -
11.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPÃO E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APOIAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)		UN	3,00	R\$ 793,45	R\$ 2.380,35	100,00%	3,00	R\$ 2.380,35	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 2.380,35	0,00	R\$ -
12	CLIMATIZAÇÃO																
12.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE		UN	0,00	R\$ 3.599,12	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
12.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE		UN	0,00	R\$ 2.551,27	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
12.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE-FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE		UN	0,00	R\$ 1.989,88	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
12.4	DRENO AR-CONDICIONADO DN 75MM - 7,5M EXTENSÃO		UN	14,00	R\$ 109,59	R\$ 1.534,26	100,00%	14,00	R\$ 1.534,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 1.534,26	0,00	R\$ -
12.5	DRENO AR-CONDICIONADO DN 25MM - 7,5M EXTENSÃO		UN	3,00	R\$ 163,08	R\$ 489,24	100,00%	3,00	R\$ 489,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 489,24	0,00	R\$ -
12.6	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"		M	6,30	R\$ 40,75	R\$ 256,73	100,00%	6,30	R\$ 256,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,30	R\$ 256,73	0,00	R\$ -
12.7	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB199		UN	3,00	R\$ 136,50	R\$ 409,50	100,00%	3,00	R\$ 409,50	100,00%	3,00	R\$ 409,50	100,00%	3,00	R\$ 409,50	0,00	R\$ -
12.8	TUPO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	34,00	R\$ 57,54	R\$ 1.956,36	100,00%	34,00	R\$ 1.956,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	34,00	R\$ 1.956,36	0,00	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																			
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG					BM - Data de Emissão: 13/06/2025				Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA		CNPJ: 10.643.998/0001-62						
							BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025				Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75						
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO					Início da Obra: 12/03/2024				BM 06								
		Concorrência Pública: 026/2023					Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11										
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
13	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
13.1	GEO TÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	M2	23,94	R\$ 9,61	R\$ 230,06	100,00%	23,94	R\$ 230,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,94	R\$ 230,06	0,00	R\$ -			
13.2	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	23,94	R\$ 38,27	R\$ 916,18	100,00%	23,94	R\$ 916,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,94	R\$ 916,18	0,00	R\$ -			
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF. 09/2023	M2	151,48	R\$ 61,99	R\$ 9.390,25	100,00%	151,48	R\$ 9.390,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	151,48	R\$ 9.390,25	0,00	R\$ -			
13.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF. 09/2023	M2	9,62	R\$ 48,48	R\$ 466,38	100,00%	9,62	R\$ 466,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,62	R\$ 466,38	0,00	R\$ -			
13.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E - 4 MM - ANTI-RAIZ	M2	23,94	R\$ 78,01	R\$ 1.867,56	100,00%	23,94	R\$ 1.867,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,94	R\$ 1.867,56	0,00	R\$ -			
13.6	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M2	23,94	R\$ 37,21	R\$ 890,81	100,00%	23,94	R\$ 890,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,94	R\$ 890,81	0,00	R\$ -			
13.7	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	118,00	R\$ 36,71	R\$ 4.331,78	100,00%	118,00	R\$ 4.331,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	118,00	R\$ 4.331,78	0,00	R\$ -			
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA																		
14.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 925,42	R\$ 2.776,26	100,00%	3,00	R\$ 2.776,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 2.776,26	0,00	R\$ -			
14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	19,00	R\$ 1.248,14	R\$ 23.714,66	100,00%	19,00	R\$ 23.714,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,00	R\$ 23.714,66	0,00	R\$ -			
14.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	4,00	R\$ 1.280,37	R\$ 5.121,48	100,00%	4,00	R\$ 5.121,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 5.121,48	0,00	R\$ -			
14.4	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X169)CM, TIPO DE ABIRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.14" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARIETA LIVRE OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA VERNIZ	UN	1,00	R\$ 737,69	R\$ 737,69	100,00%	1,00	R\$ 737,69	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 737,69	0,00	R\$ -			
14.5	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO RICO PAPA-GAIO, ROLDANA INTERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 325,55	R\$ 325,55	100,00%	1,00	R\$ 325,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 325,55	0,00	R\$ -			
15	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO																		
15.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	9,00	R\$ 789,62	R\$ 0,00		9,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00		9,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
15.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	56,21	R\$ 408,92	R\$ 22.985,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	56,21	R\$ 22.985,39	100,00%	56,21	R\$ 22.985,39	0,00	R\$ -			
15.3	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	UN	4,00	R\$ 1.884,50	R\$ 7.538,00	100,00%	4,00	R\$ 7.538,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 7.538,00	0,00	R\$ -			
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS																		
16.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X25 CM, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	296,08	R\$ 85,14	R\$ 25.208,25	100,00%	296,08	R\$ 25.208,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	296,08	R\$ 25.208,25	0,00	R\$ -			
16.2	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,21	R\$ 322,43	R\$ 1.357,43	100,00%	4,21	R\$ 1.357,43	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,21	R\$ 1.357,43	0,00	R\$ -			
16.3	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	15,84	R\$ 384,78	R\$ 6.094,92	100,00%	15,84	R\$ 6.094,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,84	R\$ 6.094,92	0,00	R\$ -			
17	REVESTIMENTOS DE PISOS																		
17.1	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TBOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	13,50	R\$ 129,96	R\$ 1.754,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,50	R\$ 1.754,46	100,00%	13,50	R\$ 1.754,46	0,00	R\$ -			
17.2	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	335,44	R\$ 45,62	R\$ 15.302,77	100,00%	335,44	R\$ 15.302,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	335,44	R\$ 15.302,77	0,00	R\$ -			
17.3	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 20X20CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	14,55	R\$ 63,54	R\$ 924,51	100,00%	14,55	R\$ 924,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,55	R\$ 924,51	0,00	R\$ -			

