



MUNICÍPIO DE MURIAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLÉTIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 003

10499

Reforma E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro  
Rua Angélica, R. São Cristóvão, 90, Muriae - MG

BM - Data de Emissão: 20/12/2022  
BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2022 à 19/12/2022  
Início da Obra: 18/10/2022

Empresa Contratada:  
CNPJ: 22.489.220/0001-63  
Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ 143.751,08  
Número: 02  
Valor Total Acumulado: R\$ 63.908,53

Pregão Eletrônico: 028/2022  
Data: 25/2/2022  
Valor da Medição: R\$ 45.243,25  
Executado no período: R\$ 45.243,25  
Executado acumulado até este BM: R\$ 45.243,25  
Executado acumulado inclusive este BM: R\$ 143.751,08

CONTRATO ORIGINAL

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	Ala:	%	Executado acumulado até este BM	Quant.	Total (R\$)	%	Executado no período	Quant.	Total (R\$)	%	Executado acumulado inclusive este BM	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
																					Quant.
1	Reforma E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro																				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTIERO DE OBRAS																				
1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIVADA COM BARRAS 48x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE MEXILÃO 20x20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAS	M2	200	225,7978	451,59	100,00%	200	451,59	0,00%	0,00	100,00%	200	451,59	0,00	100,00%	200	451,59	0,00	100,00%	200	451,59
1.2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO																				
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M	13,97	2.417,10	33,77	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	13,97	33,77
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	121,06	15,9880	1.886,48	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	121,06	1.886,48
1.2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FERROVENTRAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	538,88	1,8229	852,99	0,00%	0,00	0,00	100,00%	538,88	100,00%	852,99	538,88	852,99	100,00%	538,88	852,99	0,00	100,00%	538,88	852,99
1.2.4	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	166,53	7,1551	1.191,54	100,00%	166,53	1.191,54	0,00%	0,00	100,00%	166,53	1.191,54	166,53	100,00%	166,53	1.191,54	0,00	100,00%	166,53	1.191,54
1.2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UNID.	31,00	18,5570	575,58	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	31,00	575,58
1.3	ADMINISTRAÇÃO																				
1.3.1	COMPROVAÇÃO	Unid.	1,00	6470,5525	6.470,55	7,00%	0,07	452,94	31,71%	0,32	38,71%	2051,81	0,3971	2504,75	0,6129	3955,60					
1.4	INSTALAÇÃO																				
1.4.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FORNO DE COZIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	166,53	97,9590	16312,95	100,00%	166,53	16312,95	0,00%	0,00	100,00%	166,53	16312,95	166,53	16312,95	0,00	100,00%	166,53	16312,95	166,53	16312,95
1.4.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COM ABERTURAS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE EXAÇÃO AF. 05/2017 P.	m2	538,88	78,5575	42338,45	0,00%	0,00	0,00	100,00%	538,88	100,00%	42338,45	538,88	42338,45	100,00%	538,88	42338,45	0,00	100,00%	538,88	42338,45
1.4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COM ABERTURAS, AF. 05/2017 P.	M2	3,75	39,2624	147,23	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	3,75	147,23
1.5	REVESTIMENTO																				
1.5.1	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 5MM DE ESPESURA	M2	26,13	7,2798	192,83	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	26,13	192,83
1.5.2	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	11,16	226,1729	2.524,09	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	11,16	2524,09
1.5.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	117,71	73,1770	8613,66	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	117,71	8613,66
1.6	PISO E RODAPÉ																				
1.6.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	171,48	94,1985	15.638,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	171,48	15638,72

Handwritten signatures and initials in blue ink.



