Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Educação

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

BM - Data de Emissão: 11/12/2025

BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2025 – 11/12/2025

Empresa Contratada: ISM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 18.973.779/0001-97

Valor do Contrato: R$ 199.981,67

Valor Medido Acumulado: R$ 199.981,67

Local da Obra (Bairro, município e UF): BAIRRO SAFIRA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 09/07/2025

ORDEM DE SERVIÇO: 014/ARP-166/2025 | **ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025 | **Valor da Medição:** R$ 51.633,53 | **BM-02 (OS 014 - RICARDO)**

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$)	Quant.	Total (R$)
	OS 014 - MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL RICARDO OLIVEIRA MORAIS DE AZEVEDO															
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**															
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	R$ 233,89	R$ 467,79	100,00%	2,00	R$ 467,79	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	2,00	R$ 467,79	-	R$ 0,00
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**															
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R$ 7.077,03	R$ 7.077,03	83,69%	0,84	R$ 5.922,77	16,31%	0,1631	R$ 1.154,26	100,00%	1,0000	R$ 7.077,03	-	R$ 0,00
3	**REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES**															
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM. INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	81,43	R$ 9,81	R$ 798,49	100,00%	81,43	R$ 798,49	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	81,43	R$ 798,49	-	R$ 0,00
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ. INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	36,44	R$ 2,71	R$ 98,64	100,00%	36,44	R$ 98,64	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	36,44	R$ 98,64	-	R$ 0,00
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO. INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO. TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	79,19	R$ 16,34	R$ 1.293,79	100,00%	79,19	R$ 1.293,79	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	79,19	R$ 1.293,79	-	R$ 0,00
3.4	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	9,24	R$ 39,21	R$ 362,35	100,00%	9,24	R$ 362,35	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	9,24	R$ 362,35	-	R$ 0,00
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	9,24	R$ 74,22	R$ 685,81	100,00%	9,24	R$ 685,81	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	9,24	R$ 685,81	-	R$ 0,00
4	**REVESTIMENTOS PAREDE, PISO E BANCADA**															
4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESP . 5MM. APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER. INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	81,43	R$ 12,30	R$ 1.001,84	100,00%	81,43	R$ 1.001,84	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	81,43	R$ 1.001,84	-	R$ 0,00
4.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA. TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA). ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL. INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	81,43	R$ 32,36	R$ 2.635,08	100,00%	81,43	R$ 2.635,08	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	81,43	R$ 2.635,08	-	R$ 0,00
4.3	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA. DUAS (2)DEMÃOS	M2	81,43	R$ 30,59	R$ 2.490,74	100,00%	81,43	R$ 2.490,74	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	81,43	R$ 2.490,74	-	R$ 0,00
4.4	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	4,00	R$ 64,99	R$ 259,96	100,00%	4,00	R$ 259,96	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	4,00	R$ 259,96	-	R$ 0,00
4.5	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO.ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE). PADRÃO EXTRA. DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ2025 CM2, PEI IV. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	79,19	R$ 66,67	R$ 5.279,56	100,00%	79,19	R$ 5.279,56	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	79,19	R$ 5.279,56	-	R$ 0,00
4.6	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL. ALTURA 10CM. PEI IV. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	36,44	R$ 10,64	R$ 387,86	100,00%	36,44	R$ 387,86	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	36,44	R$ 387,86	-	R$ 0,00
4.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM. APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	9,00	R$ 350,64	R$ 3.155,79	100,00%	9,00	R$ 3.155,79	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	9,00	R$ 3.155,79	-	R$ 0,00
4.8	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA. ESP. 2CM. ALTURA DE 10CM. INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	17,40	R$ 50,37	R$ 876,48	100,00%	17,40	R$ 876,48	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	17,40	R$ 876,48	-	R$ 0,00
5	**PINTURA**															
5.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.998,08	R$ 2,97	R$ 5.931,91	100,00%	1998,09	R$ 5.931,91	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1998,09	R$ 5.931,91	- 0,00	R$ 0,00
5.2	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	795,06	R$ 3,37	R$ 2.679,66	100,00%	795,06	R$ 2.679,66	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	795,06	R$ 2.679,66	- 0,00	R$ 0,00
5.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	185,53	R$ 4,51	R$ 835,91	100,00%	185,53	R$ 835,91	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	185,53	R$ 835,91	-	R$ 0,00
5.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	318,29	R$ 5,04	R$ 1.603,59	100,00%	318,29	R$ 1.603,59	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	318,29	R$ 1.603,59	0,00	R$ 0,00

Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Educação

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	**REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG**	**BM - Data de Emissão:** 11/12/2025	**Empresa Contratada:** ISM CONSTRUÇÕES LTDA
		BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2025 – 11/12/2025	
Local da Obra (Bairro, município e UF): BAIRRO SAFIRA, MURIAÉ-MG		**Início da Obra:** 09/07/2025	**CNPJ:** 18.973.779/0001-97
			Valor do Contrato: R$ 199.981,67
ORDEM DE SERVIÇO: 014/ARP-166/2025	**ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025	**Valor da Medição:** R$ 51.633,53	**BM-02 (OS 014 - RICARDO)** — **Valor Medido Acumulado:** R$ 199.981,67

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$)	Quant.	Total (R$)
5.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	795,06	R$ 8,39	R$ 6.671,32	100,00%	795,06	R$ 6.671,32	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	795,06	R$ 6.671,32	- 0,00	R$ 0,00
5.6	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.998,08	R$ 6,65	R$ 13.294,04	100,00%	1998,09	R$ 13.294,04	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1998,09	R$ 13.294,04	- 0,00	R$ 0,00
5.7	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	795,06	R$ 16,28	R$ 12.940,09	100,00%	795,06	R$ 12.940,09	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	795,06	R$ 12.940,09	- 0,00	R$ 0,00
5.8	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.998,08	R$ 14,32	R$ 28.612,14	100,00%	1998,09	R$ 28.612,14	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1998,09	R$ 28.612,14	- 0,00	R$ 0,00
5.9	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DECONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	679,65	R$ 22,84	R$ 15.524,32	100,00%	679,65	R$ 15.524,32	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	679,65	R$ 15.524,32	- 0,00	R$ 0,00
5.10	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	318,29	R$ 30,92	R$ 9.841,11	100,00%	318,29	R$ 9.841,11	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	318,29	R$ 9.841,11	0,00	R$ 0,00
5.11	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	185,53	R$ 30,70	R$ 5.695,81	100,00%	185,53	R$ 5.695,81	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	185,53	R$ 5.695,81	-	R$ 0,00
6	**ESQUADRIAS**															
6.1	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UNID.	2,00	R$ 431,37	R$ 862,75	100,00%	2,00	R$ 862,75	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	2,00	R$ 862,75	-	R$ 0,00
7	**SERVIÇOS FINAIS**															
7.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.424,13	R$ 5,66	R$ 8.057,86	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	1424,1290	R$ 8.057,86	100%	1424,13	R$ 8.057,86	-	R$ 0,00
8	**DIVERSOS**															
8.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	967,05	R$ 11,79	R$ 11.399,16	100,00%	967,05	R$ 11.399,16	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	967,05	R$ 11.399,16	-	R$ 0,00
8.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	322,35	R$ 8,26	R$ 2.662,63	100,00%	322,35	R$ 2.662,63	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	322,35	R$ 2.662,63	-	R$ 0,00
8.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	474,71	R$ 3,43	R$ 1.628,97	100,00%	474,71	R$ 1.628,97	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	474,71	R$ 1.628,97	-	R$ 0,00
8.4	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	225,00	R$ 51,64	R$ 11.618,69	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	225,0000	R$ 11.618,69	100%	225,00	R$ 11.618,69	-	R$ 0,00
9	**COBERTURA METALICA**															
9.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA,TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	R$ 111,48	R$ 2.229,70	100,00%	20,00	R$ 2.229,70	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	20,00	R$ 2.229,70	-	R$ 0,00

Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Educação

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

BM - Data de Emissão: 11/12/2025

BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2025 – 11/12/2025

Empresa Contratada: ISM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 18.973.779/0001-97

Valor do Contrato: R$ 199.981,67

Valor Medido Acumulado: R$ 199.981,67

Local da Obra (Bairro, município e UF): BAIRRO SAFIRA, MURIAÉ-MG

Início da Obra: 09/07/2025

ORDEM DE SERVIÇO: 014/ARP-166/2025 | **ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025 | **Valor da Medição:** R$ 51.633,53 | **BM-02 (OS 014 - RICARDO)**

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$)	Quant.	Total (R$)
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS															
10.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	8,00	R$ 27,26	R$ 218,08	100,00%	8,00	R$ 218,08	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	8,00	R$ 218,08	-	R$ 0,00
	TOTAL DO SERVIÇO:				R$ 169.178,95			R$ 148.348,14			R$ 20.830,81			R$ 169.178,95		R$ 0,00
	OS 014 - MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL RICARDO OLIVEIRA MORAIS DE AZEVEDO - ADITIVO															
1	ESCAVAÇÃO															
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M2	7,87	R$ 72,10	R$ 567,40	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	7,8700	R$ 567,40	100%	7,87	R$ 567,40	-	R$ 0,00
1.2	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	32,55	R$ 39,21	R$ 1.276,20	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	32,5450	R$ 1.276,20	100%	32,55	R$ 1.276,20	-	R$ 0,00
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	25,87	R$ 74,22	R$ 1.920,03	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	25,8700	R$ 1.920,03	100%	25,87	R$ 1.920,03	-	R$ 0,00
2	ARMAÇÃO SAPATAS PILARES, VIGAS E LAJE															
2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	496,91	R$ 9,29	R$ 4.616,47	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	496,9080	R$ 4.616,47	100%	496,91	R$ 4.616,47	-	R$ 0,00
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,49	R$ 9,48	R$ 1.607,17	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	169,4880	R$ 1.607,17	100%	169,49	R$ 1.607,17	-	R$ 0,00
2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,05	R$ 10,96	R$ 1.315,53	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	120,0500	R$ 1.315,53	100%	120,05	R$ 1.315,53	-	R$ 0,00
2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATAS SOBRE SOLO. AF_01/2024	M3	0,90	R$ 183,49	R$ 165,14	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	0,9000	R$ 165,14	100%	0,90	R$ 165,14	-	R$ 0,00
2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,96	R$ 658,83	R$ 4.585,47	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	6,9600	R$ 4.585,47	100%	6,96	R$ 4.585,47	-	R$ 0,00
2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,76	R$ 633,83	R$ 1.115,55	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	1,7600	R$ 1.115,55	100%	1,76	R$ 1.115,55	-	R$ 0,00
2.7	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M	1,47	R$ 673,07	R$ 989,41	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	1,4700	R$ 989,41	100%	1,47	R$ 989,41	-	R$ 0,00
2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	80,65	R$ 62,79	R$ 5.063,92	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	80,6500	R$ 5.063,92	100%	80,65	R$ 5.063,92	-	R$ 0,00
3	DIVERSOS															
3.1	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	UN	2,00	R$ 93,58	R$ 187,15	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	2,0000	R$ 187,15	100%	2,00	R$ 187,15	-	R$ 0,00
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	6,12	R$ 18,41	R$ 112,65	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	6,1200	R$ 112,65	100%	6,12	R$ 112,65	-	R$ 0,00
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	59,40	R$ 14,73	R$ 874,97	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	59,4000	R$ 874,97	100%	59,40	R$ 874,97	-	R$ 0,00
3.4	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	6,12	R$ 64,99	R$ 397,73	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	6,1200	R$ 397,73	100%	6,12	R$ 397,73	-	R$ 0,00

Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Educação

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	**REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG**	**BM - Data de Emissão:** 11/12/2025 **BM - Período de Referência da Medição:** 01/11/2025 – 11/12/2025	**Empresa Contratada:** ISM CONSTRUÇÕES LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	**BAIRRO SAFIRA, MURIAÉ-MG**	**Início da Obra:** 09/07/2025	**CNPJ:** 18.973.779/0001-97 **Valor do Contrato:** R$ 199.981,67
ORDEM DE SERVIÇO: 014/ARP-166/2025	**ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025	**Valor da Medição:** R$ 51.633,53	**BM-02 (OS 014 - RICARDO)** **Valor Medido Acumulado:** R$ 199.981,67

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$)	Quant.	Total (R$)
3.5	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	59,40	R$ 64,73	R$ 3.844,80	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	59,4000	R$ 3.844,80	100%	59,40	R$ 3.844,80	-	R$ 0,00
3.6	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	8,00	R$ 270,39	R$ 2.163,13	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	8,0000	R$ 2.163,13	100%	8,00	R$ 2.163,13	-	R$ 0,00
	TOTAL DO SERVIÇO 1º TERMO ADITIVO:				**R$ 30.802,72**			**R$ 0,00**			**R$ 30.802,72**			**R$ 30.802,72**		**R$ 0,00**
	TOTAL GERAL DO SERVIÇO:				**R$ 199.981,67**			**R$ 148.348,14**			**R$ 51.633,53**			**R$ 199.981,67**		**R$ 0,00**

Observações:

MARIA CRISTINA NAVARRO DE AQUINO RIBEIRO
Secretário Municipal de Educação

LAURA MARIA FREITAS DE SOUZA
Arquiteta e Urbanista
CAU A161748-6

EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449585637
Assinado de forma digital por EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449585637
Dados: 2025.12.18 09:57:16 -03'00'

EVANDRO MOURA CORREA FONSECA
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA RJ2017102718D MG

VINIUCIUS TOFANI CRUZ
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA 211590/D

ISABELLA ALVES SOUZA MOURA:12997073782
Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUZA MOURA:12997073782
Dados: 2025.12.18 09:57:35 -03'00'

ISABELLA ALVES SOUZA
Representante Administrativa
ISM CONSTRUÇÕES LTDA

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Educação

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG	BM-02 (OS 014 - RICARDO)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	BAIRRO SAFIRA, MURIAÉ-MG	

ORDEM DE SERVIÇO:	166/2025	ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025
BM - Data de Emissão:	11/12/2025	Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	01/11/2025 – 11/12/2025	CNPJ:	18.973.779/0001-97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,1631

QUANTIDADE TOTAL (UN)	CÁLCULO 5% VALOR DO SERVIÇO.		
1,00	R$ -	X 5%	R$ -

3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES		
4	REVESTIMENTOS PAREDE, PISO E BANCADA		
5	PINTURA		
6	ESQUADRIAS		
7	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1424,13

ÁREA RETIRADA DO PROJETO				FORMULA
PAVIMENTO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA TOTAL	
TERREO	27,90	20,15	562,19	MENTO*LARGUR
2º PAVIMENTO	26,44	16,30	430,97	
3º PAVIMENTO	26,44	16,30	430,97	
		TOTAL	1424,13	

8	DIVERSOS		
8.4	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	225,00

FORRO PATIO ULTIMO PAVIMENTO = 225M2

9	COBERTURA METALICA		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º TERMO ADITIVO

1	ESCAVAÇÃO		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M2	7,870

LOCAL	ÁREA (M3)	PROFUNDIDADE (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA
ESCAVAÇÃO SAPATAS P1,P2	1,5X1,5	1,50	3,38	PERIMETRO*ALTURA
ESCAVAÇÃO SAPATAS P3,P4	1,5X1,5	1,50	3,38	

ESCAVAÇÃO VIGAS BALDRAMES	(3,50*4)X0,20	0,40	1,12	
		TOTAL	7,87	

1.2	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	32,545

LOCAL	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO 50%	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA
TOTAL ITENS 3.2 E 3.3	9,83	50%	14,74	VOLUME*EMPOLAMENTO
TOTAL ITEM 3.1	7,87	50%	11,81	
TRANSPORTE DA AREIA E BRITA	4,00	50%	6,00	
		TOTAL	32,55	

