 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSEOS								BM - Data de Emissão: 12/04/2024				Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis 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: 01/03/2024 à 12/04/2024				CNPJ Empresa: 47.045.007/0001-93					
		Concorrência Pública: 020/2023				Contrato: 23301/2023		Valor da Medição: R\$ 41.099,88		Início da Obra: 26/10/2023		BM - Número: 06		Valor do Contrato: R\$ 281.661,70		Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
CONTRATO ORIGINAL																			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVAADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1501,31	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 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																			
2.1	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALZAR/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 CONTRAPISO 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 HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, 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 (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL. REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	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	100,00%	32,41	R\$ 1.306,77	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	32,41	R\$ 1.306,77	0,00	R\$ -			
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	72,32%	23,44	R\$ 558,81	27,68%	8,97	R\$ 213,84	100,00%	32,41	R\$ 772,65	0,00	R\$ -			
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL. DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	32,41	51,02	1.653,56	72,32%	23,44	R\$ 1.195,91	27,68%	8,97	R\$ 457,65	100,00%	32,41	R\$ 1.653,56	0,00	R\$ -			
4 INFRA 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-CADINHO SUDS)	M2	68,06	263,64	17.943,34	92,58%	63,01	R\$ 16.611,96	7,42%	5,05	R\$ 1.331,38	100,00%	68,06	R\$ 17.943,34	0,00	R\$ -			
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRAMENTO 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	86,42%	0,70	R\$ 28,20	100,00%	0,81	R\$ 32,63	0,00	R\$ -			
4.3	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	11,78	192,55	2.268,24	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,78	R\$ 2.268,24	100,00%	11,78	R\$ 2.268,24	0,00	R\$ -			
5 ALVENARIA																			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	80,81	70,01	5.657,51	100,00%	80,81	R\$ 5.657,51	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	80,81	R\$ 5.657,51	0,00	R\$ -			
6 VERGAS E CONTRAVERGAS																			
6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	6,72	46,90	315,17	100,00%	6,72	R\$ 315,17	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,72	R\$ 315,17	0,00	R\$ -			
7 ESQUADRIAS																			
7.1	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2005,81	16.046,48	75,00%	6,00	R\$ 12.034,86	25,00%	2,00	R\$ 4.011,62	100,00%	8,00	R\$ 16.046,48	0,00	R\$ -			
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	0,00	R\$ -			


HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA PACHECO:11425734600
Dados: 2024.04.16 14:50:11 -03'00'

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710

Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710
Dados: 2024.04.16 14:52:24 -03'00'

MACK OLIVEIRA SALVATO:09400312644
Assinado digitalmente por MACK OLIVEIRA SALVATO:09400312644
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2024.04.16 16:17:26-03'00'