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 003

Reforma E. M. Teresinha Maria O. Ribeiro  
Rua Angélica R. São Cristóvão, 90, Muriaé - MG

BM - Data de Emissão: 20/12/2022  
BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2022 à 19/12/2022

Empresa Contratada:  
CNPJ: 22.489.220/0001-63

CONSTRUTORA MINASCON  
LTD A

Pregão Eletrônico: 028/2022

Início da Obra: R\$ 45.243,25

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

Valor Total Acumulado: R\$ 63.908,53

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		Dia:	Executado acumulado até este BM		Executado no período		BM -	Executado acumulado inclusive este BM		Quant.	Unid.	Total	Total	
				Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)		%	Quant.	Total (R\$)	%		Quant.	Total (R\$)					%
1.62	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESPALHADA CONCRETA, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSIMETRICAMENTE COM PROFISSÃO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	13,39	123102	R\$ 164,83	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,39	164,83		
1.7	PINTURA																	
1.71	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	UNID.	10,00	2897391	R\$ 2.897,99	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,00	2897,99		
1.72	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	UNID.	1,00	941184	R\$ 94,12	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1,00	94,12		
1.73	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	10,00	316366	R\$ 316,37	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,00	316,37		
1.8	PINTURA PAREDES																	
1.81	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	864,46	239901	R\$ 2.514,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	864,46	2514,80		
1.82	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	432,23	135937	R\$ 5.875,60	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	432,23	5875,60		
1.83	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA CORRIDA (PVA)	m2	536,56	149827	R\$ 8.028,39	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	536,56	8028,39		
1.84	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO ALVENARIA, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA CORRIDA (PVA)	M2	327,90	229735	R\$ 7.533,01	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	327,90	7533,01		
1.9	PINTURA ESQUADRIA METALICA E MADEIRA																	
1.91	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METALICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	277,54	439412	R\$ 1.371,38	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	277,54	1371,38		
1.92	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	138,62	44064	R\$ 610,82	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	138,62	610,82		
1.93	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARÇAO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METALICA, UMA (1) DEMAO	M2	277,54	118824	R\$ 3.297,84	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	277,54	3297,84		
1.94	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO NIVEADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	M2	138,62	234761	R\$ 3.254,26	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	138,62	3254,26		
1.10	PARTE ELÉTRICA																	
1.10.1	SUORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIKO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	74011	R\$ 96,21	0,00%	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 ENABUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	481608	R\$ 626,09	0,00%	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 SOBRESORÇÃO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	31,00	394121	R\$ 1.221,78	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	31,00	1221,78		
1.11	DIVERSOS																	

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*





MUNICÍPIO DE MURIAE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - OS 003

Retorna E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro

Rua Argêlia, R. São Cristóvão, 90, Muriae - MG

BM - Data de Emissão: 2011/2/2022

BM - Período de Referência da Medição: 26/10/2022 a

19/12/2022

18/10/2022

BM -

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

Início da Obra:

18/10/2022

Valor Total Acumulado:

R\$ 53.908,53

Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINNASCON LTDA

CNPJ: 22.489.220/0001-63

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

Valor Total Acumulado: R\$ 53.908,53

Serviços a executar

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	Ata:	Executado acumulado até este BM		Valor da Medição:		%	Executado no período		%	Executado acumulado inclusive este BM		Quantil.	Total
				Quant.	Total (R\$)				Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)		Quant.	Total (R\$)		Quantil.	Total (R\$)		
1.11.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REPROTECTORIA 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	37,89	627,72	
1.1.2	SERVIÇOS FINAIS	M	37,89	16,5670	R\$	627,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.1	LIMPEZA DE CANTINA, ENTUBAÇÃO GALVANIZADA QUEM P/OS INCLUSIVE DESMONTAGEM	M	50,17	2,5455	R\$	127,71	100,00%	50,17	127,71	0,00%	0,00	0,00	100,00%	50,17	127,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1080,88	6,8770	R\$	7433,21	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAIS GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>143.751,08</b>		<b>R\$</b>	<b>18.665,28</b>		<b>R\$</b>	<b>45.243,25</b>		<b>R\$</b>	<b>63.908,53</b>		<b>R\$</b>	<b>143.751,08</b>		<b>7433,21</b>

Observações:

Representante do Município  
Ailton do Carmo Menezes  
CREA MG 17/32410

Secretaria Municipal de Educação  
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro  
CREA MG 5/3912010

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
Eduardo Dias de Abreu  
CREA MG: 5/3912010

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
Juares Lopes Macedo  
CREA MG: 13235310

Representante legal da empresa  
Kerlinaldo Pires Magalhães

Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro  
Marta Cristina Navarro de Aquino Ribeiro  
Secretaria Municipal de Educação  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A232926-2