



Prefeitura Municipal de Muriá
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDICÃO DO CONTRATO

RECEBIMENTO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATACÃO DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PÚBLICA, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJEITOS REFORMAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRACAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTEÚDOS DE ENCARGOS DE MANUTENÇÃO, CONSUMO DE MATERIAIS E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PREÇOS MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PRELIMINARES UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMU) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

BM - Data de Realização: 24/06/2025
BM - Período de Referência da Medição: 15/06/2025 - 24/06/2025

Empresa Contratada: ISM CONSTRUÇÕES LTDA
Valor do Contrato: R\$ 18.973.770,00
Valor Médio Acumulado: R\$ 51.293,61

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

Ordem de Serviço: 001/ARP-1662/25

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

1662/25

Valor da Medição: R\$ 49.985,80

Índice da Obra: 13062/25

BM-01 (OS 001 - EM MURIAÉ, MINHAÇÃO)

Valor Médio Acumulado: R\$ 49.985,80

Serviço a executar:

Item	Descrição	Preço no Orçamento			Execução acumulada até este BM			Execução no Período			Execução acumulada inclusive este BM			Serviço a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BM (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant. Total (R\$)
5.9	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E ACRILICA CORRIDA (PVA)	M2	515,25	R\$ 14,32	R\$ 7.378,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	515,25	R\$ 7.378,23	100%	515,25	R\$ 7.378,23	-
5.10	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DECONCRETO ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃO, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA CORRIDA (PVA)	M2	204,24	R\$ 22,84	R\$ 6.015,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	204,24	R\$ 6.015,60	100%	204,24	R\$ 6.015,60	-
5.11	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	15,80	R\$ 30,92	R\$ 488,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	15,80	R\$ 488,64	100%	15,80	R\$ 488,64	-
5.12	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	73,79	R\$ 30,70	R\$ 2.265,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	73,79	R\$ 2.265,40	100%	73,79	R\$ 2.265,40	-
6	ESQUADRIAS														
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UNID.	2,00	R\$ 946,05	R\$ 1.892,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 1.892,10	100%	2,00	R\$ 1.892,10	-
7	SERVIÇOS FINAIS														
7.1	LAPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	231,14	R\$ 5,66	R\$ 1.307,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	231,14
8	DIVERSOS														
8.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA EXTERNA, INCLUSIVE FISO METÁLICO E SARRAIS, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	610,97	R\$ 11,79	R\$ 7.201,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	610,97	R\$ 7.201,87	100%	610,97	R\$ 7.201,87	-
8.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA EXTERNA, INCLUSIVE FISO METÁLICO E SARRAIS, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	305,49	R\$ 8,26	R\$ 2.523,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	305,49	R\$ 2.523,34	100%	305,49	R\$ 2.523,34	-
8.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	231,14	R\$ 3,43	R\$ 793,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	231,14	R\$ 793,16	100%	231,14	R\$ 793,16	-
9	COBERTURA METÁLICA														
9.1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	80,00	R\$ 27,06	R\$ 2.164,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	80,00	R\$ 2.164,74	100%	80,00	R\$ 2.164,74	-
9.2	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	80,00	R\$ 19,79	R\$ 1.582,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100%	80,00	R\$ 1.582,86	100%	80,00	R\$ 1.582,86	-
TOTAL DO SERVIÇO:					R\$ 51.293,61			R\$ 6,40	100%	80,00	R\$ 49.985,80	100%	80,00	R\$ 49.985,80	R\$ 1.307,81

Observações:

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)		
Local da Obra (Bairro, município e UF):	BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG						
ORDEM DE SERVIÇO:	001/ARP-166/2025	ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025				
BM - Data de Emissão:	24/06/2025	Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA				
BM - Período de Referência da Medição:	15/05/2025 - 23/06/2025	CNPJ:	18.973.779/0001-97				
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
	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	
	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA			
	1,00	2,00	2,00	LARGURA * COMPRIMENTO			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UNID.	1,00	
2.1	QUANTIDADE TOTAL (UN)	CÁLCULO 5% VALOR DO SERVIÇO.					
	1,00	R\$ -	X 5%	R\$ -			
3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES						
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				M2	8,436	
3.1	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA		
	BEIRAL DA ENTRADA	1,20	5,53	6,64	LARGURA * COMPRIMENTO		
	BEIRAL SAÍDA PARA QUINTAL	1,00	1,80	1,80			
			TOTAL	8,44			
	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	0,633	
3.2	LOCAL	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA		
	BEIRAL DA ENTRADA	0,33	50%	0,50	VOLUME*EMPOLAMENTO		



