



MUNICÍPIO DE MURIAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - OS 003

Reforma E. M. Terezinha Maria O, Ribeiro

BM - Data de Emissão: 24/01/2023

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON

Rua Argélia, R. São Cristóvão, 90, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição: 21/12/2022 a 24/01/2023

LTDA

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição: R\$ 60.902,13

18/10/2022

BM - Número: 03

CNPJ: 22.489.220/0001-63

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 143.751,08

Valor Total Acumulado: R\$ 124.810,66

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unil. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>																	
1	Reforma E. M. Terezinha Maria O, Ribeiro																
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS																
1.1.1	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	RS	451,58	100,00%	2,00	451,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	2,00	451,58	0,00	0,00
1.2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO																
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	13,97	2,41710	RS	33,77	0,00%	0,00	0,00	75,88%	10,60	25,62	75,88%	10,60	25,62	3,37	8,15
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	121,06	15,5830	RS	1.886,48	0,00%	0,00	0,00	100,00%	121,06	1.886,48	100,00%	121,06	1.886,48	0,00	0,00
1.2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	538,88	1,5829	RS	852,99	100,00%	538,88	852,99	0,00%	0,00	0,00	100,00%	538,88	852,99	0,00	0,00
1.2.4	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	166,53	7,1551	RS	1.191,54	100,00%	166,53	1.191,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	166,53	1.191,54	0,00	0,00
1.2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UNID.	31,00	18,5670	RS	575,58	0,00%	0,00	0,00	100,00%	31,00	575,58	100,00%	31,00	575,58	0,00	0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO																
1.3.1	COMPOSIÇÃO	Unid.	1,00	6470,5525	RS	6.470,55	38,710%	0,39	2504,75	41,00%	0,4100	2652,93	79,71%	0,7971	5157,68	0,2029	1312,87
1.4	COBERTURA																
1.4.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	166,53	97,9580	RS	16.312,95	100,00%	166,53	16312,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	166,53	16312,95	0,00	0,00
1.4.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	m2	538,88	78,5675	RS	42.338,45	100,00%	538,88	42338,45	0,00%	0,00	0,00	100,00%	538,88	42338,45	0,00	0,00
1.4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017 P	M2	3,75	39,2624	RS	147,23	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,75	147,23	100,00%	3,75	147,23	0,00	0,00
1.5	REVESTIMENTO																
1.5.1	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	26,13	7,3798	RS	192,83	0,00%	0,00	0,00	100,00%	26,13	192,83	100,00%	26,13	192,83	0,00	0,00
1.5.2	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	11,16	226,1729	RS	2.524,09	0,00%	0,00	0,00	100,00%	11,16	2524,09	100,00%	11,16	2524,09	0,00	0,00
1.5.3	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	117,71	73,1770	RS	8.613,66	0,00%	0,00	0,00	100,00%	117,71	8613,66	100,00%	117,71	8613,66	0,00	0,00
1.6	PISO E RODAPÉ																
1.6.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	171,48	91,1985	RS	15.638,72	0,00%	0,00	0,00	98,41%	168,75	15389,7500	98,41%	168,75	15389,75	2,73	248,97