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSESES										BM - Data de Emissão: 12/04/2024		Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis 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: 01/03/2024 a 12/04/2024		CNPJ Empresa: 47.045.007/0001-93					
		Concorrência Pública: 020/2023										Início da Obra: 26/10/2023		Valor do Contrato: R\$ 281.661,70					
Contratos: 23301/2023										Valor da Medição: R\$ 41.099,88		Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02							
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\$)			
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	RS 320,94	0,00%	0,00	RS -	100,00%	9,00	RS 320,94	0,00	RS -			
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	RS 12.115,44	11,18%	4,20	RS 2.355,78	68,69%	25,80	RS 14.471,22	11,76	RS 6.596,18			
7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO FIXO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 MM FIO 12	M2	85,98	274,13	23.569,70	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	85,98	RS 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	100,00%	3,00	RS 2.845,32	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,00	RS 2.845,32	0,00	RS -			
8 PISO																			
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	343,89	36,55	12.569,18	100,00%	343,89	RS 12.569,18	0,00%	0,00	RS -	100,00%	343,89	RS 12.569,18	0,00	RS -			
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	85,11%	364,49	RS 22.000,62	10,93%	46,79	RS 2.824,24	96,04%	411,28	RS 24.824,86	16,99	RS 1.025,52			
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	50,00%	3,00	RS 914,07	0,00%	0,00	RS -	50,00%	3,00	RS 914,07	3,00	RS 914,07			
9 PAREDE																			
9.1	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	600,16	28,45	17.074,55	0,00%	0,00	RS -	87,86%	527,30	RS 15.001,69	87,86%	527,30	RS 15.001,69	72,86	RS 2.072,86			
9.2	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	600,16	6,40	3.841,02	0,00%	0,00	RS -	93,47%	560,98	RS 3.590,27	93,47%	560,98	RS 3.590,27	39,18	RS 250,75			
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	94,62%	429,29	RS 28.221,52	2,23%	10,14	RS 666,60	96,85%	439,43	RS 28.888,12	14,26	RS 937,46			
9.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDREGO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	137,04	14,06	1.926,78	100,00%	137,04	RS 1.926,78	0,00%	0,00	RS -	100,00%	137,04	RS 1.926,78	0,00	RS -			
9.5	EMBOÇO 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	RS 4.612,77	0,00%	0,00	RS -	100,00%	137,04	RS 4.612,77	0,00	RS -			
10 PEÇAS E ACESSÓRIOS																			
10.1	BANCADA EM AÇO INOXÍDÁVEL	M2	3,65	1329,29	4.851,91	100,00%	3,65	RS 4.851,91	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,65	RS 4.851,91	0,00	RS -			
10.2	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXÍDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,00	670,68	670,68	100,00%	1,00	RS 670,68	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 670,68	0,00	RS -			
10.3	DISPENSER PARA GEL/LICOLCOOL COM RESERVA TORIO 800 ML	U	4,00	64,61	258,44	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	4,00	RS 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	RS -	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	3,00	RS 206,37			
10.5	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARREGIADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	223,03	669,09	0,00%	0,00	RS -	66,67%	2,00	RS 446,06	66,67%	2,00	RS 446,06	1,00	RS 223,03			
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	RS 49,73	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,47	RS 49,73	0,00	RS -			
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	RS 107,14	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,84	RS 107,14	0,00	RS -			
11.1.3	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	4,00	43,65	174,60	100,00%	4,00	RS 174,60	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 174,60	0,00	RS -			
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	RS 438,67	0,00%	0,00	RS -	100,00%	11,30	RS 438,67	0,00	RS -			
11.1.5	JOELHO 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	RS 38,16	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 38,16	0,00	RS -			
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	RS 96,80	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 96,80	0,00	RS -			
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	RS 96,80	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 96,80	0,00	RS -			
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	RS 162,24	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 162,24	0,00	RS -			
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	RS 125,49	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,00	RS 125,49	0,00	RS -			

HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA PACHECO:11425734600
Dados: 2024.04.16 14:50:25 -03'00'

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710
Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710
Dados: 2024.04.16 14:52:10 -03'00'

MACK OLIVEIRA SALVATO:09400312644
Assinado digitalmente por MACK OLIVEIRA SALVATO:09400312644
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2024.04.16 16:18:22-03'00'



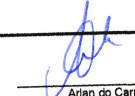
Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES	BM - Data de Emissão: 12/04/2024	Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis 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: 01/03/2024 a 12/04/2024	CNPJ Empresa: 47.948.007/0001-93
Concorrência Pública: 020/2023	Início da Obra: 26/10/2023	Valor do Contrato: R\$ 281.661,70
Contrato: 23301/2023	BM - Número: 06	Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02
Valor da Medição: R\$ 41.099,88	Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02	Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	Executado acumulado até este BM		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM							
						%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)	
12.13	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , 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	100,00%	85,00	R\$ 1.285,20	0,00%	0,00	R\$ -	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	100,00%	2,00	R\$ 113,76	0,00%	0,00	R\$ -	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 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	608,11	608,11	100,00%	1,00	R\$ 608,11	0,00%	0,00	R\$ -	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	100,00%	3,00	R\$ 286,83	0,00%	0,00	R\$ -	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	100,00%	11,00	R\$ 202,62	0,00%	0,00	R\$ -	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	100,00%	4,00	R\$ 76,28	0,00%	0,00	R\$ -	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	100,00%	1,00	R\$ 111,19	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 111,19	0,00	R\$ -	
12.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	98,26	393,04	100,00%	4,00	R\$ 393,04	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 393,04	0,00	R\$ -	
12.21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00	21,87	218,70	100,00%	10,00	R\$ 218,70	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 218,70	0,00	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\$ -	100,00%	26,60	R\$ 5.107,73	100,00%	26,60	R\$ 5.107,73	0,00	R\$ -	
13.2	PERFIL "U" ENRLECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 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	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (500x500x440 Cm) MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	2,00	3540,68	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	100,00%	2,00	R\$ 2.814,02	0,00%	0,00	R\$ -	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	52,00%	0,52	R\$ 4.544,44	32,00%	0,32	R\$ 2.796,58	84,00%	0,84	R\$ 7.341,02	0,16	R\$ 1.398,28	
TOTAL DO CONTRATO:				RS 254.250,44				RS 171.768,88			RS 41.099,88			RS 212.868,76		RS 41.381,68	
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	702,81	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				RS 19.334,30				RS 19.334,30			RS -			RS 19.334,30		RS -	
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	100,00%	14,40	R\$ 8.076,96	0,00%		R\$ -	100,00%	14,40	R\$ 8.076,96	0,00	R\$ -	
TOTAL DO SEGUNDO TERMO ADITIVO				RS 8.076,96				RS 8.076,96			RS -			RS 8.076,96		RS -	
TOTAL GERAL				RS 281.661,70				RS 199.180,14			RS 41.099,88			RS 240.280,02		RS 41.381,68	