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG					
ORDEM DE SERVIÇO:	001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025		
BM - Data de Emissão:	24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:	15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:	18.973.779/0001-97		
3.3	BEIRAL SAÍDA PARA QUINTAL	0,09	50%	0,14	VOLUME*EMPOLAMENTO	
			TOTAL	0,63		
	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA				M3	0,633
	LOCAL	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO (%)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA	
	BEIRAL DA ENTRADA	0,33	50%	0,50	VOLUME*EMPOLAMENTO	
BEIRAL SAÍDA PARA QUINTAL	0,09	50%	0,14			
		TOTAL	0,63			
4 REVESTIMENTOS DE TETO						
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	8,44
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	
	BEIRAL DA ENTRADA	1,20	5,53	6,64	LARGURA * COMPRIMENTO	
	BEIRAL SAÍDA PARA QUINTAL	1,00	1,80	1,80		
			TOTAL	8,44		
4.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO				M2	8,44
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	
	BEIRAL DA ENTRADA	1,20	5,53	6,64	LARGURA * COMPRIMENTO	



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG						
ORDEM DE SERVIÇO:	001/ARP-166/2025			ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025		
BM - Data de Emissão:	24/06/2025			Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:	15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ:	18.973.779/0001-97		
	BEIRAL SAIDA PARA QUINTAL	1,00	1,80	1,80	LARGURA COMPLEMENTO		
			TOTAL	8,44			
5	PINTURA						
	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA					M2	779,48
	TERREO				FÓRMULA PERÍMETRO * PÉ DIREITO = ÁREA		
	LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)			
	HALL DE ENTRADA	4,20	3,40	14,28			
	ESCADA	3,77	4,28	16,14			
	ESCADA	2,92	2,34	6,83			
	ESCADA	1,61	1,52	2,45			
	ESCADA	2,25	0,80	1,80			
	2º PAV.						
	HALL DE ENTRADA	0,69	2,80	1,93			
	HALL DE ENTRADA	5,78	0,84	4,86			
	HALL DE ENTRADA	6,33	2,80	17,72			
	SALA CENTRAL	14,85	2,61	38,76			
	SALA VARANDA	11,94	2,60	31,04			
	SALA ANTES DA VARANDA	14,92	2,60	38,79			
	CORREDOR	8,08	2,60	21,01			
	FRALDARIO	11,66	0,95	11,08			
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	16,08	2,60	41,81			
	BALAUSTRE ESCADA SOBE(40UND)	0,22	40,00	8,79			
	COZINHA	9,04	2,60	23,50			
	3º PAVIMENTO						
	SALA PRINCIPAL	27,62	2,60	71,81			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG					
ORDEN DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025		
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97	
5.1	QUARTO FRETE 1	18,30	2,70	49,41			
	QUARTO FRETE 2	19,78	2,70	53,41			
	BANHEIRO	8,18	2,60	21,27			
	QUARTO MEIO 3	11,24	2,60	29,22			
	FRALDARIO	11,42	0,62	7,08			
	QUINTAL						
	MURO QUINTAL	24,66	2,00	49,32			
	HALL ESCADA DESCE QUINTAL	2,80	2,70	7,56			
	BALAUSTRE ESCADA DESCE QUINTAL(15UND)	0,22	15,00	3,30			
	CORRIMÃO ESCADA DESCE QUINTAL	0,20	4,70	0,94			
	FACHADAS						
	FACHADA RUA PIRAPANEMA	16,50	9,45	155,93	PERÍMETRO * PÉ DIREITO = ÁREA		
	FACHADA RUA PIRAPANEMA PARTE DO QUINTAL	3,50	2,60	9,10			
	FACHADA FUNDOS FACE QUINTAL	7,15	7,00	50,05			
	FACHADA FUNDOS LATERAL ESCADA	4,30	8,00	34,40			
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	5,60	6,45	36,12			
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE FRONTAL	22,10	0,10	2,21			
			TOTAL	861,91			
	DESCONTO DE VÃOS						
	LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA		
SALA CENTRAL	1,50	2,25	3,38				
	2,00	1,00	2,00				
	0,80	2,10	1,68				
SALA VARANDA	2,00	1,00	2,00				
	0,80	2,10	1,68				
SALA ANTES DA	1,00	1,50	1,50				