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 13/06/2025				Empresa Contratada:		CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA			
										BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025				CNPJ: 10.643.995/0001-62		Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75			
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO								Início da Obra: 12/03/2024				BM 06		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75			
		Concorrência Pública: 026/2023								Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11							
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executada acumulada até este BM				Executada no Período				Executada acumulada inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
17.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	340,89	R\$ 79,39	R\$ 27.063,26	100,00%	340,89	R\$ 27.063,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	340,89	R\$ 27.063,26	0,00	R\$ -			
17.5	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	16,81	R\$ 371,09	R\$ 6.238,02	100,00%	16,81	R\$ 6.238,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	16,81	R\$ 6.238,02	0,00	R\$ -			
17.6	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	328,61	R\$ 14,32	R\$ 4.705,70	100,00%	328,61	R\$ 4.705,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	328,61	R\$ 4.705,70	0,00	R\$ -			
17.7	FITA FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, LARGURA 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA, EXECUÇÃO MECÂNICA	M	48,23	R\$ 11,53	R\$ 556,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	48,23	R\$ 556,09	100,00%	48,23	R\$ 556,09	0,00	R\$ -			
17.8	RODAPÉ EM GRANILITE MARMORTE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	18,12	R\$ 48,23	R\$ 873,93	100,00%	18,12	R\$ 873,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	18,12	R\$ 873,93	0,00	R\$ -			
17.9	SOLTEIRA DE MÁRMORE BRANCO E - 2 CM	M2	0,00	R\$ 404,21	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	-	0,00	R\$ -			
17.10	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E - 2 CM	M2	60,76	R\$ 404,21	R\$ 24.559,80	100,00%	60,76	R\$ 24.559,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,76	R\$ 24.559,80	0,00	R\$ -			
18	ESPELHOS																		
18.1	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE ITXACÃO COM PARAFUSO TIPO FINISSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 267,93	R\$ 2.143,44	100,00%	8,00	R\$ 2.143,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 2.143,44	0,00	R\$ -			
19	PINTURA INTERNA																		
19.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.256,40	R\$ 7,87	R\$ 9.887,87	100,00%	1.256,40	R\$ 9.887,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.256,40	R\$ 9.887,87	0,00	R\$ -			
19.2	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.190,25	R\$ 14,71	R\$ 17.508,58	100,00%	1.190,25	R\$ 17.508,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.190,25	R\$ 17.508,58	0,00	R\$ -			
19.3	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	154,98	R\$ 25,63	R\$ 3.972,14	100,00%	154,98	R\$ 3.972,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	154,98	R\$ 3.972,14	0,00	R\$ -			
19.4	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	0,00	R\$ 17,56	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	-	0,00	R\$ -			
19.5	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	M2	154,98	R\$ 24,17	R\$ 3.745,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	154,98	R\$ 3.745,87	100,00%	154,98	R\$ 3.745,87	0,00	R\$ -			
19.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	100,00	R\$ 42,34	R\$ 4.234,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00	R\$ 4.234,00	100,00%	100,00	R\$ 4.234,00	0,00	R\$ -			
20	PINTURA EXTERNA																		
20.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	672,60	R\$ 7,87	R\$ 5.293,36	100,00%	672,60	R\$ 5.293,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	672,60	R\$ 5.293,36	0,00	R\$ -			
20.2	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	0,00	R\$ 14,71	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	-	0,00	R\$ -			
20.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	423,82	R\$ 22,79	R\$ 9.658,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	423,82	R\$ 9.658,86	100,00%	423,82	R\$ 9.658,86	0,00	R\$ -			
20.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	248,78	R\$ 22,79	R\$ 5.669,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	248,78	R\$ 5.669,70	100,00%	248,78	R\$ 5.669,70	0,00	R\$ -			
21	BANCADAS																		
21.1	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSULE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA FRONTAL, TESTEIRA, FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	9,79	R\$ 447,96	R\$ 4.385,53	100,00%	9,79	R\$ 4.385,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,79	R\$ 4.385,53	0,00	R\$ -			
21.2	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	3,64	R\$ 130,03	R\$ 473,31	100,00%	3,64	R\$ 473,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,64	R\$ 473,31	0,00	R\$ -			
21.3	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,40	R\$ 211,00	R\$ 1.139,40	100,00%	5,40	R\$ 1.139,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,40	R\$ 1.139,40	0,00	R\$ -			
21.4	RODABANCA EM MÁRMORE BRANCO, E= 2 CM H= 7 CM	M	28,64	R\$ 49,12	R\$ 1.406,80	100,00%	28,64	R\$ 1.406,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,64	R\$ 1.406,80	0,00	R\$ -			
21.5	PRATELEIRA DE ARDOSTA E - 2 CM APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	10,31	R\$ 262,88	R\$ 2.710,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,31	R\$ 2.710,29	100,00%	10,31	R\$ 2.710,29	0,00	R\$ -			
22	SINALIZAÇÃO INFORMATIVA E ACESSÍVEL																		
22.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	23,00	R\$ 19,29	R\$ 443,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,00	R\$ 443,67	100,00%	23,00	R\$ 443,67	0,00	R\$ -			
22.2	APLICAÇÃO DE FAIXA FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	30,00	R\$ 16,29	R\$ 488,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 488,70	100,00%	30,00	R\$ 488,70	0,00	R\$ -			
22.3	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	50,00	R\$ 194,08	R\$ 9.704,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 9.704,00	100,00%	50,00	R\$ 9.704,00	0,00	R\$ -			
22.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P2	UN	50,00	R\$ 229,27	R\$ 11.463,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 11.463,50	100,00%	50,00	R\$ 11.463,50	0,00	R\$ -			
23	COBERTURA																		
23.1	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	286,06	R\$ 10,27	R\$ 2.937,84	100,00%	286,06	R\$ 2.937,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	286,06	R\$ 2.937,84	0,00	R\$ -			
23.2	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	197,25	R\$ 5,09	R\$ 1.004,00	100,00%	197,25	R\$ 1.004,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	197,25	R\$ 1.004,00	0,00	R\$ -			