Observações:


Arian do Carmo Mendonça
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREA Nº: 177324/D

MACK OLIVEIRA SALVATO: 09400312644
Mack Oliveira Salvato
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
CREA Nº: 245958/D - MG

HIGOR COSTA PACHECO: 11425734600
Assinado de forma digital por HIGOR COSTA PACHECO: 11425734600
Dados: 2024.04.16 14:51:19 -03'00'
Higor Costa Pacheco
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: 342583/MG

LUIZ GUILHERME FARIA MARQUES: 14762367710
Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES: 14762367710
Dados: 2024.04.16 14:51:40 -03'00'
Luiz Guilherme Faria Marques
CPF: 147.623.677-10
Proprietário

MEMÓRIA DE CÁLCULO																																							
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais CNPJ: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSES				BM - Data de Emissão: 12/04/2024		Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis 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: 01/03/2024 à 12/04/2024		CNPJ: 17.947.581/0001-76																																
	Concorrência Pública: 020/2023		Contrato: 23301/2023		Valor da Medição: R\$ 14.099,88		BM - Número: 06		Valor do Contrato: R\$ 281.661,70																														
									Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02																														
Item	Descrição								Unid.	Quant.																													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																																						
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES																																						
3	CARGA E TRANSPORTE																																						
3.1	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE								M3																														
	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA								M3	8,97																													
3.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>Comp (m)</th> <th>Espessura (m)</th> <th>TOTAL (m3)</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANIL P/ ADO</td> <td>6</td> <td>1,10</td> <td>1,66</td> <td>0,10</td> <td>6,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAREDE ADO</td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>3,10</td> <td>0,15</td> <td>2,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL =</td> <td>8,97</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>										ELEMENTO	QUANTIDADE	ALTURA (M)	Comp (m)	Espessura (m)	TOTAL (m3)	Unidade	CANIL P/ ADO	6	1,10	1,66	0,10	6,18		PAREDE ADO	2	3,00	3,10	0,15	2,79		TOTAL =					8,97	M3	
ELEMENTO	QUANTIDADE	ALTURA (M)	Comp (m)	Espessura (m)	TOTAL (m3)	Unidade																																	
CANIL P/ ADO	6	1,10	1,66	0,10	6,18																																		
PAREDE ADO	2	3,00	3,10	0,15	2,79																																		
TOTAL =					8,97	M3																																	
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVAMENTE CARGA MANUAL OU MECÂNICA								M3	8,97																													
	Mesmo quantitativo do item 3.2																																						
4	OBRAS E SUPERESTRUTURA																																						
	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	5,05																													
4.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO</th> </tr> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>Comprim. (M)</th> <th>Largura (M)</th> <th colspan="2">TOTAL (M2)</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GATIL/RECUPERAÇÃO PÓS CIRURGIA</td> <td>5,61</td> <td>0,90</td> <td colspan="2">5,05</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL =</td> <td>5,05</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>										QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO						ELEMENTO	Comprim. (M)	Largura (M)	TOTAL (M2)		Unidade	GATIL/RECUPERAÇÃO PÓS CIRURGIA	5,61	0,90	5,05			TOTAL =					5,05	M2				
QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO																																							
ELEMENTO	Comprim. (M)	Largura (M)	TOTAL (M2)		Unidade																																		
GATIL/RECUPERAÇÃO PÓS CIRURGIA	5,61	0,90	5,05																																				
TOTAL =					5,05	M2																																	
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVAMENTE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO								M3	0,70																													
4.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Quantidade (UN)</th> <th>Área (M2)</th> <th>Profun. (M)</th> <th>Volume (M3)</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERCA</td> <td>15</td> <td>0,0225</td> <td>1</td> <td>0,34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GATIL</td> <td>9</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL =</td> <td>0,70</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>										Elemento	Quantidade (UN)	Área (M2)	Profun. (M)	Volume (M3)	Unidade	CERCA	15	0,0225	1	0,34		GATIL	9	0,2	0,2	0,36		TOTAL =					0,70	M3				
Elemento	Quantidade (UN)	Área (M2)	Profun. (M)	Volume (M3)	Unidade																																		