*Handwritten signature*

3

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - OS 003

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unil. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
 <b>MUNICÍPIO DE MURIAÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		Reforma E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro				BM - Data de Emissão: 24/01/2023				Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA									
		Rua Argélia, R. São Cristóvão, 90, Muriaé - MG				BM - Período de Referência da Medição: 21/12/2022 à 24/01/2023				CNPJ: 22.489.220/0001-63									
		Pregão Eletrônico: 028/2022				Ata: 252/2022				Valor da Medição: R\$ 60.902,13				Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 143.751,08					
										Número: 03				Valor Total Acumulado: R\$ 124.810,66					
1.6.2	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARCAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	13,39	12,3102	R\$ 164,83	0,00%	0,00	0,00	69,53%	9,31	114,61	69,53%	9,31	114,61	4,08	50,22			
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																		
1.7.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNID.	10,00	289,7991	R\$ 2.897,99	0,00%	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	10,00	2897,99			
1.7.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	94,1184	R\$ 94,12	0,00%	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	1,00	94,12			
1.7.3	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	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	10,00	316,37			
<b>1.8</b>	<b>PINTURA PAREDES</b>																		
1.8.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	864,46	2,9091	R\$ 2.514,80	0,00%	0,00	0,00	100,00%	864,46	2514,80	100,00%	864,46	2514,80	0,00	0,00			
1.8.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	432,23	13,5937	R\$ 5.875,60	0,00%	0,00	0,00	20,00%	86,45	1175,1800	20,00%	86,45	1175,18	345,78	4700,42			
1.8.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SFLADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	m2	536,56	14,9627	R\$ 8.028,39	0,00%	0,00	0,00	98,54%	528,70	7910,78	98,54%	528,70	7910,78	7,86	117,61			
1.8.4	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SFLADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORRIDA (PVA)	M2	327,00	22,9735	R\$ 7.533,01	0,00%	0,00	0,00	98,63%	323,09	7422,51	98,53%	323,09	7422,51	4,81	110,50			
<b>1.9</b>	<b>PINTURA ESQUADRIA METÁLICA E MADEIRA</b>																		
1.9.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	277,54	4,9412	R\$ 1.371,38	0,00%	0,00	0,00	100,00%	277,54	1371,38	100,00%	277,54	1371,38	0,00	0,00			
1.9.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	138,62	4,4064	R\$ 610,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	138,62	610,82	100,00%	138,62	610,82	0,00	0,00			
1.9.3	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	277,54	11,8824	R\$ 3.297,84	0,00%	0,00	0,00	100,00%	277,54	3297,84	100,00%	277,54	3297,84	0,00	0,00			
1.9.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	M2	138,62	23,4761	R\$ 3.254,26	0,00%	0,00	0,00	100,00%	138,62	3254,26	100,00%	138,62	3254,26	0,00	0,00			
<b>1.10</b>	<b>PARTE ELÉTRICA</b>																		
1.10.1	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	7,4011	R\$ 96,21	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,00	96,21			
1.10.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	48,1608	R\$ 626,09	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,00	626,09			
1.10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	31,00	39,4121	R\$ 1.221,78	0,00%	0,00	0,00	100,00%	31,00	1221,78	100,00%	31,00	1221,78	0,00	0,00			
<b>1.11</b>	<b>DIVERSOS</b>																		
1.11.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2	315,49	1,3583	R\$ 428,53	30,00%	94,65	128,56	0,00%	0,00	0,00	30,00%	94,65	128,56	220,84	299,97			
1.11.2	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	37,89	16,5670	R\$ 627,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	37,89	627,72			
<b>1.12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>																		

*M e g*

*h*

*Q*



MUNICÍPIO DE MURIAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - OS 003

Reforma E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro

BM - Data de Emissão: 24/01/2023

Empresa Contratada:

CONSTRUTORA MINASCON  
LTDA

Rua Argélia, R. São Cristóvão, 90, Muriaé - MG

BM - Período de Referência da Medição: 21/12/2022 a

CNPJ: 22.489.220/0001-63

24/01/2023

Início da Obra: 18/10/2022

BM -

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 143.751,08

Pregão Eletrônico: 028/2022

Ata: 252/2022

Valor da Medição:

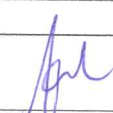
R\$ 60.902,13


Número: 03

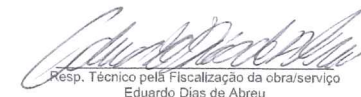
Valor Total Acumulado: R\$ 124.810,66

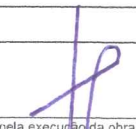
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1.12.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	50,17	2.5455	RS 127,71	100,00%	50,17	127,71	0,00%	0,00	0,00	100,00%	50,17	127,71	0,00	0,00	
1.12.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1080,88	6,8770	RS 7.433,21	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	1080,88	7433,21	
<b>TOTAIS GERAL</b>					<b>RS 143.751,08</b>			<b>RS 63.908,53</b>			<b>RS 60.902,13</b>			<b>RS 124.810,66</b>			

Observações:

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

  
Secretaria 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 N°: MG 132353/D

  
Representante legal da empresa  
Kerginaldo Pires Magalhães

  
Ana Carolina Antunes P. Dantas,  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A252926-2