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 13/06/2025			Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA				
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO								BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025			CNPJ: 10.643.995/0001-62				
		Concorrência Pública: 026/2023								Início da Obra: 12/03/2024			Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75				
		Contrato: 33601/2024			Valor da Medição: R\$ 490.754,11			BM 06		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75			Serviços a executar				
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
23.3	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	286,06	R\$ 271,39	R\$ 77.633,82	100,00%	286,06	R\$ 77.633,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	286,06	R\$ 77.633,82	0,00	R\$ -	
23.4	CUMEJEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,80	R\$ 65,75	R\$ 1.301,85	100,00%	19,80	R\$ 1.301,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,80	R\$ 1.301,85	0,00	R\$ -	
23.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	83,85	R\$ 82,75	R\$ 6.938,59	100,00%	83,85	R\$ 6.938,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	83,85	R\$ 6.938,59	0,00	R\$ -	
23.6	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	113,40	R\$ 90,09	R\$ 10.216,21	100,00%	113,40	R\$ 10.216,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	113,40	R\$ 10.216,21	0,00	R\$ -	
23.7	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	15,00	R\$ 101,64	R\$ 1.524,60	100,00%	15,00	R\$ 1.524,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 1.524,60	0,00	R\$ -	
23.8	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	185,93	R\$ 42,34	R\$ 7.872,28	100,00%	185,93	R\$ 7.872,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	185,93	R\$ 7.872,28	0,00	R\$ -	
24	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
24.1	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	104,28	R\$ 82,75	R\$ 8.629,17	100,00%	104,28	R\$ 8.629,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	104,28	R\$ 8.629,17	0,00	R\$ -	
24.2	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	M2	0,00	R\$ 209,80	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 289,50	100,00%	15,00	R\$ 289,50	0,00	R\$ -	
24.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 05/2022	M2	15,00	R\$ 19,30	R\$ 289,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 289,50	100,00%	15,00	R\$ 289,50	0,00	R\$ -	
25	LIMPEZA GERAL																
25.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, DEMOLICÃO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	50,00	R\$ 66,34	R\$ 3.317,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 3.317,00	100,00%	50,00	R\$ 3.317,00	0,00	R\$ -	
25.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	400,93	R\$ 8,28	R\$ 3.319,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	400,93	R\$ 3.319,70	100,00%	400,93	R\$ 3.319,70	0,00	R\$ -	
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
26.1	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATÉ 4M	UN	1,00	R\$ 67.674,52	R\$ 67.674,52	100,00%	1,00	R\$ 67.674,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 67.674,52	0,00	R\$ -	
26.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	25,00	R\$ 102,41	R\$ 2.560,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 2.560,25	100,00%	25,00	R\$ 2.560,25	0,00	R\$ -	
26.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	50,00	R\$ 5,05	R\$ 252,50	100,00%	50,00	R\$ 252,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 252,50	0,00	R\$ -	
26.4	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	50,00	R\$ 36,75	R\$ 1.837,50	100,00%	50,00	R\$ 1.837,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 1.837,50	0,00	R\$ -	
26.5	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	25,00	R\$ 16,95	R\$ 423,75	100,00%	25,00	R\$ 423,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 423,75	0,00	R\$ -	
26.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	25,00	R\$ 4,78	R\$ 119,50	100,00%	25,00	R\$ 119,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 119,50	0,00	R\$ -	
26.7	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	25,00	R\$ 17,56	R\$ 439,00	100,00%	25,00	R\$ 439,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 439,00	0,00	R\$ -	
TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:		R\$ 1.032.933,56				R\$ 809.330,02				R\$ 223.603,54				R\$ 1.032.933,56			
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2016	M2	144,50	R\$ 130,63	R\$ 18.876,04	100,00%	144,50	R\$ 18.876,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	144,50	R\$ 18.876,04	0,00	R\$ -	
17	REVESTIMENTOS DE PISOS																
17.11	PISO EM CONCRETO 30 MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COMPATÍVEL COM ARMADURA ISENTO DE CLORETO, COM TELHA DE AÇO Q-92 (64,2MM) ESPAÇAMENTO 15X15CM CA-60 SOLDADA PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM.	M2	218,10	R\$ 100,75	R\$ 21.973,58	100,00%	218,10	R\$ 21.973,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	218,10	R\$ 21.973,58	0,00	R\$ -	
TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO:		R\$ 40.849,62				R\$ 40.849,62				R\$ 0,00				R\$ 40.849,62			
3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO																	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																
1.1-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,08	R\$ 56.298,34	R\$ 4.503,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,08	R\$ 4.503,87	100,00%	0,08	R\$ 4.503,87	0,00	R\$ -	
4	REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NA ESTRUTURA EXISTENTE																
4.3-A	REMOÇÃO DE CHAPIS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	M2	15,16	R\$ 9,92	R\$ 150,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,16	R\$ 150,39	100,00%	15,16	R\$ 150,39	0,00	R\$ -	
4.4-A	CORTI, DORRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	118,60	R\$ 13,98	R\$ 1.658,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	118,60	R\$ 1.658,03	100,00%	118,60	R\$ 1.658,03	0,00	R\$ -	
4.5-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	1,30	R\$ 544,03	R\$ 707,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,30	R\$ 707,24	100,00%	1,30	R\$ 707,24	0,00	R\$ -	
4.6-A	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,56	R\$ 878,87	R\$ 2.249,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,56	R\$ 2.249,91	100,00%	2,56	R\$ 2.249,91	0,00	R\$ -	
4.7-A	FÓRMA E DESMOLDADA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (X), EXCLUSIVE ESCURAMENTO	M2	15,48	R\$ 68,06	R\$ 1.053,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,48	R\$ 1.053,57	100,00%	15,48	R\$ 1.053,57	0,00	R\$ -	

