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 - Periodo de Referência da Medição:	01/11/2025 – 11/12/2025
Local da Obra (Bairro, municipio e UF):	BAIRRO BARRA, MURIAÉ-MG	Início da Obra: 23/07/2025	

Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	18.973.779/0001-97	Valor do Contrato:	R$ 199.900,21	Valor Medido Acumulado:	R$ 199.900,21	ORDEM DE SERVIÇO:	017/ARP-166/2025	ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025	Valor da Medição:	R$ 46.405,47	BM-03 (OS 017 - EM ODALIA AZEVEDO)			

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM			Executado no Periodo			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 017 - MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ODALEIA 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$ 9.169,30	R$ 9.169,30	76,00%	0,76	R$ 6.944,83	24%	0,2426	R$ 2.224,47	100%	1,00	R$ 9.169,30	-	R$ 0,00
3	REMOÇÕES 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	34,57	R$ 9,81	R$ 338,98	100,00%	34,57	R$ 338,98	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	34,57	R$ 338,98	-	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	88,38	R$ 18,41	R$ 1.626,74	100,00%	88,38	R$ 1.626,74	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	88,38	R$ 1.626,74	-	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	436,67	R$ 14,73	R$ 6.432,15	100,00%	436,67	R$ 6.432,15	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	436,67	R$ 6.432,15	-	R$ 0,00
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	35,76	R$ 15,78	R$ 564,16	100,00%	35,76	R$ 564,16	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	35,76	R$ 564,16	-	R$ 0,00
3.5	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	35,28	R$ 11,90	R$ 419,87	100,00%	35,28	R$ 419,87	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	35,28	R$ 419,87	-	R$ 0,00
3.6	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE ALIZARES, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORT E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CJ	21,00	R$ 3,11	R$ 65,28	100,00%	21,00	R$ 65,28	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	21,00	R$ 65,28	-	R$ 0,00
3.7	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,20	R$ 8,04	R$ 25,73	100,00%	3,20	R$ 25,73	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	3,20	R$ 25,73	-	R$ 0,00
3.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,66	R$ 92,99	R$ 61,51	100,00%	0,66	R$ 61,51	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	0,66	R$ 61,51	-	R$ 0,00
3.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	13,57	R$ 471,67	R$ 6.400,58	100,00%	13,57	R$ 6.400,58	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	13,57	R$ 6.400,58	-	R$ 0,00
3.10	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL,FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	41,06	R$ 1,86	R$ 76,36	100,00%	41,06	R$ 76,36	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	41,06	R$ 76,36	-	R$ 0,00
3.11	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	0,54	R$ 47,68	R$ 25,75	100,00%	0,54	R$ 25,75	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	0,54	R$ 25,75	-	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
Local da Obra (Bairro, município e UF):	BAIRRO BARRA, 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$ 199.900,21
Valor Medido Acumulado:	R$ 199.900,21
Início da Obra: 23/07/2025	
ORDEM DE SERVIÇO:	017/ARP-166/2025
ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025
Valor da Medição:	R$ 46.405,47
BM-03 (OS 017 - EM ODALIA AZEVEDO)	