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)					
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG									
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025						
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA					
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97					
	SALA ANTES DA VARANDA	0,80	2,10	1,68	ALTURA * LARGURA						
		0,80	2,10	1,68							
	CORREDOR	0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
		1,50	2,10	3,15							
	FRALDARIO	1,00	1,20	1,20							
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	2,10	1,00	2,10							
		0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
		2,10	1,20	2,52							
	COZINHA	0,80	2,10	1,68							
		1,35	0,96	1,30							
	SALA PRINCIPAL	1,90	1,00	1,90							
		1,90	1,00	1,90							
		0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
		0,80	2,10	1,68							
	QUARTO FRENTE 1	0,80	2,10	1,68							
		2,00	1,00	2,00							
	QUARTO FRENTE 2	0,80	2,10	1,68							
		2,00	1,00	2,00							
	BANHEIRO	0,80	2,10	1,68							
	QUARTO MEIO 3	0,80	2,10	1,68							
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
	FACHADA RUA PIRAPANEMA	2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		2,00	1,00	2,00							
		0,79	1,00	0,79							
		0,79	1,00	0,79							
				TOTAL				82,43			
	TOTAL INCLUINDO TUDAS AS PAREDES							779,48			
LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA						M2	212,98				
TERREO											
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA							
HALL DE ENTRADA	1,66	2,09	3,47								



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)						
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG												
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025			ATA DE REGISTRO DE PREÇO:		166/2025							
BM - Data de Emissão:		24/06/2025			Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA							
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025					CNPJ:		18.973.779/0001-97					
5.2	BEIRAL DE ENTRADA	1,20	5,53	6,64	COMPRIIMENTO*LARGURA = ÁREA									
	BEIRAL ESCADA DESCE QUINTAL	1,80	1,00	1,80										
	2º PAV.													
	HALL DE ENTRADA	6,33	2,82	17,85										
	SALA VARANDA	3,66	2,37	8,67										
	SALA ANTES DA VARANDA	3,63	3,83	13,90										
	CORREDOR	3,14	0,97	3,05										
	FRALDARIO	3,69	2,14	7,90										
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	3,63	4,41	16,01										
	COZINHA MAIOR	2,14	3,45	7,38										
	COZINHA MENOR	1,87	2,20	4,11										
	LAVANDERIA	1,77	1,22	2,16										
	3º PAVIMENTO													
	SALA PRINCIPAL	9,56	4,25	40,63										
	QUARTO FRENTE 1	2,93	6,32	18,52										
	QUARTO FRENTE 2	3,60	6,29	22,64										
	BANHEIRO	2,22	1,87	4,15										
	QUARTO MEIO 3	2,24	3,88	8,69										
	FRALDARIO	2,20	3,51	7,72										
	FACHADAS													
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68										
			TOTAL							212,98				
	TOTAL GERAL DO TETO									212,98				
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA									M2	73,79			
	TERREO													
	LOCAL	COMPRIIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)						FÓRMULA				
	HALL DE ENTRADA PORTA	1,60	2,10	3,36										
	HALL DE ENTRADA BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75										