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG					BM - Data de Emissão: 13/06/2025				Empresa Contratada:		CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA						
							BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025				CNPJ: 10.643.995/0001-62		Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75						
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO					Início da Obra: 12/03/2024				BM 06		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75						
		Concorrência Pública: 026/2023					Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11										
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unif. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
6.10-A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PN-V - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 48,32	R\$ 289,92	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 289,92	100,00%	6,00	R\$ 289,92	0,00	R\$ -			
7	LOUCAS E METAIS																		
7.26-A	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 447,13	R\$ 894,26	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 894,26	100,00%	2,00	R\$ 894,26	0,00	R\$ -			
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO																		
9.2-A	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	156,00	R\$ 10,66	R\$ 1.662,96	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	156,00	R\$ 1.662,96	100,00%	156,00	R\$ 1.662,96	0,00	R\$ -			
11	SPDA																		
11.10-A	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "7B" PASSIVO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APOIOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 793,45	R\$ 1.586,90	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 1.586,90	100,00%	2,00	R\$ 1.586,90	0,00	R\$ -			
12	CLIMATIZAÇÃO																		
12.8-A	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	177,00	R\$ 57,54	R\$ 10.184,58	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	177,00	R\$ 10.184,58	100,00%	177,00	R\$ 10.184,58	0,00	R\$ -			
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS																		
16.1-A	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X20 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,92	R\$ 85,14	R\$ 1.100,01	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	12,92	R\$ 1.100,01	100,00%	12,92	R\$ 1.100,01	0,00	R\$ -			
16.3-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTEL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,80	R\$ 384,78	R\$ 1.846,94	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	4,80	R\$ 1.846,94	100,00%	4,80	R\$ 1.846,94	0,00	R\$ -			
TOTAL DO 3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO:					R\$ 27.888,58		R\$ 0,00		R\$ 27.888,58		R\$ 27.888,58		R\$ 27.888,58		R\$ 0,00				
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																			
4	REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NA ESTRUTURA EXISTENTE																		
4.11	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D95/70/60 - CHAPA 1RU /1RU ESP. 12,5MM, INSTALADO SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M2	197,70	R\$ 161,53	R\$ 31.934,48	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	197,70	R\$ 31.934,48	100,00%	197,70	R\$ 31.934,48	0,00	R\$ -			
4.12	PISO EM CONCRETO 25MPA, COM TELA ELETROSOLDADA, NERVURADA Q413, COM FORMA METÁLICA TRAPEZOIDAL DE 5MM DE ESPESURA, 40CM DE ALTURA, CONFORME EXECUÇÃO ADOTADA EM OBRA, SOB RESPONSABILIDADE DO CONTRATADO.	M2	148,30	R\$ 215,36	R\$ 31.937,89	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	148,30	R\$ 31.937,89	100,00%	148,30	R\$ 31.937,89	0,00	R\$ -			
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
6.22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSIVO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (72X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APOIOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 1.689,46	R\$ 3.369,92	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 3.369,92	100,00%	2,00	R\$ 3.369,92	0,00	R\$ -			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
8.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 1.482,09	R\$ 2.964,18	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 2.964,18	100,00%	2,00	R\$ 2.964,18	0,00	R\$ -			
8.22	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA EM CORDO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSH/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	21,00	R\$ 346,33	R\$ 7.272,93	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	21,00	R\$ 7.272,93	100,00%	21,00	R\$ 7.272,93	0,00	R\$ -			
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$ 3,03	R\$ 606,00	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	200,00	R\$ 606,00	100,00%	200,00	R\$ 606,00	0,00	R\$ -			
8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	900,00	R\$ 4,37	R\$ 3.933,00	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	900,00	R\$ 3.933,00	100,00%	900,00	R\$ 3.933,00	0,00	R\$ -			
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO																		
9.12	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	UN	40,00	R\$ 25,09	R\$ 1.003,60	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	40,00	R\$ 1.003,60	100,00%	40,00	R\$ 1.003,60	0,00	R\$ -			
11	SPDA																		
11.11	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	14,00	R\$ 39,70	R\$ 429,80	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 429,80	100,00%	14,00	R\$ 429,80	0,00	R\$ -			
11.12	CAIXA DE IGUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 410,55	R\$ 410,55	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 410,55	100,00%	1,00	R\$ 410,55	0,00	R\$ -			
11.13	CONJUNTO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN	1,00	R\$ 1.457,63	R\$ 1.457,63	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.457,63	100,00%	1,00	R\$ 1.457,63	0,00	R\$ -			
15	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO																		
15.4	JANELA BLINDEX, VIDRO TEMPERADO 6MM E INSTALAÇÃO	M2	14,04	R\$ 285,96	R\$ 4.014,88	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	14,04	R\$ 4.014,88	100,00%	14,04	R\$ 4.014,88	0,00	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																			
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG					BM - Data de Emissão: 13/06/2025			Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA		CNPJ: 10.643.995/0001-62							
							BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025			Valor do Contrato: R\$ 1.340.933,75		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.340.933,75							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO					Início da Obra: 12/03/2024			BM 06									
		Concorrência Pública: 026/2023					Contrato: 33601/2024		Valor da Medição: R\$ 490.754,11										
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 IPI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
15.6	PORTA METÁLICA, (120X210)CM COMPLETA, DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA LISA, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE FECHO E DOBRADILHAS	UN	3,00	R\$ 1.331,94	R\$ 3.995,82	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 3.995,82	100,00%	3,00	R\$ 3.995,82	0,00	R\$ -			
15.7	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (280X270)CM COMPLETA, 2 FOLHAS, COM PAINÉIS FIXOS NAS LATERAIS (2X78CM), LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.861,19	R\$ 3.861,19	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 3.861,19	100,00%	1,00	R\$ 3.861,19	0,00	R\$ -			
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS																		
16.4	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E= 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	321,34	R\$ 195,89	R\$ 62.947,29	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	321,34	R\$ 62.947,29	100,00%	321,34	R\$ 62.947,29	0,00	R\$ -			
17	REVESTIMENTOS DE PISOS																		
17.12	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	35,65	R\$ 350,63	R\$ 12.499,96	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	35,65	R\$ 12.499,96	100,00%	35,65	R\$ 12.499,96	0,00	R\$ -			
19	PINTURA INTERNA																		
19.7	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	1256,40	R\$ 27,96	R\$ 35.128,94	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	1256,40	R\$ 35.128,94	100,00%	1256,40	R\$ 35.128,94	0,00	R\$ -			
20	PINTURA EXTERNA																		
20.5	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	672,60	R\$ 26,88	R\$ 18.079,49	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	672,60	R\$ 18.079,49	100,00%	672,60	R\$ 18.079,49	0,00	R\$ -			
24	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
24.4	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,50	R\$ 120,20	R\$ 300,50	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	2,50	R\$ 300,50	100,00%	2,50	R\$ 300,50	0,00	R\$ -			
24.5	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,15	R\$ 119,48	R\$ 376,36	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	3,15	R\$ 376,36	100,00%	3,15	R\$ 376,36	0,00	R\$ -			
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
26.10	CORRIMAÇÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	17,60	R\$ 351,01	R\$ 6.177,78	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	17,60	R\$ 6.177,78	100,00%	17,60	R\$ 6.177,78	0,00	R\$ -			
26.11	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E RECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, ACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO EM PISO	M	5,72	R\$ 851,98	R\$ 4.873,33	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	5,72	R\$ 4.873,33	100,00%	5,72	R\$ 4.873,33	0,00	R\$ -			
26.12	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONEXÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	M2	14,63	R\$ 115,89	R\$ 1.695,47	0,00%		R\$ 0,00	100,00%	14,63	R\$ 1.695,47	100,00%	14,63	R\$ 1.695,47	0,00	R\$ -			
TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO:					R\$ 239.261,99		R\$ 0,00		R\$ 239.261,99		R\$ 239.261,99		R\$ 239.261,99		R\$ 0,00				
TOTAL DO CONTRATO (COM ADITIVOS):					R\$ 1.340.933,75		R\$ 850.179,64		R\$ 490.754,11		R\$ 1.340.933,75		R\$ 1.340.933,75		R\$ 0,00				
OBSERVAÇÕES: TENDO EM VISTA A IDENTIFICAÇÃO DE INCONSISTÊNCIAS NO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05, PROCEDEU-SE AO AJUSTE DOS VALORES CORRESPONDENTES AOS ITENS EM DESTAQUE 19.1 (R\$ 0,01), 21.1 (R\$ 0,01) E 23.8 (R\$ 0,08) PREVISTOS NESTE CONTRATO. ESCLARECE-SE QUE OS REFERIDOS MONTANTES NÃO FORAM EFETIVAMENTE PAGOS À EMPRESA CONTRATADA.																			
 Claudio Assis Tunes Reis Resp. Técnico pela fiscalização da obra/serviço CREA Nº: 056290/MG					 Nivaldo Apolônio de Abreu Filho Resp. Técnico pela elaboração da obra/serviço CREA Nº: 33270/D MG					 Rodrigo Mansur Sócio Administrador Construtora Mansur e Transportes LTDA									