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$)	Quant.	Total (R$)
3.12	REMOÇÃO MANUAL DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	2,69	R$ 7,74	R$ 20,86	100,00%	2,69	R$ 20,86	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	2,69	R$ 20,86	-	R$ 0,00
3.13	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	40,77	R$ 16,53	R$ 673,82	100,00%	40,77	R$ 673,82	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	40,77	R$ 673,82	-	R$ 0,00
3.14	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA/DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	21,40	R$ 15,66	R$ 335,22	100,00%	21,40	R$ 335,22	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	21,40	R$ 335,22	-	R$ 0,00
3.15	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	55,10	R$ 39,21	R$ 2.160,47	100,00%	55,10	R$ 2.160,47	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	55,10	R$ 2.160,47	-	R$ 0,00
3.16	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	115,82	R$ 74,22	R$ 8.595,60	100,00%	115,81	R$ 8.595,60	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	115,81	R$ 8.595,60	0,00	R$ 0,00
4	REVESTIMENTOS PAREDE E PISO															
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	34,72	R$ 12,30	R$ 427,15	100,00%	34,72	R$ 427,15	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	34,72	R$ 427,15	-	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	34,72	R$ 32,36	R$ 1.123,51	100,00%	34,72	R$ 1.123,51	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	34,72	R$ 1.123,51	-	R$ 0,00
4.3	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2)DEMÃOS	M2	83,41	R$ 30,59	R$ 2.551,24	100,00%	83,41	R$ 2.551,24	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	83,41	R$ 2.551,24	-	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	124,68	R$ 64,99	R$ 8.102,84	100,00%	124,68	R$ 8.102,84	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	124,68	R$ 8.102,84	-	R$ 0,00
4.5	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	35,76	R$ 31,79	R$ 1.136,74	100,00%	35,76	R$ 1.136,74	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	35,76	R$ 1.136,74	-	R$ 0,00
4.6	APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	404,89	R$ 8,92	R$ 3.609,58	100,00%	404,89	R$ 3.609,58	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	404,89	R$ 3.609,58	-	R$ 0,00
4.7	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8CM, FCK=15MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	54,28	R$ 64,64	R$ 3.508,65	100,00%	54,28	R$ 3.508,65	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	54,28	R$ 3.508,65	-	R$ 0,00
4.8	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01, PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	54,28	R$ 56,08	R$ 3.044,19	100,00%	54,28	R$ 3.044,19	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	54,28	R$ 3.044,19	-	R$ 0,00
4.9	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	R$ 378,03	R$ 378,03	100,00%	1,00	R$ 378,03	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1,00	R$ 378,03	-	R$ 0,00
4.10	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,80	R$ 269,94	R$ 1.564,28	100,00%	5,80	R$ 1.564,28	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	5,80	R$ 1.564,28	-	R$ 0,00
5	PINTURA															
5.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	862,33	R$ 2,72	R$ 2.341,66	100,00%	862,33	R$ 2.341,66	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	862,33	R$ 2.341,66	-	R$ 0,00
5.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	52,20	R$ 4,10	R$ 214,22	100,00%	52,20	R$ 214,22	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	52,20	R$ 214,22	-	R$ 0,00
5.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	242,80	R$ 4,34	R$ 1.053,67	100,00%	242,80	R$ 1.053,67	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	242,80	R$ 1.053,67	-	R$ 0,00
5.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	862,33	R$ 14,32	R$ 12.348,39	100,00%	862,33	R$ 12.348,39	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	862,33	R$ 12.348,39	-	R$ 0,00
5.5	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	239,53	R$ 22,56	R$ 5.404,37	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	239,5300	R$ 5.404,37	100%	239,53	R$ 5.404,37	-	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

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

Início da Obra: 23/07/2025

Valor do Contrato: R$ 199.900,21

ORDEM DE SERVIÇO: 017/ARP-166/2025 | **ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025 | **Valor da Medição:** R$ 46.405,47 | **BM-03 (OS 017 - EM ODALIA AZEVEDO)**

Valor Medido Acumulado: R$ 199.900,21

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$)	Quant.	Total (R$)
5.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	283,57	R$ 30,92	R$ 8.767,53	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	283,5700	R$ 8.767,53	100%	283,57	R$ 8.767,53	- 0,00	R$ 0,00
5.7	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	90,00	R$ 27,49	R$ 2.473,83	100,00%	90,00	R$ 2.473,83	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	90,00	R$ 2.473,83	-	R$ 0,00
6	SERVIÇOS FINAIS															
6.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.473,12	R$ 5,66	R$ 8.335,06	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	1473,1200	R$ 8.335,06	100%	1473,12	R$ 8.335,06	-	R$ 0,00
7	DIVERSOS															
7.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	532,21	R$ 11,79	R$ 6.273,51	100,00%	532,21	R$ 6.273,51	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	532,21	R$ 6.273,51	0,00	R$ 0,00
7.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	532,21	R$ 10,90	R$ 5.799,52	100,00%	532,21	R$ 5.799,52	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	532,21	R$ 5.799,52	0,00	R$ 0,00
7.3	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	13,04	R$ 273,74	R$ 3.569,62	100,00%	13,04	R$ 3.569,62	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	13,04	R$ 3.569,62	-	R$ 0,00
7.4	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M2	1,40	R$ 760,34	R$ 1.064,47	100,00%	1,40	R$ 1.064,47	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1,40	R$ 1.064,47	-	R$ 0,00
7.5	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 200CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7CM, COM VIDRO 4MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UNID.	2,00	R$ 548,80	R$ 1.097,59	100,00%	2,00	R$ 1.097,59	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	2,00	R$ 1.097,59	-	R$ 0,00
7.6	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90CM X 210CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UNID.	1,00	R$ 668,78	R$ 668,78	100,00%	1,00	R$ 668,78	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1,00	R$ 668,78	-	R$ 0,00
7.7	GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	31,80	R$ 22,41	R$ 712,49	100,00%	31,80	R$ 712,49	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	31,80	R$ 712,49	-	R$ 0,00
7.8	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,00	R$ 49,49	R$ 49,49	100,00%	1,00	R$ 49,49	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1,00	R$ 49,49	-	R$ 0,00
7.9	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	10,02	R$ 97,39	R$ 975,87	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	10,0200	R$ 975,87	100%	10,02	R$ 975,87	-	R$ 0,00
7.10	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP.5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	67,88	R$ 189,05	R$ 12.832,54	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	67,8800	R$ 12.832,54	100%	67,88	R$ 12.832,54	-	R$ 0,00
7.11	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	42,76	R$ 54,20	R$ 2.317,19	0,00%	0,00	R$ 0,27	100%	42,7500	R$ 2.316,92	100%	42,75	R$ 2.317,19	0,00	R$ 0,00
7.12	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,78	R$ 313,90	R$ 244,84	100,00%	0,78	R$ 244,84	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	0,78	R$ 244,84	-	R$ 0,00
7.13	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,60	R$ 270,39	R$ 432,63	100,00%	1,60	R$ 432,63	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	1,60	R$ 432,63	-	R$ 0,00
7.14	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M2	40,77	R$ 319,52	R$ 13.025,69	100,00%	40,77	R$ 13.025,69	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	40,77	R$ 13.025,69	-	R$ 0,00
7.15	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40)CM, ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	21,40	R$ 141,21	R$ 3.021,83	100,00%	21,40	R$ 3.021,83	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	21,40	R$ 3.021,83	-	R$ 0,00
7.16	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	400,00	R$ 24,59	R$ 9.835,24	100,00%	400,00	R$ 9.835,24	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	400,00	R$ 9.835,24	-	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