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG					
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025		
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ:	18.973.779/0001-97	
5.3	CORRIMÃO ENTRADA	3,65	0,30	1,10	COMPRIMENTO * LARGURA = ÁREA		
	2º PAV.						
	HALL DE ENTRADA BATENTE DA PORTA	6,80	0,15	1,02			
	SALA CENTRAL PORTA	0,80	2,10	1,68			
	SALA CENTRAL BATENTE PORTA	1,60	0,15	0,24			
	SALA VARANDA PORTA	1,60	2,10	3,36			
	SALA VARANDA BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75			
	SALA ANTES DA VARANDA PORTA	1,60	2,10	3,36			
	SALA ANTES DA VARANDA BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75			
	FRALDARIO PORTA	1,60	2,10	3,36			
	FRALDARIO BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75			
	BATENTE JANELAS 4UND	24,00	0,28	6,72			
	ESCADA DEGRAUS	0,43	14,00	6,02			
	ESCADA PATAMAR	0,98	1,23	1,21			
	ESCADA CORRIMÃO	7,72	0,24	1,85			
	ESCADA GARDA CORPO (18UND)	16,20	0,24	3,89			
	3º PAVIMENTO						
	SALA PRINCIPAL PORTA	1,60	2,10	3,36			
	SALA PRINCIPAL BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75			
	QUARTO FRENTE 1 PORTA	1,60	2,10	3,36			
	QUARTO FRENTE 1 BATENTE PORTA	5,00	0,75	3,75			
	QUARTO FRENTE 2 PORTA	1,60	2,10	3,36			
	QUARTO FRENTE 2 BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)																																										
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG																																															
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025			ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025																																											
BM - Data de Emissão:		24/06/2025			Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA																																										
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025																																															
					CNPJ:		18.973.779/0001-97																																										
		BANHEIRO PORTA	1,60	2,10	3,36																																												
		BANHEIRO BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75																																												
		QUARTO MEIO PORTA	1,60	2,10	3,36																																												
		QUARTO MEIO BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75																																												
		PINTURA BATENTE JANELAS 6UNS	36,00	0,28	10,08																																												
		TOTAL			73,79																																												
		TOTAL GERAL			73,79																																												
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA						M2	15,80																																										
5.4	<table><tr><td>LOCAL</td><td>LARGURA (M)</td><td>ALTURA (M)</td><td>QUANTIDADE (UNID.)</td><td>ÁREA TOTAL (M2)</td><td>FÓRMULA</td></tr><tr><td>GRADES TERREO</td><td>0,04</td><td>26,60</td><td>2,00</td><td>2,13</td><td rowspan="6">LARGURA * ALTURA</td></tr><tr><td>GRADES 2º PAVIMENTO</td><td>0,04</td><td>12,00</td><td>7,00</td><td>3,36</td></tr><tr><td>GRADES 3º PAVIMENTO</td><td>0,04</td><td>12,00</td><td>5,00</td><td>2,40</td></tr><tr><td>PORTÃO ÁREA DE SERVIÇO</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>1,00</td><td>1,68</td></tr><tr><td>PORTÃO QUINTAL PARA A RUA</td><td>2,20</td><td>2,38</td><td>1,00</td><td>5,24</td></tr><tr><td>PORTÃO ESCADA 2º PAV.</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL</td><td>15,80</td><td></td></tr></table>						LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UNID.)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA	GRADES TERREO	0,04	26,60	2,00	2,13	LARGURA * ALTURA	GRADES 2º PAVIMENTO	0,04	12,00	7,00	3,36	GRADES 3º PAVIMENTO	0,04	12,00	5,00	2,40	PORTÃO ÁREA DE SERVIÇO	0,80	2,10	1,00	1,68	PORTÃO QUINTAL PARA A RUA	2,20	2,38	1,00	5,24	PORTÃO ESCADA 2º PAV.	1,00	1,00	1,00	1,00	TOTAL				15,80	
	LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UNID.)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA																																											
	GRADES TERREO	0,04	26,60	2,00	2,13	LARGURA * ALTURA																																											
	GRADES 2º PAVIMENTO	0,04	12,00	7,00	3,36																																												
	GRADES 3º PAVIMENTO	0,04	12,00	5,00	2,40																																												
	PORTÃO ÁREA DE SERVIÇO	0,80	2,10	1,00	1,68																																												
	PORTÃO QUINTAL PARA A RUA	2,20	2,38	1,00	5,24																																												
	PORTÃO ESCADA 2º PAV.	1,00	1,00	1,00	1,00																																												
TOTAL				15,80																																													
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO						M2	212,98																																										
	TERREO																																																
	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA																																												
	HALL DE ENTRADA	1,66	2,09	3,47																																													
	BEIRAL DE ENTRADA	1,20	5,53	6,64																																													
	BEIRAL ESCADA DESCE QUINTAL	1,80	1,00	1,80																																													
	2º PAV.																																																
	HALL DE ENTRADA	6,33	2,82	17,85																																													
	SALA VARANDA	3,66	2,37	8,67																																													
	SALA ANTES DA VARANDA	3,63	3,83	13,90																																													



