



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01- OS 002																	
 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				Manutenção Preventiva e Corretiva E.M. Prof. Maria Quitéria P. Schelb						BM - Data de Emissão: 25/10/2022				Empresa Contratada: Construtora Minascon Ltda			
				R. Pedro Dimas, 25 - Alterosa, Muriaé - MG						BM - Período de Referência da Medição: 18/10/2022 à 25/10/2022				CNPJ: 22.489.220/0001-63			
				Pregão Eletrônico: 028/2022			Ata: 252/2022			Valor da Medição: R\$ 53.994,79				Número: 01		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 77.318,51	
														Valor Total Acumulado: R\$ 53.994,79			
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
CONTRATO ORIGINAL																	
1	Manutenção Preventiva e Corretiva E.M. Prof. Maria Quitéria P. Schelb																
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS																
1.1.2	ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	225,7878	R\$ 451,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	451,58	100,00%	2,00	451,58	0,00	0,00	
1.2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO																
1.2.1	97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	329,48	1,5829	R\$ 521,53	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	329,48	521,53	
1.2.2	97655 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,43	21,8184	R\$ 1.122,12	0,00%	0,00	0,00	100,00%	51,43	1122,12	100,00%	51,43	1122,12	0,00	0,00	
1.2.3	ED-48509 - REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	114,29	7,1551	R\$ 817,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	114,29	817,76	100,00%	114,29	817,76	0,00	0,00	
1.2.4	ED-48468 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UNID.	41,00	18,5670	R\$ 761,25	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	41,00	761,25	
1.2.5	ED-48438 - REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	35,32	4,5028	R\$ 159,04	0,00%	0,00	0,00	100,00%	35,32	159,04	100,00%	35,32	159,04	0,00	0,00	
1.2.6	ED-48501 - DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	9,74	15,3584	R\$ 149,59	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	9,74	149,59	
1.2.7	ED-48500 - RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	M	10,00	16,1392	R\$ 161,39	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	161,39	100,00%	10,00	161,39	0,00	0,00	
1.2.8	ED-48436 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	3,55	131,7657	R\$ 467,77	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,55	467,77	100,00%	3,55	467,77	0,00	0,00	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
1.3.1	CPU-01 - COMPOSIÇÃO	UNID.	1,00	3613,7605	R\$ 3.613,76	0,00%	0,00	0,00	66,71%	0,67	2410,74	66,71%	0,67	2410,74	0,33	1203,02	
1.4	COBERTURA																
1.4.1	ED-13852 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	285,74	97,9580	R\$ 27.990,52	0,00%	0,00	0,00	100,00%	285,74	27990,52	100,00%	285,74	27990,52	0,00	0,00	
1.4.2	ED-50657 - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	49,34	93,4338	R\$ 4.610,02	0,00%	0,00	0,00	100,00%	49,34	4610,02	100,00%	49,34	4610,02	0,00	0,00	
1.4.3	ED-50679 - RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	54,96	76,6103	R\$ 4.210,50	0,00%	0,00	0,00	100,00%	54,96	4210,50	100,00%	54,96	4210,50	0,00	0,00	
1.4.4	96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	49,22	78,5675	R\$ 3.867,09	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	49,22	3867,09	
1.4.5	92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	171,44	52,6956	R\$ 9.034,13	0,00%	0,00	0,00	100,00%	171,44	9034,13	100,00%	171,44	9034,13	0,00	0,00	
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS																