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

Início da Obra: 23/07/2025

Valor do Contrato: R$ 199.900,21

ORDEM DE SERVIÇO: 017/ARP-166/2025 | **ATA DE REGISTRO DE PREÇO:** 166/2025 | **Valor da Medição:** R$ 46.405,47 | **BM-03 (OS 017 - EM ODALIA AZEVEDO)**

Valor Medido Acumulado: R$ 199.900,21

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$)	Quant.	Total (R$)
7.17	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	400,00	R$ 17,83	R$ 7.131,96	100,00%	400,00	R$ 7.131,96	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	400,00	R$ 7.131,96	-	R$ 0,00
7.18	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	240,00	R$ 24,38	R$ 5.850,86	100,00%	240,00	R$ 5.850,86	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	240,00	R$ 5.850,86	-	R$ 0,00
7.19	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	240,00	R$ 20,80	R$ 4.991,66	100,00%	240,00	R$ 4.991,66	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	240,00	R$ 4.991,66	-	R$ 0,00
7.20	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	160,00	R$ 27,39	R$ 4.382,54	100,00%	160,00	R$ 4.382,54	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	160,00	R$ 4.382,54	-	R$ 0,00
7.21	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	160,00	R$ 19,64	R$ 3.141,97	100,00%	160,00	R$ 3.141,97	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	160,00	R$ 3.141,97	-	R$ 0,00
7.22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	8,00	R$ 175,14	R$ 1.401,10	100,00%	8,00	R$ 1.401,10	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	8,00	R$ 1.401,10	-	R$ 0,00
7.23	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	491,04	R$ 3,43	R$ 1.685,00	100,00%	491,04	R$ 1.685,00	0%	0,0000	R$ 0,00	100%	491,04	R$ 1.685,00	-	R$ 0,00
				TOTAL DO SERVIÇO:	R$ 194.351,50			R$ 153.494,74			R$ 40.856,76			R$ 194.351,50		R$ 0,00
	OS 017 - MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ODALEIA AZEVEDO - 1º ADITIVO															
1	DIVERSOS															
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	40,00	R$ 24,59	R$ 983,52	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	40,0000	R$ 983,52	100%	40,00	R$ 983,52	-	R$ 0,00
1.2	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	31,96	R$ 64,73	R$ 2.068,88	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	31,9630	R$ 2.068,88	100%	31,96	R$ 2.068,88	-	R$ 0,00
1.3	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	UN	42,00	R$ 59,44	R$ 2.496,31	0,00%	0,00	R$ 0,00	100%	42,0000	R$ 2.496,31	100%	42,00	R$ 2.496,31	-	R$ 0,00
				TOTAL DO SERVIÇO - 1º ADITIVO:	R$ 5.548,71			R$ 0,00			R$ 5.548,71			R$ 5.548,71		R$ 0,00
				TOTAL GERAL DO SERVIÇO:	R$ 199.900,21			R$ 153.494,74			R$ 46.405,47			R$ 199.900,21		R$ 0,00