		MEMORIA DE CALCULO																																
Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		OBJETO DO CONTRATO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG								RM 06																								
		Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO																																
		Concorrência Pública: 026/2023								Contrato: 33601/2014																								
		RM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025								Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA																								
		RM - Data de Emissão: 13/06/2025								CNPJ: 17.947.581/0001-76																								
Item	Código	Referência							Unidade	Quantidade																								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA																															
1.1	CPL-006	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRA PEQUENO PORTE							LN	0,3441																							
VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL R\$ 1.186.874,97 VALOR DA ADM LOCAL R\$ 56.298,34 VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 1.243.173,31 % DA ADM LOCAL 4,74% VALOR SEM ADM LOCAL DESTA RM R\$ 304.231,28 VALOR DA ADM LOCAL DESTA RM R\$ 9.680,56 QUANTIDADE DA ADM LOCAL DESTA RM 0,3441																																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																																	
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																																	
4	REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NA ESTRUTURA EXISTENTE																																	
4.1		ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA							M2XMES	840,02																								
<table><tr><th>Local</th><th>Meses</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Perímetro externo</td><td>2</td><td>420,01</td><td>100,0%</td><td>840,02</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>840,02</td><td>M2XMES</td></tr></table>											Local	Meses	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Perímetro externo	2	420,01	100,0%	840,02		Total				840,02	M2XMES						
Local	Meses	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																													
Perímetro externo	2	420,01	100,0%	840,02																														
Total				840,02	M2XMES																													
4.10		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, COM ISOLAMENTO EM PLACA DE EPS 50MM - EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA E MONTAGEM DOS PERFIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							M2	35,62																								
<table><tr><th>Ambiente</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Interno 1º Pav</td><td>114,383</td><td>3,05</td><td>0,00%</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>Interno 2º Pav</td><td>119,28</td><td>4,05</td><td>7,4%</td><td>35,62</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>35,62</td><td>M2</td></tr></table>											Ambiente	Perímetro	Altura	% Executada	Subtotal	Unidade	Interno 1º Pav	114,383	3,05	0,00%	0		Interno 2º Pav	119,28	4,05	7,4%	35,62		Total				35,62	M2
Ambiente	Perímetro	Altura	% Executada	Subtotal	Unidade																													
Interno 1º Pav	114,383	3,05	0,00%	0																														
Interno 2º Pav	119,28	4,05	7,4%	35,62																														
Total				35,62	M2																													
5	TRANSPORTE																																	
5.1		CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE							M3	25,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Material não aproveitado</td><td>100,0%</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>25</td><td>M3</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Material não aproveitado	100,0%	25		Total		25	M3												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Material não aproveitado	100,0%	25																																
Total		25	M3																															
5.2		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA							M3	25,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Material não aproveitado</td><td>100,0%</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>25</td><td>M3</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Material não aproveitado	100,0%	25		Total		25	M3												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Material não aproveitado	100,0%	25																																
Total		25	M3																															
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																																	
7	LOUÇAS E METAIS																																	
7.10		CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN	1,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Chuveiro 1º Pav</td><td>100,0%</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Chuveiro 2º Pav</td><td>0,0%</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>1</td><td>UN</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Chuveiro 1º Pav	100,0%	1		Chuveiro 2º Pav	0,0%	0		Total		1	UN								
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Chuveiro 1º Pav	100,0%	1																																
Chuveiro 2º Pav	0,0%	0																																
Total		1	UN																															
7.29		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020							UN	2,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Banco Articulado PNE</td><td>50,0%</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>2</td><td>UN</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Banco Articulado PNE	50,0%	2		Total		2	UN												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Banco Articulado PNE	50,0%	2																																
Total		2	UN																															
7.30		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020							UN	12,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Papeleira</td><td>70,8%</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>12</td><td>UN</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Papeleira	70,8%	12		Total		12	UN												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Papeleira	70,8%	12																																
Total		12	UN																															
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																	
8.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020							M	50,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Projeto Elétrico Cabo Alimentação</td><td>100,0%</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>50</td><td>M</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto Elétrico Cabo Alimentação	100,0%	50		Total		50	M												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Projeto Elétrico Cabo Alimentação	100,0%	50																																
Total		50	M																															
8.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV							M	150,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Projeto Elétrico Cabo #95mm2</td><td>100,0%</td><td>150</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>150</td><td>M</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto Elétrico Cabo #95mm2	100,0%	150		Total		150	M												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Projeto Elétrico Cabo #95mm2	100,0%	150																																
Total		150	M																															
8.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023							M	4304,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Projeto Elétrico Cabo #4mm2</td><td>100,0%</td><td>4304</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>4304</td><td>M</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto Elétrico Cabo #4mm2	100,0%	4304		Total		4304	M												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Projeto Elétrico Cabo #4mm2	100,0%	4304																																
Total		4304	M																															
8.7		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023							M	238,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Projeto Elétrico Cabo #6mm2</td><td>100,0%</td><td>238</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>238</td><td>M</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto Elétrico Cabo #6mm2	100,0%	238		Total		238	M												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Projeto Elétrico Cabo #6mm2	100,0%	238																																
Total		238	M																															
8.10		LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA							UN	70,00																								
<table><tr><th>Elemento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Projeto Elétrico Luminárias</td><td>100,0%</td><td>70</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>70</td><td>UN</td></tr></table>											Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto Elétrico Luminárias	100,0%	70		Total		70	UN												
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																															
Projeto Elétrico Luminárias	100,0%	70																																
Total		70	UN																															

