



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSE

BM - Data de Embrão: 26/12/2023

Local da Obra (Bairro, município e UF): BR 356, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO, MURIAÉ/MG

BM - Período de Referência da Medição: 07/12/2023 à 22/12/2023

Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES

CNPJ Empresa: 11.919.604/0001-82

Valor do Contrato: R\$ 281.663,76

Valor Medido Acumulado: R\$ 147.871,29

Concorrência Pública: 020/2023

Contrato: 23101/2023

Valor da Medição: R\$ 82.811,46

Início da Obra: 26/10/2023

BM - Número: 03

Executado acumulado neste BM

Executado acumulado inclusive este BM

Serviços a executar

Item	Descrição	Preço 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\$)	
CONTRATO ORIGINAL																	
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,43MM, DIMENSÃO (3X1,5M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM FUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	UN	1,00	1.501,31	1.501,31	100,00%	1,00	R\$ 1.501,31	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 1.501,31	0,00	R\$ -	
2.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	119,72	18,70	2.238,76	100,00%	119,72	R\$ 2.238,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	119,72	R\$ 2.238,76	0,00	R\$ -	
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	11,21	153,07	1.715,91	100,00%	11,21	R\$ 1.715,91	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,21	R\$ 1.715,91	0,00	R\$ -	
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAFISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	220,57	17,88	3.943,79	100,00%	220,57	R\$ 3.943,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	220,57	R\$ 3.943,79	0,00	R\$ -	
2.4	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	9,68	9,09	87,99	100,00%	9,68	R\$ 87,99	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,68	R\$ 87,99	0,00	R\$ -	
2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	2,00	43,45	86,90	100,00%	2,00	R\$ 86,90	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 86,90	0,00	R\$ -	
2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAFISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	30,36	16,69	506,71	100,00%	30,36	R\$ 506,71	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	30,36	R\$ 506,71	0,00	R\$ -	
2.7	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	42,30	19,26	814,70	100,00%	42,30	R\$ 814,70	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	42,30	R\$ 814,70	0,00	R\$ -	
2.8	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,17	54,16	171,69	100,00%	3,17	R\$ 171,69	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,17	R\$ 171,69	0,00	R\$ -	
3 CARGA E TRANSPORTE																	
3.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	32,41	40,32	1.306,77	72,35%	23,45	R\$ 945,50	0,00%	0,00	R\$ -	72,35%	23,45	R\$ 945,50	8,96	R\$ 361,27	
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	32,41	23,84	772,65	44,68%	14,48	R\$ 345,20	0,00%	0,00	R\$ -	44,68%	14,48	R\$ 345,20	17,93	R\$ 427,45	
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	32,41	51,02	1.653,56	44,68%	14,48	R\$ 738,77	0,00%	0,00	R\$ -	44,68%	14,48	R\$ 738,77	17,93	R\$ 914,79	
4 OBRA E SUPERESTRUTURA																	
4.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	68,06	263,64	17.943,34	88,11%	59,97	R\$ 15.810,49	4,47%	3,04	R\$ 801,47	92,58%	63,01	R\$ 16.611,96	5,05	R\$ 1.331,38	
4.2	ESCVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0,81	40,28	32,63	13,58%	0,11	R\$ 4,43	0,00%	0,00	R\$ -	13,58%	0,11	R\$ 4,43	0,70	R\$ 28,20	
4.3	LAJE E CIMENTAÇÃO DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	11,78	192,55	2.268,34	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	11,78	R\$ 2.268,34	



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSE

BM - Data de Emissão: 26/12/2023

Empresa Contratada:

ELITE CONSTRUTORA - LUIZ

Local da Obra (Bairro, BR 366, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO, MURIAÉ/MG

BM - Período de Referência da Medição: 07/12/2023 à 22/12/2023

CNPJ Empresa:

11.919.604/0001-83

Concorrência Pública: 020/2023

Contrato: 23301/2023

Início da Obra: 26/10/2023

BM - Número: 03

Valor do Contrato:

R\$ 281.661,70

Valor da Medição:

R\$ 62.611,46

Valor Medido Acumulado:

R\$ 147.671,29

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\$)		
5. MANUTENÇÃO																			
5.1	MANUTENÇÃO DE VEDAÇÃO COM TIOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 1/CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	80,81	70,01	5.657,51	100,00%	80,810	R\$ 5.657,51	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	80,81	R\$ 5.657,51	100,00%	80,81	R\$ 5.657,51	0,00	R\$ -
6. VERGAS E CONTRAVERGAS																			
6.1	VERGA PREMOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	6,72	46,90	315,17	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,72	R\$ 315,17	100,00%	6,72	R\$ 315,17	100,00%	6,72	R\$ 315,17	0,00	R\$ -
7. ESQUADRIAS																			
7.1	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (60X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2005,81	16.046,48	0,00%	0,00	R\$ -	37,50%	3,00	R\$ 6.017,43	37,50%	3,00	R\$ 6.017,43	37,50%	3,00	R\$ 6.017,43	5,00	R\$ 10.029,05
7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	1,80	486,64	875,95	100,00%	1,80	R\$ 875,95	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,80	R\$ 875,95	100,00%	1,80	R\$ 875,95	0,00	R\$ -
7.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	9,00	35,66	320,94	100,00%	9,00	R\$ 320,94	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,00	R\$ 320,94	100,00%	9,00	R\$ 320,94	0,00	R\$ -
7.4	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	37,56	560,90	21.067,40	57,51%	21,60	R\$ 12.115,44	0,00%	0,00	R\$ -	57,51%	21,60	R\$ 12.115,44	57,51%	21,60	R\$ 12.115,44	15,96	R\$ 8.951,96
7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO PISO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 MM FIO 12	M2	85,98	274,13	23.569,70	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	85,98	R\$ 23.569,70
7.6	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	3,00	948,44	2.845,32	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.845,32
8. PISO																			
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	348,89	36,55	12.569,18	21,53%	74,04	R\$ 2.706,16	54,01%	185,74	R\$ 6.788,85	75,54%	259,78	R\$ 9.495,01	84,11	R\$ 84,11	R\$ 9.495,01	84,11	R\$ 3.074,17
8.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	428,27	60,36	25.850,38	0,00%	0,00	R\$ -	33,51%	143,50	R\$ 8.661,75	33,51%	143,50	R\$ 8.661,75	284,77	R\$ 284,77	R\$ 8.661,75	284,77	R\$ 17.188,63
8.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 - 3 CIMENTO, AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	304,69	1.828,14	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 1.828,14	
9. PAREDE																			
9.1	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO	M2	600,16	28,45	17.074,55	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	600,16	R\$ 17.074,55	
9.2	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	600,16	6,40	3.841,02	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	600,16	R\$ 3.841,02	
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	453,69	65,74	29.825,58	18,84%	85,47	R\$ 5.619,09	14,29%	64,84	R\$ 4.262,42	33,13%	150,31	R\$ 9.881,51	303,38	R\$ 303,38	R\$ 9.881,51	303,38	R\$ 19.944,07
9.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	137,04	14,06	1.926,78	100,00%	137,04	R\$ 1.926,78	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	137,04	R\$ 1.926,78	0,00	R\$ -	R\$ 1.926,78	0,00	R\$ -
9.5	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	137,04	33,66	4.612,77	100,00%	137,04	R\$ 4.612,77	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	137,04	R\$ 4.612,77	0,00	R\$ -	R\$ 4.612,77	0,00	R\$ -
10. PISCINAS E ACCESSÓRIOS																			
10.1	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	3,65	1329,35	4.851,91	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,65	R\$ 4.851,91	
10.2	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,00	670,68	670,68	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 670,68	
10.3	DISPENSER PARA GEL/ALCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	4,00	64,61	258,44	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 258,44	
10.4	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	3,00	68,79	206,37	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 206,37	
10.5	FORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	223,03	669,09	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 669,09	



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSEOS

BM - Data de Entrega: 16/12/2023

Empresa Contratada:

ELITE CONSTRUTORA - LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES

Local da Obra (Bairro, BR 356, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO, MURIAÉ/MG município e UF)

BM - Período de Referência da Medição: 07/12/2023 à 22/12/2023

CNPJ Empresa:

11.919.684/0001-83

Concorrência Pública:

020/2023

Contrato:

23301/2023

Valor da Medição:

R\$ 62.821,46

BM - Número:

03

Valor do Contrato:

R\$ 281.661,70

Valor Medido Acumulado:

R\$ 147.671,39

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
11 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
11.1 - ESGOTO																		
11.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,47	14,33	49,73	100,00%	3,47	R\$ 49,73	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,47	R\$ 49,73	0,00	R\$ -		
11.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,84	27,90	107,14	100,00%	3,84	R\$ 107,14	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,84	R\$ 107,14	0,00	R\$ -		
11.1.3	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	4,00	43,65	174,60	100,00%	4,00	R\$ 174,60	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 174,60	0,00	R\$ -		
11.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,30	38,82	438,67	100,00%	11,30	R\$ 438,67	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,30	R\$ 438,67	0,00	R\$ -		
11.1.5	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	9,54	38,16	100,00%	4,00	R\$ 38,16	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 38,16	0,00	R\$ -		
11.1.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,20	96,80	100,00%	4,00	R\$ 96,80	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 96,80	0,00	R\$ -		
11.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,20	96,80	100,00%	4,00	R\$ 96,80	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 96,80	0,00	R\$ -		
11.1.8	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	40,56	162,24	100,00%	4,00	R\$ 162,24	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 162,24	0,00	R\$ -		
11.1.9	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	41,83	125,49	100,00%	3,00	R\$ 125,49	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 125,49	0,00	R\$ -		
11.1.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	41,83	209,15	100,00%	5,00	R\$ 209,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 209,15	0,00	R\$ -		
11.1.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	43,37	130,11	100,00%	3,00	R\$ 130,11	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 130,11	0,00	R\$ -		
11.1.12	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	79,11	79,11	100,00%	1,00	R\$ 79,11	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 79,11	0,00	R\$ -		
11.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	51,62	258,10	100,00%	5,00	R\$ 258,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 258,10	0,00	R\$ -		
11.1.14	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	799,15	799,15	100,00%	1,00	R\$ 799,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 799,15	0,00	R\$ -		



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES

BM - Data de Emissão: 26/12/2023

Empresa Contratada:

ELITE CONSTRUTORA - LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES

Local da Obra (Bairro, município e UF): BR 356, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO, MURIAÉ/MG

BM - Período de Referência da Medição: 07/12/2023 a 23/12/2023

CNPJ Empresa:

11.919.604/0001-82

Concorrência Pública: 020/2023

Contratos: 23301/2023

Início da Obra: 26/10/2023

BM - Número: 03

Valor do Contrato:

R\$ 281.661,76

Executado no Orçamento

Executado acumulado até este BM

Valor da Medição: R\$ 82.811,46

Executado no Período

Executado acumulado inclusive este BM

Valor Medido Acumulado: R\$ 147.671,29

Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Executado acumulado até este BM		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar			
							Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		
11.3 - ÁGUA FRIA																
11.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,42	24,00	394,08	100,00%	16,42	R\$ 394,08	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	16,42	R\$ 394,08	0,00	R\$ -
11.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,33	46,65	100,00%	5,00	R\$ 46,65	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 46,65	0,00	R\$ -
11.2.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,89	38,67	100,00%	3,00	R\$ 38,67	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 38,67	0,00	R\$ -
11.2.4	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2,00	54,17	108,34	100,00%	2,00	R\$ 108,34	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 108,34	0,00	R\$ -
11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
12.1	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-0T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA.	UN	9,00	301,09	2.709,81	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,00	R\$ 2.709,81	100,00%	9,00	R\$ 2.709,81	0,00	R\$ -
12.2	CONJUNTO DE BUZAS (2) TOMADAS PADRAO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (CP-7/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	UN	5,00	41,63	208,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 208,15	100,00%	5,00	R\$ 208,15	0,00	R\$ -
12.3	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRAO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (CP-7/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	UN	13,00	26,09	339,17	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	13,00	R\$ 339,17	100,00%	13,00	R\$ 339,17	0,00	R\$ -
12.4	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRAO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (CP-7/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	UN	3,00	27,01	81,03	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 81,03	100,00%	3,00	R\$ 81,03	0,00	R\$ -
12.5	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	UN	15,00	27,38	410,70	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 410,70	100,00%	15,00	R\$ 410,70	0,00	R\$ -
12.6	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRAO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (CP-7/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	UN	2,00	45,12	90,24	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 90,24	100,00%	2,00	R\$ 90,24	0,00	R\$ -
12.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	4,09	818,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	200,00	R\$ 818,00	100,00%	200,00	R\$ 818,00	0,00	R\$ -
12.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	6,33	253,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	40,00	R\$ 253,20	100,00%	40,00	R\$ 253,20	0,00	R\$ -
12.9	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO.	M	150,00	10,01	1.501,50	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	150,00	R\$ 1.501,50	100,00%	150,00	R\$ 1.501,50	0,00	R\$ -
12.10	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA.	UN	50,00	63,01	3.150,50	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	50,00	R\$ 3.150,50	100,00%	50,00	R\$ 3.150,50	0,00	R\$ -
12.11	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE.	UN	6,00	35,58	213,48	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 213,48	100,00%	6,00	R\$ 213,48	0,00	R\$ -
12.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	10,00	22,62	226,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 226,20	100,00%	10,00	R\$ 226,20	0,00	R\$ -
12.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	85,00	15,12	1.285,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	85,00	R\$ 1.285,20	100,00%	85,00	R\$ 1.285,20	0,00	R\$ -
12.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	56,88	113,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 113,76	100,00%	2,00	R\$ 113,76	0,00	R\$ -
12.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	608,11	608,11	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 608,11	100,00%	1,00	R\$ 608,11	0,00	R\$ -
12.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	95,61	286,83	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 286,83	100,00%	3,00	R\$ 286,83	0,00	R\$ -
12.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	18,42	202,62	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,00	R\$ 202,62	100,00%	11,00	R\$ 202,62	0,00	R\$ -
12.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	19,07	76,28	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 76,28	100,00%	4,00	R\$ 76,28	0,00	R\$ -
12.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	111,19	111,19	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 111,19	100,00%	1,00	R\$ 111,19	0,00	R\$ -
12.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 35A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	98,26	393,04	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 393,04	100,00%	4,00	R\$ 393,04	0,00	R\$ -
12.21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 10 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00	21,87	218,70	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 218,70	100,00%	10,00	R\$ 218,70	0,00	R\$ -