Observações:

MARIA CRISTINA NAVARRO DE AQUINO RIBEIRO
Secretário Municipal de Educação

LAURA MARIA BRETAS DE SOUZA
Arquiteta e Urbanista
CAU ATE 1748-6

EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449258637
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
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-03 (OS 017 - EM ODALIA AZEVEDO)**
Local da Obra (Bairro, município e UF):	**BAIRRO BARRA, 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.	0,2426
3	**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**		
4	**REVESTIMENTOS PAREDE E PISO**		
5	**PINTURA**		
5.5	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	239,53

LOCAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO	FÓRMULA
RAMPA TÉRREO	3,26 X 4	METRO LINEAR
RAMPA 1º PAVIMENTO	65,86 + 57,03	
RAMPA 2º PAVIMENTO	54,76 + 48,84	
TOTAL		239,53

5.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	283,57

LOCAL	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	FÓRMULA
	M	M	M2		
GRADE FACHADA	30,72	2,30	70,66	1,00	LARGURA X ALTURA
GRADE TÉRREO	23,98	1,70	40,77	1,00	
PORTÃO LATERAL	0,80	2,10	1,68	1,00	
PORTÃO FACHADA	1,15	3,00	3,45	1,00	
PORTÃO ADMINISTRATIVO	1,16	2,10	2,44	1,00	
PORTÃO ÁREA DE SERVIÇO	1,50	2,10	3,15	1,00	
PORTÃO RAMPA TÉRREO	1,85	2,10	3,89	1,00	
PORTÃO RAMPA 2º PAVIMENTO	1,85	2,10	3,89	1,00	
PORTÃO 1º PAVIMENTO	1,70	2,10	3,57	1,00	
GRADES JANELAS	1,00	1,50	1,50	42,00	
	0,75	1,50	1,13	11,00	
	0,80	0,80	0,64	1,00	
	2,00	0,90	1,80	2,00	

	0,80	0,90	0,72	1,00
GRADES RAMPA	2,34	0,79	1,85	2,00
	1,05	0,79	0,83	2,00
	9,70	1,00	9,70	2,00
	9,70	1,00	9,70	2,00
	11,30	1,00	11,30	2,00
	1,50	1,00	1,50	2,00
TOTAL				283,57

6	**SERVIÇOS FINAIS**		
6.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1473,12

LOCAL	ÁREA	FÓRMULA
	M2	
TERREO	495,08	CONFORME PROJETO
1º PAVIMENTO	489,02	
2º PAVIMENTO	489,02	
TOTAL		1473,12

7	**DIVERSOS**		
7.9	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	10,02

LOCAL	
CALÇADA	CONFORME PROJETO DE ACESSIBILIDADE
TOTAL	10,02

7.10	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP.5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M2	67,88

LOCAL	
TODA A EDIFICAÇÃO	CONFORME PROJETO DE ACESSIBILIDADE
TOTAL	67,88

7.11	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	42,75

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	FÓRMULA
	M	M	M2	
BEIRAL DA COBERTURA	25,15	1,70	42,76	COMPRIMENTO X LARGURA
TOTAL				42,750

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**DIVERSOS**		
1.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	40,00

LOCAL	UNIDADES	FACES	HORAS	FÓRMULA
	UNID.	UNID.	HR.	
ALIZARES DAS PORTAS	21,00	2,00	40,00	HORA TRABALHADA
		TOTAL	40,000	

1.2	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	31,96

LOCAL	LARGURA M	COMPRIMENTO M	ÁREA M2	FÓRMULA
ENTRADA	1,65	1,00	1,65	LARGURA*COMPRIMENTO
DESPENSA	2,10	1,70	3,57	
BANHEIRO PROFESSORES	2,30	1,35	3,11	
BANHEIRO ACESSIBILIDADE	2,50	2,50	6,25	
DML	2,09	1,35	2,82	
BANHEIRO FEMININO 1º PAV.	4,15	3,51	14,57	
		TOTAL	31,963	

1.3	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	UN	42,00

LOCAL	UNIDADES		FACES	FÓRMULA
	UNID.		UNID.	
PORTAS	21,00		2,00	UNIDADES
		TOTAL	42,000	

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:10449588637 Assinado de forma digital por EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449588637 Dados: 2025.12.18 09:11:22 -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 09:11:46 -03'00'

ISABELLA ALVES SOUZA
Representante Administrativa
ISM CONSTRUÇÕES LTDA