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		MEMÓRIA DE CÁLCULO									
		OBJETO DO CONTRATO:				SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG				BM 06	
		Local da Obra (Bairro, município e UF):				DISTRITO VERMELHO					
		Concorrência Pública:				026/2023				Contrata: 33601/2024	
		BM - Período de Referência da Medição:				01/04/2025 a 13/06/2025				Empresa Contratada:	
BM - Data de Emissão:				13/06/2025				CNPJ:		17.947.581/0001-76	
Item	Código	Referência							Unidade	Quantidade	
8,11		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA							UN	13,00	
			Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto Elétrico Arandela	100,0%	13						
			Total		13	UN					
9		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
10		CFTV E SONORIZAÇÃO									
11		SPDA									
12		CLIMATIZAÇÃO									
		MIGRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100							UN	3,00	
12,7			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			RESÍDUOS I	100,0%	1						
			RESÍDUOS II	100,0%	1						
			DML	100,0%	1						
			Total		3	UN					
13		IMPERMEABILIZAÇÃO									
14		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
15		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO									
		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019							M2	56,21	
			Elementos	Quantidade	Comprimento	Altura	% Executada	Subtotal	Unidade		
			J3	1	2,37	1,4	100,0%	3,31			
			J4	1	2,25	1,4	100,0%	3,15			
			J5	3	2,65	1,4	100,0%	11,13			
			J6	1	3,3	1,4	100,0%	4,62			
			J7	3	2,75	1,4	100,0%	11,55			
			J10	1	3,25	1,4	100,0%	4,55			
			J12	1	0,85	1,4	100,0%	1,19			
			J13	1	1,85	1,4	100,0%	2,31			
			J15	1	2,24	1,4	100,0%	3,13			
			J16	1	1,85	1,4	100,0%	2,59			
			J17	1	1,32	1,4	100,0%	1,84			
			J18	1	3,42	2	100,0%	6,84			
			Total					56,21	M2		
16		REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS									
17		REVESTIMENTOS DE PISOS									
		SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL							M2	13,50	
17,1			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	13,5						
			Total		13,5	M2					
		FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, LARGURA 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA, EXECUÇÃO MECÂNICA							M	48,23	
17,7			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	48,23						
			Total		48,23	M					
18		ESPELHOS									
19		PINTURA INTERNA									
		PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO							M2	154,98	
19,5			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	154,98						
			Total		154,98	M2					
		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO							M2	100,00	
19,6			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	100						
			Total		100	M2					
20		PINTURA EXTERNA									
		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)							M2	423,82	
20,3			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	423,82						
			Total		423,82	M2					
		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)							M2	248,78	
20,4			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	248,78						
			Total		248,78	M2					
21		BANCADAS									
		PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM							M2	10,31	
21,5			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto arquitetônico	100,0%	10,31						
			Total		10,31	M2					
22		SINALIZAÇÃO INFORMATIVA E ACESSÍVEL									
		PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A1", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO							UN	23,00	
22,1			Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade					
			Projeto Sinalização	100,0%	23						
			Total		23	UN					

 Prefeitura Municipal de Mariá Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		MEMORIA DE CALCULO																										
		OBJETO DO CONTRATO:		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO						BM 86																		
		Local da Obra (Bairro, município e UF):		DISTRITO VERMELHO																								
		Concorrência Pública:		026/2023						Contrato: 33601/2024																		
		BM - Período de Referência da Medição:				01/04/2025 a 13/06/2025		Empresa Contratada:		CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA																		
BM - Data de Emissão:				13/06/2025		CNPJ:		17.947.581/0001-76																				
Item	Código	Referência							Unidade	Quantidade																		
22.2	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO								M	30,00																		
	<table><tr><td>Ambiente</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Projeto</td><td>100,0%</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>Sinalização</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>30</td><td>M</td></tr></table>								Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto	100,0%	30		Sinalização				Total		30	M				
Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Projeto	100,0%	30																										
Sinalização																												
Total		30	M																									
22.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020								M	50,00																		
	<table><tr><td>Ambiente</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Projeto</td><td>100,0%</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>Sinalização</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>50</td><td>M</td></tr></table>								Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto	100,0%	50		Sinalização				Total		50	M				
Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Projeto	100,0%	50																										
Sinalização																												
Total		50	M																									
22.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE								UN	50,00																		
	<table><tr><td>Ambiente</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Projeto</td><td>100,0%</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>Sinalização</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>50</td><td>UN</td></tr></table>								Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade	Projeto	100,0%	50		Sinalização				Total		50	UN				
Ambiente	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Projeto	100,0%	50																										
Sinalização																												
Total		50	UN																									
23	COBERTURA																											
24	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																											
24.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 05/2022								M2	15,00																		
	<table><tr><td>Elemento</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Áreas indicada em Projeto Arquitetônico</td><td>100,0%</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>15</td><td>M2</td></tr></table>								Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade	Áreas indicada em Projeto Arquitetônico	100,0%	15		Total		15	M2								
Elemento	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Áreas indicada em Projeto Arquitetônico	100,0%	15																										
Total		15	M2																									
25	LIMPEZA GERAL																											
25.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA								M3	50,00																		
	<table><tr><td>Ação</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Transporte de entulhos finais</td><td>100,0%</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>50</td><td>M3</td></tr></table>								Ação	% Executada	Subtotal	Unidade	Transporte de entulhos finais	100,0%	50		Total		50	M3								
Ação	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Transporte de entulhos finais	100,0%	50																										
Total		50	M3																									
25.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA								M2	400,93																		
	<table><tr><td>Ação</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Limpeza dos Ambientes</td><td>100,0%</td><td>400,93</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>400,93</td><td>M2</td></tr></table>								Ação	% Executada	Subtotal	Unidade	Limpeza dos Ambientes	100,0%	400,93		Total		400,93	M2								
Ação	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Limpeza dos Ambientes	100,0%	400,93																										
Total		400,93	M2																									
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																											
26.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO								M2	25,00																		
	<table><tr><td></td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Acessibilidade</td><td>100,0%</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td>25</td><td>M2</td></tr></table>									% Executada	Subtotal	Unidade	Acessibilidade	100,0%	25		Total		25	M2								
	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Acessibilidade	100,0%	25																										
Total		25	M2																									
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																											
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																											
3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO																												
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																											
1.1-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								UN	0,08																		
	VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL								R\$ 1.186.874,97																			
	VALOR DA ADM LOCAL								R\$ 56.298,34																			
	VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 1.243.173,31																			
	% DA ADM LOCAL								4,74%																			
	VALOR SEM ADM LOCAL SUPRESSÃO 1								-0,02																			
	VALOR SEM ADM LOCAL DESTA BM ACRÉSCIMO 1								R\$ 1.936,27																			
	VALOR SEM ADM LOCAL DESTA BM SUPRESSÃO 2								-0,15																			
	VALOR SEM ADM LOCAL DESTA BM ACRÉSCIMO 2								R\$ 8.684,62																			
	QUANTIDADE DA ADM LOCAL								0,08																			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																											
4.3-A	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023								M2	15,16																		
	<table><tr><td colspan="4">ADITIVO QUANTITATIVO</td></tr><tr><td>Elemento</td><td>Área</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Remoção de Chapas</td><td>15,16</td><td>100,0%</td><td>15,16</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>15,16</td><td>M2</td></tr></table>								ADITIVO QUANTITATIVO				Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Remoção de Chapas	15,16	100,0%	15,16		Total			15,16	M2	
ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																								
Remoção de Chapas	15,16	100,0%	15,16																									
Total			15,16	M2																								
4.4-A	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/50, INCLUSIVE ESPAÇADOR								KG	118,60																		
	<table><tr><td colspan="4">ADITIVO QUANTITATIVO</td></tr><tr><td>Elemento</td><td>Área</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Pilar e fundação plataforma</td><td>118,6</td><td>100,0%</td><td>118,6</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>118,6</td><td>KG</td></tr></table>								ADITIVO QUANTITATIVO				Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Pilar e fundação plataforma	118,6	100,0%	118,6		Total			118,6	KG	
ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																								
Pilar e fundação plataforma	118,6	100,0%	118,6																									
Total			118,6	KG																								
4.5-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO								M3	1,30																		
	<table><tr><td colspan="4">ADITIVO QUANTITATIVO</td></tr><tr><td>Elemento</td><td>Volume</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Fundação</td><td>1,3</td><td>100,0%</td><td>1,3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>1,3</td><td>M3</td></tr></table>								ADITIVO QUANTITATIVO				Elemento	Volume	% Executada	Subtotal	Unidade	Fundação	1,3	100,0%	1,3		Total			1,3	M3	
ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Volume	% Executada	Subtotal	Unidade																								
Fundação	1,3	100,0%	1,3																									
Total			1,3	M3																								
4.6-A	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)								M3	2,56																		
	<table><tr><td colspan="4">ADITIVO QUANTITATIVO</td></tr><tr><td>Elemento</td><td>Volume</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Fundação e Pilar</td><td>2,56</td><td>100,0%</td><td>2,56</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>2,56</td><td>M3</td></tr></table>								ADITIVO QUANTITATIVO				Elemento	Volume	% Executada	Subtotal	Unidade	Fundação e Pilar	2,56	100,0%	2,56		Total			2,56	M3	
ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Volume	% Executada	Subtotal	Unidade																								
Fundação e Pilar	2,56	100,0%	2,56																									
Total			2,56	M3																								
4.7-A	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO								M2	15,48																		
	<table><tr><td colspan="4">ADITIVO QUANTITATIVO</td></tr><tr><td>Elemento</td><td>Área</td><td>% Executada</td><td>Subtotal</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>Fundação e Pilar</td><td>15,48</td><td>100,0%</td><td>15,48</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>15,48</td><td>M2</td></tr></table>								ADITIVO QUANTITATIVO				Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Fundação e Pilar	15,48	100,0%	15,48		Total			15,48	M2	
ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																								
Fundação e Pilar	15,48	100,0%	15,48																									
Total			15,48	M2																								
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																											