1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	25,870

LOCAL	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO 50%	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA
TOTAL ITENS 3.2 E 3.3	9,83	50%	14,74	VOLUME*EMPOLAMENTO
TOTAL ITEM 3.1	7,42	50%	11,13	
		TOTAL	25,87	

2	**ARMAÇÃO SAPATAS PILARES, VIGAS E LAJE**

2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	496,908

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	KG/M KG	QUANTIDADE TOTAL KG	FÓRMULA
SAPATA 4 UNIDADES	(30*1,5)*4	0,96	173,34	COMPRIMENTO*KG
VIGAS BALDRANE	(3,50*8)*4	0,96	107,86	
VIGAS INTERMEDIARIAS	(3,50*8)*4	0,96	107,86	
VIGAS DE TOPO	(3,50*8)*4	0,96	107,86	
		TOTAL	496,91	

2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,488

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	KG/M (M)	QUANTIDADE TOTAL KG	FÓRMULA
PILARES 4 UNIDADES	(8*5,5)*4	0,96	169,49	COMPRIMENTO*KG
		TOTAL	169,49	

2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,050

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	KG/M (M)	QUANTIDADE TOTAL KG	FÓRMULA
LAJE MALHA DUPLA DE 6.3MM AMARRADOS DE 10 EM 10CM	(35*3,5)*2+(35*3,5)*2	0,245	120,05	COMPRIMENTO*KG
		TOTAL	120,05	

2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATAS SOBRE SOLO, AF_01/2024	M3	0,900

LOCAL	AREA M2	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA
LASTRO SAPATS	(1,50*1,50)*4	0,10	0,90	AREA*ESPESSURA
		TOTAL	0,90	

2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,960

LOCAL	AREA M2	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA
SAPATAS 4 UNIDADES	(1,50*1,50)*4	0,40	3,60	AREA*ESPESSURA
VIGAS BALDRAME, INTERMEDIARIO E DE TOPO	(3,50*4)*3	0,08	3,36	
		TOTAL	6,96	

2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,760

LOCAL	AREA M2	ESPESSURA M	QUANTIDADE TOTAL M3	FÓRMULA
PILARES 4 UNIDADES	5,5X4	0,40*0,2	1,76	ÁREA*ESPESSURA
		TOTAL	1,76	

2.7	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M	1,470

LOCAL	AREA M2	ESPESSURA M	QUANTIDADE TOTAL M2	FÓRMULA
LAJE	3,5*3,5	0,12	1,47	COMPRIMENTO
		TOTAL	1,47	

3.5	LOCAL	LARGURA M	COMPRIMENTO M	ÁREA M2	FÓRMULA
	SOLÁRIO	3,30	18,00	59,40	LARGURA*COMPRIMENTO
			TOTAL	59,40	

3.6	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	8,000

LOCAL	LARGURA M	COMPRIMENTO M	ÁREA M2	UNIDADES UN.	FÓRMULA
DESPENSA	0,40	3,00	1,20	4	LARGURA*COMPRIMENTO
SOLÁRIO	0,40	2,00	0,80	4	
		TOTAL	8,00		

MARIA CRISTINA NAVARRO DE AQUINO RIBEIRO
Secretário Municipal de Educação

LAURA MARIA PREITAS DE SOUZA
Arquitetal e Urbanista
CAU A161748-6

EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449588637
Assinado de forma digital por EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449588637
Dados: 2025.12.18 09:56:23 -03'00'
EVANDRO MOURA CORREA FONSECA
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA RJ2017102718D MG

VINIUCIUS TOFANI CRUZ
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA 211590/D

ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:12997073782
Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:12997073782
Dados: 2025.12.18 09:56:44 -03'00'
ISABELLA ALVES SOUZA
Representante Administrativa
ISM CONSTRUÇÕES LTDA