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)					
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG									
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025						
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA					
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97					
5.5	CORREDOR	3,14	0,97	3,05	COMPRIMENTO*LARGURA = ÁREA						
	FRALDARIO	3,69	2,14	7,90							
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	3,63	4,41	16,01							
	COZINHA MAIOR	2,14	3,45	7,38							
	COZINHA MENOR	1,87	2,20	4,11							
	LAVANDERIA	1,77	1,22	2,16							
	3º PAVIMENTO										
	SALA PRINCIPAL	9,56	4,25	40,63							
	QUARTO FRENTE 1	2,93	6,32	18,52							
	QUARTO FRENTE 2	3,60	6,29	22,64							
	BANHEIRO	2,22	1,87	4,15							
	QUARTO MEIO 3	2,24	3,88	8,69							
	FRALDARIO	2,20	3,51	7,72							
	FACHADAS										
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68							
			TOTAL					212,98			
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE SELADOR ACRÍLICO							M2	779,48		
	5.6	TERREO						FÓRMULA			
		LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)							ÁREA TOTAL (M2)
HALL DE ENTRADA		4,20	3,40	14,28							
ESCADA		3,77	4,28	16,14							
ESCADA		2,92	2,34	6,83							
ESCADA		1,61	1,52	2,45							
ESCADA		2,25	0,80	1,80							
2º PAV.											
HALL DE ENTRADA		0,69	2,80	1,93							
HALL DE ENTRADA		5,78	0,84	4,86							
HALL DE ENTRADA		6,33	2,80	17,72							
SALA CENTRAL		14,85	2,61	38,76							
SALA VARANDA		11,94	2,60	31,04							
SALA ANTES DA VARANDA		14,92	2,60	38,79							
CORREDOR		8,08	2,60	21,01							
FRALDARIO		11,66	0,95	11,08							
SALA QUE DA ACESSO A COZINHA		16,08	2,60	41,81							
BALAUSTRE ESCADA SOBE(40UND)		0,22	40,00	8,79							
COZINHA		9,04	2,60	23,50							



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)		
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG						
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:		166/2025		
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025						
				CNPJ:		18.973.779/0001-97		
		3º PAVIMENTO						
		SALA PRINCIPAL		27,62	2,60			71,81
		QUARTO FRENTE 1		18,30	2,70			49,41
		QUARTO FRENTE 2		19,78	2,70			53,41
		BANHEIRO		8,18	2,60			21,27
		QUARTO MEIO 3		11,24	2,60			29,22
		FRALDARIO		11,42	0,62			7,08
		QUINTAL						
		MURO QUINTAL		24,66	2,00			49,32
		HALL ESCADA DESCE QUINTAL		2,80	2,70			7,56
		BALAUSTRE ESCADA DESCE QUINTAL(15UND)		0,22	15,00			3,30
		CORRIMÃO ESCADA DESCE QUINTAL		0,20	4,70			0,94
		FACHADAS						
		FACHADA RUA PIRAPANEMA		16,50	9,45			155,93
		FACHADA RUA PIRAPANEMA PARTE DO QUINTAL		3,50	2,60	9,10		
		FACHADA FUNDOS FACE QUINTAL		7,15	7,00	50,05		
		FACHADA FUNDOS LATERAL ESCADA		4,30	8,00	34,40		
		FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO		5,60	6,45	36,12		
		BEIRAL LAJE FACHADA FACE FRONTAL		22,10	0,10	2,21		
				TOTAL		861,91		
		DESCONTO DE VÃOS						
		LOCAL		LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA	
		SALA CENTRAL		1,50	2,25	3,38		
				2,00	1,00	2,00		
				0,80	2,10	1,68		
		SALA VARANDA		2,00	1,00	2,00		
				0,80	2,10	1,68		
		SALA ANTES DA VARANDA		1,00	1,50	1,50		
0,80	2,10			1,68				
0,80	2,10			1,68				
CORREDOR		0,80	2,10	1,68				
		0,80	2,10	1,68				
		0,80	2,10	1,68				
		1,50	2,10	3,15				
FRALDARIO		1,00	1,20	1,20				
SALA QUE DA ACESSO A COZINHA		2,10	1,00	2,10				
		0,80	2,10	1,68				
		0,80	2,10	1,68				
		2,10	1,20	2,52				
COZINHA		0,80	2,10	1,68				