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSE

BM - Data de Emissão: 26/12/2023

Empresa Contratada:

ELITE CONSTRUTORA - LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES

Local da Obra (Bairro, município e UF): BR 366, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO, MURIAÉ/MG

BM - Período de Referência da Medição: 07/12/2023 a 23/12/2023

CNPJ Empresa:

11.919.604/0001-52

Concorrência Pública:

020/2023

Contrato:

23301/2023

Início da Obra: 26/10/2023

BM - Número:

03

Valor do Contrato:

R\$ 241.663,70

Valor Medido Acumulado:

R\$ 147.871,29

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\$)	
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
13.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	26,60	192,02	5.107,73	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	26,60	R\$ 5.107,73	
13.2	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,60 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	148,68	9,06	1.347,04	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	148,68	R\$ 1.347,04	
13.3	PLA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (500x500x440 Ch). MARCA PALMETAL OU SIMILAR	UN	2,00	3540,65	7.081,36	100,00%	2,00	R\$ 7.081,36	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 7.081,36	0,00	R\$ -	
13.4	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR	UN	2,00	1407,01	2.814,02	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 2.814,02	100,00%	2,00	R\$ 2.814,02	0,00	R\$ -	
14	ENTREGA DA OBRA																
14.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	357,12	7,23	2.581,98	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	357,12	R\$ 2.581,98	
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M2	1,00	8739,30	8.739,30	29,00%	0,29	R\$ 2.534,40	17,00%	0,17	R\$ 1.495,65	46,00%	0,46	R\$ 4.020,05	0,54	R\$ 4.719,23	
TOTAL DO CONTRATO:				R\$ 254.250,44			R\$ 75.715,54			R\$ 44.444,50		R\$ 120.160,04		R\$ 134.090,40			

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

8.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK: 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	27,51	702,51	19.334,30	100,00%	27,51	R\$ 19.334,30	0,00%		R\$ -	100,00%	27,51	R\$ 19.334,30	0,00	R\$ -
TOTAL DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO				R\$ 19.334,30			R\$ 19.334,30			R\$ -		R\$ 19.334,30		R\$ 4.719,23		

SEGUNDO TERMO ADITIVO

7.4	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	14,40	560,90	8.076,96	0,00%		R\$ -	100,00%	14,40	R\$ 8.076,96	100,00%	14,40	R\$ 8.076,96	0,00	R\$ -
TOTAL DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO				R\$ 8.076,96			R\$ -			R\$ 8.076,96		R\$ 8.076,96		R\$ 8.076,96		
TOTAL GERAL				R\$ 281.661,70			R\$ 95.049,83			R\$ 52.521,46		R\$ 147.571,29		R\$ 138.809,62		

Observações:

ARLAN DO CARMO MENDONÇA
01538412888
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREA Nº: 177324/D

Assinatura
Luiz Agostini de Andrade
Secretaria Municipal de Saúde

MACK OLIVEIRA SALVATO
09400312644
Mack Oliveira Salvato
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
CREA Nº: 248956/D - MG

HIGOR COSTA PACHECO: 11425734600

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA PACHECO: 11425734600
Dados: 2023.12.26 15:05:36 -03'00'
Higor Costa Pacheco
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: 342583/MG

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES: 14762367710

Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES: 14762367710
Dados: 2023.12.26 15:04:59 -03'00'
ELITE CONSTRUTORA - LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES
CNPJ: 11.919.604/0001-52
LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES

Luiz Agostini de Andrade
Secretaria Municipal de Saúde