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01- OS 002																			
 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			Manutenção Preventiva e Corretiva E.M. Prof. Maria Quitéria P. Schelb						BM - Data de Emissão: 25/10/2022			Empresa Contratada: Construtora Minascon Ltda							
			R. Pedro Dimas, 25 - Alterosa, Muriaé - MG						BM - Período de Referência da Medição: 18/10/2022 à 25/10/2022			CNPJ: 22.489.220/0001-63							
			Pregão Eletrônico: 028/2022						Ata: 252/2022			Valor da Medição: R\$ 53.994,79			Número: 01		Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 77.318,51		
															Valor Total Acumulado: R\$ 53.994,79				
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. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
1.5.1	ED-48667 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	31,6366	R\$ 316,37	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	316,37	100,00%	10,00	316,37	0,00	0,00			
1.5.2	ED-49505 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UNID.	1,00	120,6961	R\$ 120,70	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1,00	120,70			
1.5.3	97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	41,00	39,4121	R\$ 1.615,90	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	41,00	1615,90			
1.6	PINTURA ALVENARIA E METÁLICA																		
1.6.1	ED-50473 - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	64,30	13,5937	R\$ 874,07	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	64,30	874,07			
1.6.2	ED-50451 - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	64,30	14,9627	R\$ 962,10	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	64,30	962,10			
1.6.3	ED-50505 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	9,74	2,9091	R\$ 28,33	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	9,74	28,33			
1.6.4	88412 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	64,30	2,6631	R\$ 171,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	64,30	171,24			
1.6.5	ED-50532 - PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	171,44	11,8824	R\$ 2.037,12	0,00%	0,00	0,00	100,00%	171,44	2037,12	100,00%	171,44	2037,12	0,00	0,00			
1.7	PILARETE PARA PLATIBANDA																		
1.7.1	92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	17,1445	R\$ 205,73	0,00%	0,00	0,00	100,00%	12,00	205,73	100,00%	12,00	205,73	0,00	0,00			
1.7.2	92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,00	16,7274	R\$ 100,36	0,00%	0,00	0,00	100,00%	6,00	100,36	100,00%	6,00	100,36	0,00	0,00			
1.7.3	102482 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	0,25	683,9411	R\$ 170,99	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,25	170,99	100,00%	0,25	170,99	0,00	0,00			
1.8	ALVENARIA																		
1.8.1	ED-48233 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	27,28	82,7814	R\$ 2.258,28	0,00%	0,00	0,00	100,00%	27,28	2258,28	100,00%	27,28	2258,28	0,00	0,00			
1.8.2	ED-50730 - CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	62,74	12,9519	R\$ 812,60	0,00%	0,00	0,00	100,00%	62,74	812,60	100,00%	62,74	812,60	0,00	0,00			
1.8.3	ED-50732 - EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	62,74	31,4441	R\$ 1.972,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	62,74	1972,80	100,00%	62,74	1972,80	0,00	0,00			
1.9	TRANSPORTE																		
1.9.1	ED-51134 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M3	5,45	38,1928	R\$ 208,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,45	208,15	100,00%	5,45	208,15	0,00	0,00			
1.9.2	ED-51125 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	5,45	51,3373	R\$ 279,79	0,00%	0,00	0,00	100,00%	5,45	279,79	100,00%	5,45	279,79	0,00	0,00			



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01- OS 002

Manutenção Preventiva e Corretiva E.M. Prof. Maria Quitéria P. Schelb

BM - Data de Emissão: 25/10/2022

Empresa Contratada:

Construtora Minascon Ltda

R. Pedro Dimas, 25 - Alterosa, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição: 18/10/2022 à 25/10/2022

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Início da Obra: 18/10/2022

BM -

Valor Total da Ordem de Serviço:

R\$ 77.318,51

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição:

R\$ 53.994,79

Número: 01

Valor Total Acumulado:

R\$ 53.994,79

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. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
1.10	DIVERSOS															
1.10.1	ED-9076 - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M x MÊS	10,00	21,3905	R\$ 213,91	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	213,91	100,00%	10,00	213,91	0,00	0,00
1.10.2	97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	18,6098	R\$ 186,10	0,00%	0,00	0,00	100,00%	10,00	186,10	100,00%	10,00	186,10	0,00	0,00
1.10.3	RO-41432 - PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	6,00	8,7273	R\$ 52,36	0,00%	0,00	0,00	100,00%	6,00	52,36	100,00%	6,00	52,36	0,00	0,00
1.11	SERVIÇOS FINAIS															
1.11.1	ED-50263 - LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	56,22	2,5455	R\$ 143,11	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	56,22	143,11
1.11.2	99826 - LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	329,48	1,3796	R\$ 454,55	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	329,48	454,55
1.11.3	ED-50266 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	900,96	6,8770	R\$ 6.195,90	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	900,96	6195,90
TOTAIS GERAL					R\$ 77.318,51			R\$ -			R\$ 53.994,79			R\$ 53.994,79		R\$ 23.323,72

Observações:

Representante do Município
Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Secretária Municipal de Educação
Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Eduardo Dias de Abreu
CREA MG-239120/D

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
Juarez Lopes Machado
CREA Nº: MG 132353/D

Representante legal da empresa
Construtora Minascon Ltda
Kerginaldo Pires Magalhães