CERCA	15	0,0225	1	0,34																																			
GATIL	9	0,2	0,2	0,36																																			
TOTAL =					0,70	M3																																	
	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA								M2	11,78																													
4.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">GATIL</th> <th>ELEMENTO</th> <th>Comprimento (M)</th> <th>Largura (M)</th> <th>Quantidade (UN)</th> <th>TOTAL (M2)</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>LAJE PARA GAIOLA/ PÓS CIRURGIA</td> <td>5,61</td> <td>0,70</td> <td>3</td> <td>11,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL =</td> <td>11,78</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>										QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO							GATIL	ELEMENTO	Comprimento (M)	Largura (M)	Quantidade (UN)	TOTAL (M2)	Unidade		LAJE PARA GAIOLA/ PÓS CIRURGIA	5,61	0,70	3	11,78		TOTAL =					11,78	M2	
QUANTITATIVO RETIRADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO																																							
GATIL	ELEMENTO	Comprimento (M)	Largura (M)	Quantidade (UN)	TOTAL (M2)	Unidade																																	
		LAJE PARA GAIOLA/ PÓS CIRURGIA	5,61	0,70	3	11,78																																	
TOTAL =					11,78	M2																																	
5	ALVENARIA																																						
6	VERGAS E CONTRAVERGAS																																						
7	ESQUADRIAS																																						
7.1	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO								UN	2,00																													
	Portas canil 2 unidades																																						
7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO								M2																														
7.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAGS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAG DE FUNDO ANTICORROSIVO								M2																														
	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"								M2	4,20																													
7.4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Comprimento (M)</th> <th>Altura (M)</th> <th>Quantidade (UN)</th> <th>Área (M2)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">GATIL</td> <td>2,00</td> <td>2,10</td> <td>1,00</td> <td>4,20</td> <td>resta 2 un</td> </tr> <tr> <td>0,80</td> <td>2,10</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>resta 2 un</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL =</td> <td>4,20</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>										Elemento	Comprimento (M)	Altura (M)	Quantidade (UN)	Área (M2)		GATIL	2,00	2,10	1,00	4,20	resta 2 un	0,80	2,10	0,00	0,00	resta 2 un	TOTAL =					4,20	M2					
Elemento	Comprimento (M)	Altura (M)	Quantidade (UN)	Área (M2)																																			
GATIL	2,00	2,10	1,00	4,20	resta 2 un																																		
	0,80	2,10	0,00	0,00	resta 2 un																																		
TOTAL =					4,20	M2																																	
7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO FIXO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 MM FIO 12								M2																														
7.6	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI FRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO								U																														
8	PISO																																						
8.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM								M2																														
	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	46,79																													
8.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Faixas (UN)</th> <th>Qtde.</th> <th>Largura (M)</th> <th>Comprim. (M)</th> <th>Área (M2)</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gatil pós Cirurgia - nicho</td> <td>5,00</td> <td>24,00</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>43,59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gatil pós Cirurgia - frente nicho</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL =</td> <td>46,79</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>										Local	Faixas (UN)	Qtde.	Largura (M)	Comprim. (M)	Área (M2)	Unidade	Gatil pós Cirurgia - nicho	5,00	24,00	0,60	0,60	43,59		Gatil pós Cirurgia - frente nicho	-	-	-	-	3,20		TOTAL =						46,79	M2
Local	Faixas (UN)	Qtde.	Largura (M)	Comprim. (M)	Área (M2)	Unidade																																	
Gatil pós Cirurgia - nicho	5,00	24,00	0,60	0,60	43,59																																		
Gatil pós Cirurgia - frente nicho	-	-	-	-	3,20																																		
TOTAL =						46,79	M2																																

LUIS GUILHERME FARIA
MARQUES:1476236771

Assinado de forma digital por
LUIS GUILHERME FARIA
MARQUES:1476236771
Dados: 2024.04.16 14:52:55
-03'00'

HIGOR COSTA
PACHECO:114
25734600

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600
Dados: 2024.04.16
14:54:18 -03'00'

MACK
OLIVEIRA
SALVATO:
09400312644

Assinado digitalmente por
MACK OLIVEIRA
SALVATO:09400312644
Razão: Eu sou o autor
deste documento
Data: 2024.04.16
16:15:11-03'00'