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)			
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG							
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025				
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97			
5.7				1,35	0,96	1,30	ALTURA * LARGURA		
		SALA PRINCIPAL	1,90	1,00	1,90				
			1,90	1,00	1,90				
			0,80	2,10	1,68				
			0,80	2,10	1,68				
			0,80	2,10	1,68				
			0,80	2,10	1,68				
			0,80	2,10	1,68				
			0,80	2,10	1,68				
		QUARTO FRENTE 1	0,80	2,10	1,68				
			2,00	1,00	2,00				
		QUARTO FRENTE 2	0,80	2,10	1,68				
			2,00	1,00	2,00				
		BANHEIRO	0,80	2,10	1,68				
		QUARTO MEIO 3	0,80	2,10	1,68				
		FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
		FACHADA RUA PIRAPANEMA	2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			2,00	1,00	2,00				
			0,79	1,00	0,79				
		0,79	1,00	0,79					
				TOTAL		82,43			
		TOTAL INCLUINDO TUDAS AS PAREDES				779,48			
EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA						M2	29,33		
5.7		2º PAV.				COMPRIMENTO*ALTURA			
		SALA CENTRAL	7,00	2,60	18,20				
		SALA VARANDA	3,00	2,60	7,80				
		SALA ANTES DA VARANDA	2,00	2,60	5,20				
		SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	0,50	3,00	1,50				
		DESCONTO DE VÃOS				ALTURA * LARGURA			
		LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)				
		SALA CENTRAL	1,50	2,25	3,38				
		TOTAL		3,38					
		TOTAL INCLUINDO TUDAS AS PAREDES				29,33			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)																																																																																																					
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG																																																																																																									
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025																																																																																																						
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA																																																																																																						
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ:	18.973.779/0001-97																																																																																																					
5.8	PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					M2	212,98																																																																																																				
	<table><tr><th colspan="4">TERREO</th><th rowspan="22">COMPRIMENTO*LARGURA = ÁREA</th></tr><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>LARGURA (M)</th><th>ÁREA TOTAL (M2)</th></tr><tr><td>HALL DE ENTRADA</td><td>1,66</td><td>2,09</td><td>3,47</td></tr><tr><td>BEIRAL DE ENTRADA</td><td>1,20</td><td>5,53</td><td>6,64</td></tr><tr><td>BEIRAL ESCADA DESCE QUINTAL</td><td>1,80</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td colspan="4">2º PAV.</td></tr><tr><td>HALL DE ENTRADA</td><td>6,33</td><td>2,82</td><td>17,85</td></tr><tr><td>SALA VARANDA</td><td>3,66</td><td>2,37</td><td>8,67</td></tr><tr><td>SALA ANTES DA VARANDA</td><td>3,63</td><td>3,83</td><td>13,90</td></tr><tr><td>CORREDOR</td><td>3,14</td><td>0,97</td><td>3,05</td></tr><tr><td>FRALDARIO</td><td>3,69</td><td>2,14</td><td>7,90</td></tr><tr><td>SALA QUE DA ACESSO A COZINHA</td><td>3,63</td><td>4,41</td><td>16,01</td></tr><tr><td>COZINHA MAIOR</td><td>2,14</td><td>3,45</td><td>7,38</td></tr><tr><td>COZINHA MENOR</td><td>1,87</td><td>2,20</td><td>4,11</td></tr><tr><td>LAVANDERIA</td><td>1,77</td><td>1,22</td><td>2,16</td></tr><tr><td colspan="4">3º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>SALA PRINCIPAL</td><td>9,56</td><td>4,25</td><td>40,63</td></tr><tr><td>QUARTO FRENTE 1</td><td>2,93</td><td>6,32</td><td>18,52</td></tr><tr><td>QUARTO FRENTE 2</td><td>3,60</td><td>6,29</td><td>22,64</td></tr><tr><td>BANHEIRO</td><td>2,22</td><td>1,87</td><td>4,15</td></tr><tr><td>QUARTO MEIO 3</td><td>2,24</td><td>3,88</td><td>8,69</td></tr><tr><td>FRALDARIO</td><td>2,20</td><td>3,51</td><td>7,72</td></tr><tr><td colspan="4">FACHADAS</td></tr><tr><td>BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR</td><td>22,10</td><td>0,80</td><td>17,68</td></tr><tr><td></td><td></td><td>TOTAL</td><td>212,98</td></tr></table>					TERREO				COMPRIMENTO*LARGURA = ÁREA	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	HALL DE ENTRADA	1,66	2,09	3,47	BEIRAL DE ENTRADA	1,20	5,53	6,64	BEIRAL ESCADA DESCE QUINTAL	1,80	1,00	1,80	2º PAV.				HALL DE ENTRADA	6,33	2,82	17,85	SALA VARANDA	3,66	2,37	8,67	SALA ANTES DA VARANDA	3,63	3,83	13,90	CORREDOR	3,14	0,97	3,05	FRALDARIO	3,69	2,14	7,90	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	3,63	4,41	16,01	COZINHA MAIOR	2,14	3,45	7,38	COZINHA MENOR	1,87	2,20	4,11	LAVANDERIA	1,77	1,22	2,16	3º PAVIMENTO				SALA PRINCIPAL	9,56	4,25	40,63	QUARTO FRENTE 1	2,93	6,32	18,52	QUARTO FRENTE 2	3,60	6,29	22,64	BANHEIRO	2,22	1,87	4,15	QUARTO MEIO 3	2,24	3,88	8,69	FRALDARIO	2,20	3,51	7,72	FACHADAS				BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68			TOTAL	212,98	
TERREO				COMPRIMENTO*LARGURA = ÁREA																																																																																																							
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)																																																																																																								
HALL DE ENTRADA	1,66	2,09	3,47																																																																																																								
BEIRAL DE ENTRADA	1,20	5,53	6,64																																																																																																								
BEIRAL ESCADA DESCE QUINTAL	1,80	1,00	1,80																																																																																																								
2º PAV.																																																																																																											
HALL DE ENTRADA	6,33	2,82	17,85																																																																																																								
SALA VARANDA	3,66	2,37	8,67																																																																																																								
SALA ANTES DA VARANDA	3,63	3,83	13,90																																																																																																								
CORREDOR	3,14	0,97	3,05																																																																																																								
FRALDARIO	3,69	2,14	7,90																																																																																																								
SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	3,63	4,41	16,01																																																																																																								
COZINHA MAIOR	2,14	3,45	7,38																																																																																																								
COZINHA MENOR	1,87	2,20	4,11																																																																																																								
LAVANDERIA	1,77	1,22	2,16																																																																																																								
3º PAVIMENTO																																																																																																											
SALA PRINCIPAL	9,56	4,25	40,63																																																																																																								
QUARTO FRENTE 1	2,93	6,32	18,52																																																																																																								
QUARTO FRENTE 2	3,60	6,29	22,64																																																																																																								
BANHEIRO	2,22	1,87	4,15																																																																																																								
QUARTO MEIO 3	2,24	3,88	8,69																																																																																																								
FRALDARIO	2,20	3,51	7,72																																																																																																								
FACHADAS																																																																																																											
BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68																																																																																																								
		TOTAL	212,98																																																																																																								
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)					M2	515,25																																																																																																				
	<table><tr><th colspan="4">TERREO</th><th rowspan="2">FÓRMULA</th></tr><tr><th>LOCAL</th><th>PERÍMETRO (M)</th><th>ALTURA (M)</th><th>ÁREA TOTAL (M2)</th></tr></table>					TERREO				FÓRMULA	LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)																																																																																													
TERREO				FÓRMULA																																																																																																							
LOCAL	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)																																																																																																								



