

 MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - OS 003																		
		Reforma E. M. Terezinha Maria O. Ribeiro						BM - Data de Emissão: 25/10/2022			Empresa Contratada: CONSTRUTORA MINASCON LTDA									
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\$)
CONTRATO ORIGINAL																				
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 VINÍLICO, 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	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M	13,97	2,41710	R\$	33,77	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	15,5830	R\$	1.886,48	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 FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2	538,88	1,5829	R\$	852,99	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	538,88	852,99
1.2.4	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPLHAMENTO				M2	166,53	7,1551	R\$	1.191,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	166,53	1.191,54	100,00%	166,53	1.191,54	0,00	0,00
1.2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE				UNID.	31,00	18,5670	R\$	575,58	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	COMPOSIÇÃO				Unid.	1,00	6.470,5525	R\$	6.470,55	0,00%	0,00	0,00	7,00%	0,0700	452,94	7,00%	0,0700	452,94	0,9300	6.017,61
1.4	INSTALAÇÃO																			
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	R\$	16.312,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	166,53	16.312,94	100,00%	166,53	16.312,94	0,00	0,01
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	R\$	42.338,45	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	538,88	42.338,45
1.4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P				M2	3,75	39,2624	R\$	147,23	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 3MM DE ESPESSURA				M2	26,13	7,3798	R\$	192,83	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	R\$	2.524,09	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	11,16	2.524,09
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	R\$	8.613,66	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	117,71	8.613,66
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	R\$	15.638,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	171,48	15.638,72
1.6.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO				M	13,39	12,3102	R\$	164,83	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	13,39	164,83
1.7	PINTURA																			

1.7.1	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	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	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	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	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	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	
1.8	PINTURA PAREDES																
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	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	864,46	2514,80	
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	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	432,23	5875,60	
1.8.3	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	536,56	14,9627	R\$	8.028,39	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	536,56	8028,39	
1.8.4	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	327,90	22,9735	R\$	7.533,01	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	327,90	7533,01	
1.9	PINTURA ESQUADRIA METÁLICA E MADEIRA																
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	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	277,54	1371,38	
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	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	138,62	610,82	
1.9.3	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	277,54	11,8824	R\$	3.297,84	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	277,54	3297,84	
1.9.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	138,62	23,4761	R\$	3.254,26	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 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	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	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	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	31,00	1221,78	
1.11	DIVERSOS																
1.11.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2	315,49	1,3583	R\$	428,53	0,00%	0,00	0,00	30,00%	94,65	128,56	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	37,89	627,72	
1.12	SERVIÇOS FINAIS																
1.12.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	50,17	2,5455	R\$	127,71	0,00%	0,00	0,00	100,00%	50,17	127,71	100,00%	50,17	127,71	0,00	0,00
1.12.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1080,88	6,8770	R\$	7.433,21	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	1080,88	7433,21	
TOTAIS GERAL					R\$	143.751,08			R\$	-		R\$	18.665,27		R\$	18.665,27	

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
Kerginaldo Pires Magalhães