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

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSE

Local da Obra (Bairro, município e UF): BR 386, ESTRADA MURIAÉ - ERVÁLIA - DISTRITO DE VERMELHO - MURIAÉ/MG

BM - Data de Emissão: 12/04/2024

BM - Período de Referência da Medição: 01/03/2024 à 12/04/2024

Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis

GUILHERME FARIA MARQUES

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Valor do Contrato: R\$ 281.661,70

Valor Medido Acumulado: R\$ 240.280,02

Concorrência Pública: 020/2023

Contrato: 23301/2023

Valor da Medição: R\$ 41.099,88

BM - Número: 06

Início da Obra: 26/10/2023

Descrição: GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021

Item	Quantidade	Unidade	Valor
8.3		UN	
9		M2	527,30
9.1		M2	527,30
9.2		M2	560,98
9.3		M2	10,14
9.4		M2	
9.5		M2	
10		M2	
10.1		UN	
10.2		U	
10.3		U	
10.4		U	

LUIS GUILHERME FARIA
MARQUES:14762367710

Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA
MARQUES:14762367710
Dados: 2024.04.16 14:53:10 -03'00'

HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600
Dados: 2024.04.16 14:54:05 -03'00'

MACK OLIVEIRA
SALVATO:
09400312644

Assinado digitalmente por MACK OLIVEIRA SALVATO:
09400312644
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2024.04.16 16:14:37-03'00'



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto do Contrato: REFORMA DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES	BM - Data de Emissão: 12/04/2024	Empresa Contratada: ELITE CONSTRUTORA - Luis 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: 01/03/2024 a 12/04/2024	CNPJ: 17.947.581/0001-76
Concorrência Pública: 020/2023	Contrato: 23301/2023	Valor do Contrato: R\$ 281.661,70
Descrição	Início da Obra: 26/09/2023	BM - Número: 06
Valor da Medição: R\$ 41.099,88	Valor Medido Acumulado: R\$ 240.288,02	Unid. Quant.
		UN 2,00

Item	Descrição	Unid.	Quant.						
10.5	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0						
INSTALAÇÕES HIDROSSANTARIARIAS									
ESGOTO									
11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M							
11.1	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							
11.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	U							
11.1.2	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	M							
11.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN							
11.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN							
11.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.1.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.1.8	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN							
11.1.9	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN							
11.1.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 07/2021	UN							
11.1.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN							
11.1.12	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA 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							
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							
ÁGUA FRIA									
11.1.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M							
11.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.2.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN							
11.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN							
11.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	26,60						
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
12	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE APAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	26,60						
13.1	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG							
<table border="1"> <tr> <td>Comprimento total</td> <td>26,60</td> <td>Altura com 2,30m</td> </tr> <tr> <td>TOTAL =</td> <td>26,60</td> <td></td> </tr> </table>				Comprimento total	26,60	Altura com 2,30m	TOTAL =	26,60	
Comprimento total	26,60	Altura com 2,30m							
TOTAL =	26,60								
13.2	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESURA 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (500x500x440 Cm). MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN							
13.3	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR	UN							
13.4	ENTREGA DA OBRA	M2							
14	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	UN	0,32						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	0,32						
15.1	VALOR TOTAL DA OBRA SEM AIM LOCAL R\$ 245.511,14 VALOR DO AIM LOCAL R\$ 8.739,30 VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 254.250,44 % DO AIM LOCAL 3,44% VALOR DO IM 06 SEM AIM LOCAL R\$ 38.303,30 VALOR DO AIM LOCAL NO IM 06 R\$ 2.796,58 QUANTIDADE DO AIM LOCAL 0,32								

PRIMEIRO TERMO ADITIVO
FISIO
SEGUNDO TERMO ADITIVO
ESQUADRIAS

Arlan do Carmo Mendonça
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREA Nº: 177324/D

MACK OLIVEIRA
SALVATO:
09400312644
Mack Oliveira Salvato
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
CREA Nº: 245956/D - MG

HIGOR COSTA
PACHECO:11425734600
Higor Costa Pacheco
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: 342583/MG

Assinado de forma digital por HIGOR COSTA PACHECO:11425734600
Dados: 2024.04.16 14:53:46 -03'00'

LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710
Luis Guilherme Faria Marques
CPF: 147.623.677-10
Proprietário

Assinado de forma digital por LUIS GUILHERME FARIA MARQUES:14762367710
Dados: 2024.04.16 14:53:32 -03'00'