MEMORIA DE CALCULO

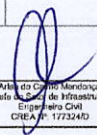
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	OBJETO DO CONTRATO:		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG		BM 06	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):		DISTRITO VERMELHO			
	Concorrência Pública:		026/2023			
	BM - Período de Referência da Medição:		01/04/2025 a 13/06/2025		Empresa Contratada:	
	BM - Data de Emissão:		13/06/2025		CNPJ:	
				CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA		
				17.947.581/0001-76		
Item	Código	Referência	Unidade			Quantidade
6.10-A		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES			M	6,00

ADITIVO QUANTITATIVO				
Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade
Ligação esgoto	6	100,0%	6	M
Total			6	M

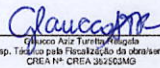
 Prefeitura Municipal de Mariás Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		MEMÓRIA DE CÁLCULO									
		OBJETO DO CONTRATO:		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG						BM 06	
		Local da Obra (Bairro, município e UF):		DISTRITO VERMELHO							
		Concorrência Pública:		026/2013						Contrato: 33691/2024	
		BM - Período de Referência da Medição:		01/04/2025 a 13/06/2025				Empresa Contratada:		CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA	
BM - Data de Emissão:		13/06/2025				CNPJ:		17.947.581/0001-76			
Item	Código	Referência						Unidade	Quantidade		
7	LOUÇAS E METAIS										
7.26-A	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020								UN	2,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Barra 2" pav	2	100,0%	2	UN						
		Total				2		UN			
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO										
9.2-A	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA								M	156,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Cabo Cat6	156	100,0%	156	M						
		Total				156		M			
11	SPDA										
11.10-A	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)								UN	2,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Caixa inspeção	2	100,0%	2	UN						
		Total				2		UN			
12	CLIMATIZAÇÃO										
12.8-A	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015								M	177,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Tubo cobre	177	100,0%	177	M						
		Total				177		M			
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS										
16.1-A	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO								M2	12,92	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Cerâmica	12,92	100,0%	12,92	M2						
		Total				12,92		M2			
16.3-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO								M2	4,80	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Pastilha	4,8	100,0%	4,8	M2						
		Total				4,8		M2			
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS											
4	REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NA ESTRUTURA EXISTENTE										
4.11	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D95/70/60 - CHAPA 1RU/1RU ESP. 12,5MM, INSTALADO SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR								M2	197,70	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Dry-wall	197,7	100,0%	197,7	M2						
		Total				197,7		M2			
4.12	PISO EM CONCRETO 25MPA, COM TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-113, COM FORMA METÁLICA TRAPEZOIDAL DE 5MM DE ESPESSURA, 40CM DE ALTURA, CONFORME EXECUÇÃO ADOTADA EM OBRA, SOB RESPONSABILIDADE DO CONTRATADO.								M2	148,30	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Laje 2º pav	148,3	100,0%	148,3	M2						
		Total				148,3		M2			
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
6.22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 80CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)								UN	2,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Caixa de inspeção	2	100,0%	2	UN						
		Total				2		UN			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020								UN	2,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Quadro Energia	2	100,0%	2	UN						
		Total				2		UN			
8.22	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA								UN	21,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Tomada	21	100,0%	21	UN						
		Total				21		UN			
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023								M	200,00	
	ADITIVO QUANTITATIVO										
	Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade						
	Cabo 1,5mm²	200	100,0%	200	M						
		Total				200		M			