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG				
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025	
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ:	18.973.779/0001-97
5.9	HALL DE ENTRADA	4,20	3,40	14,28	PERÍMETRO * PÉ DIREITO = ÁREA	
	ESCADA	3,77	4,28	16,14		
	ESCADA	2,92	2,34	6,83		
	ESCADA	1,61	1,52	2,45		
	ESCADA	2,25	0,80	1,80		
	2º PAV.					
	HALL DE ENTRADA	0,69	2,80	1,93		
	HALL DE ENTRADA	5,78	0,84	4,86		
	HALL DE ENTRADA	6,33	2,80	17,72		
	SALA CENTRAL	14,85	2,61	38,76		
	SALA VARANDA	11,94	2,60	31,04		
	SALA ANTES DA VARANDA	14,92	2,60	38,79		
	CORREDOR	8,08	2,60	21,01		
	FRALDARIO	11,66	0,95	11,08		
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	16,08	2,60	41,81		
	BALAUSTRE ESCADA SOBE(40UND)	0,22	40,00	8,79		
	COZINHA	9,04	2,60	23,50		
	3º PAVIMENTO					
	SALA PRINCIPAL	27,62	2,60	71,81		
	QUARTO FRENTE 1	18,30	2,70	49,41		
	QUARTO FRENTE 2	19,78	2,70	53,41		
	BANHEIRO	8,18	2,60	21,27		
	QUARTO MEIO 3	11,24	2,60	29,22		
	FRALDARIO	11,42	0,62	7,08		
	QUINTAL					
	MURO QUINTAL	24,66	2,00	49,32		
	HALL ESCADA DESCE QUINTAL	2,80	2,70	7,56		