 Prefeitura Municipal de Mariápolis Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		MEMORIA DE CALCULO																											
		OBJETO DO CONTRATO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG		RM 06																									
Local da Obra (Bairro, município e UF):		DISTRITO VERMELHO																											
Concorrência Pública:		026/2013																											
BM - Período de Referência da Medição:		01/04/2025 a 13/06/2025				Empresa Contratada:		CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA																					
BM - Data de Entrega:		13/06/2025				CNPJ:		17.947.581/0001-76																					
Item	Código	Referência						Unidade	Quantidade																				
8,24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							M	900,00																				
	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Cabo 2,5mm²</td><td>900</td><td>100,0%</td><td>900</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>900</td><td>M</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade	Cabo 2,5mm²	900	100,0%	900				Total	900	M		
ADITIVO QUANTITATIVO																													
Elemento	Comprimento	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Cabo 2,5mm²	900	100,0%	900																										
		Total	900	M																									
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO																												
	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M							UN	40,00																				
9,12	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Patch</td><td>40</td><td>100,0%</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>40</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	Patch	40	100,0%	40				Total	40	UN		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Patch	40	100,0%	40																										
		Total	40	UN																									
11	SPDA																												
	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023							UN	14,00																				
11,11	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>SPDA</td><td>14</td><td>100,0%</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>14</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	SPDA	14	100,0%	14				Total	14	UN		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
SPDA	14	100,0%	14																										
		Total	14	UN																									
11,12	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO							UN	1,00																				
	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>SPDA</td><td>1</td><td>100,0%</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>1</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	SPDA	1	100,0%	1				Total	1	UN		
ADITIVO QUANTITATIVO																													
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
SPDA	1	100,0%	1																										
		Total	1	UN																									
11,13	CONJUNTO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA							UN	1,00																				
	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>SPDA</td><td>1</td><td>100,0%</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>1</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	SPDA	1	100,0%	1				Total	1	UN		
ADITIVO QUANTITATIVO																													
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
SPDA	1	100,0%	1																										
		Total	1	UN																									
15	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO																												
	JANELA BLINDEX, VIDRO TEMPERADO 6MM E INSTALAÇÃO							M2	14,04																				
15,4	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Janelas</td><td>14,04</td><td>100,0%</td><td>14,04</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>14,04</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Janelas	14,04	100,0%	14,04				Total	14,04	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Janelas	14,04	100,0%	14,04																										
		Total	14,04	M2																									
15,6	PORTA METÁLICA, (120X210)CM COMPLETA, DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA LISA, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE FECHO E DOBRADIÇAS							UN	3,00																				
	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Porta</td><td>3</td><td>100,0%</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>3</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	Porta	3	100,0%	3				Total	3	UN		
ADITIVO QUANTITATIVO																													
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Porta	3	100,0%	3																										
		Total	3	UN																									
15,7	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (280X270)CM COMPLETA, 2 FOLHAS, COM PAINÉIS FIXOS NAS LATERAIS (2X78CM), LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO							UN	1,00																				
	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Quantidade</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Porta</td><td>1</td><td>100,0%</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>1</td><td>UN</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade	Porta	1	100,0%	1				Total	1	UN		
ADITIVO QUANTITATIVO																													
Elemento	Quantidade	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Porta	1	100,0%	1																										
		Total	1	UN																									
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS																												
	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	321,34																				
16,4	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Forro</td><td>321,34</td><td>100,0%</td><td>321,34</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>321,34</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Forro	321,34	100,0%	321,34				Total	321,34	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Forro	321,34	100,0%	321,34																										
		Total	321,34	M2																									
17	REVESTIMENTOS DE PISOS																												
	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO							M2	35,65																				
17,12	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Soleira</td><td>35,65</td><td>100,0%</td><td>35,65</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>35,65</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Soleira	35,65	100,0%	35,65				Total	35,65	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Soleira	35,65	100,0%	35,65																										
		Total	35,65	M2																									
19	PINTURA INTERNA																												
	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)							M2	1255,40																				
19,7	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Pintura</td><td>1256,4</td><td>100,0%</td><td>1256,4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>1256,4</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Pintura	1256,4	100,0%	1256,4				Total	1256,4	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Pintura	1256,4	100,0%	1256,4																										
		Total	1256,4	M2																									
20	PINTURA EXTERNA																												
	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO							M2	672,60																				
20,5	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Pintura</td><td>672,6</td><td>100,0%</td><td>672,6</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>672,6</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Pintura	672,6	100,0%	672,6				Total	672,6	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Pintura	672,6	100,0%	672,6																										
		Total	672,6	M2																									
24	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																												
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	2,50																				
24,4	<table><tr><th colspan="5">ADITIVO QUANTITATIVO</th></tr><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>% Executada</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Piso podotátil</td><td>2,5</td><td>100,0%</td><td>2,5</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Total</td><td>2,5</td><td>M2</td></tr></table>							ADITIVO QUANTITATIVO					Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade	Piso podotátil	2,5	100,0%	2,5				Total	2,5	M2		
	ADITIVO QUANTITATIVO																												
Elemento	Área	% Executada	Subtotal	Unidade																									
Piso podotátil	2,5	100,0%	2,5																										
		Total	2,5	M2																									

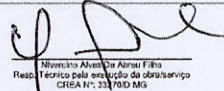
ITEM		CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76 MEMÓRIA DE CÁLCULO OBJETO DO CONTRATO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO VERMELHO EM MURIAÉ-MG Local da Obra (Bairro, município e UF): DISTRITO VERMELHO Concorrência Pública: 026/2023 BM - Período de Referência da Medição: 01/04/2025 a 13/06/2025 BM - Data de Emissão: 13/06/2025 Contrato: 33691/2024 Empresa Contratada: CONSTRUTORA MANSUR E TRANSPORTES LTDA CNPJ: 17.947.581/0001-76					



André Carlos Mendonça
 Chefe de Setor de Infraestrutura
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 177324/D



Glaucio Azeiteiro
 Resp. Técnico pela fiscalização da obra/serviço
 CREA Nº: CREA 262502/MG



Murilo Alencar Azeiteiro Filho
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
 CREA Nº: 333703/D MG



Rodrigo Mansur
 Sócio Administrador
 Construtora Mansur e Transportes LTDA