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)				
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG								
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025					
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA				
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97				
	BALAUSTRE ESCADA DESCE QUINTAL(15UND)	0,22	15,00	3,30						
	CORRIMÃO ESCADA DESCE QUINTAL	0,20	4,70	0,94						
			TOTAL	574,11						
	DESCONTO DE VÃOS									
	LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA					
	SALA CENTRAL	1,50	2,25	3,38	ALTURA * LARGURA					
		2,00	1,00	2,00						
		0,80	2,10	1,68						
	SALA VARANDA	2,00	1,00	2,00						
		0,80	2,10	1,68						
		1,00	1,50	1,50						
	SALA ANTES DA VARANDA	0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
	CORREDOR	0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		1,50	2,10	3,15						
	FRALDÁRIO	1,00	1,20	1,20						
	SALA QUE DA ACESSO A COZINHA	2,10	1,00	2,10						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		2,10	1,20	2,52						
	COZINHA	0,80	2,10	1,68						
		1,35	0,96	1,30						
		1,90	1,00	1,90						
	SALA PRINCIPAL	1,90	1,00	1,90						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
		0,80	2,10	1,68						
	QUARTO FRENTE 1	0,80	2,10	1,68						
		2,00	1,00	2,00						
	QUARTO FRENTE 2	0,80	2,10	1,68						
		2,00	1,00	2,00						
	BANHEIRO	0,80	2,10	1,68						
	QUARTO MEIO 3	0,80	2,10	1,68						
				TOTAL	58,86					
TOTAL GERAL				515,25						
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DECONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)					M2	264,24				
FACHADAS										
FACHADA RUA PIRAPANEMA		16,50	9,45	155,93						



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG					
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025		
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA		
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ:	18.973.779/0001-97	
5.10	FACHADA RUA PIRAPANEMA PARTE DO QUINTAL	3,50	2,60	9,10	PERÍMETRO * PÉ DIREITO = ÁREA		
	FACHADA FUNDOS FACE QUINTAL	7,15	7,00	50,05			
	FACHADA FUNDOS LATERAL ESCADA	4,30	8,00	34,40			
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	5,60	6,45	36,12			
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE FRONTAL	22,10	0,10	2,21			
			TOTAL	287,81			
	DESCONTO DE VÃOS						PERÍMETRO * PÉ DIREITO = ÁREA
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
	FACHADA RUA PIRAPANEMA	2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		2,00	1,00	2,00			
		0,79	1,00	0,79			
		0,79	1,00	0,79			
			TOTAL	23,57			
	TOTAL GERAL			264,24			
PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO					M2	15,80	
LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UNID.)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA		
GRADES TERREO	0,04	26,60	2,00	2,13			
GRADES 2º PAVIMENTO	0,04	12,00	7,00	3,36			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG							
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025				ATA DE REGISTRO DE PREÇO:		166/2025	
BM - Data de Emissão:		24/06/2025				Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025							
						CNPJ:		18.973.779/0001-97	
5.11	GRADES 3º PAVIMENTO	0,04	12,00	5,00	2,40				
	PORTÃO ÁREA DE SERVIÇO	0,80	2,10	1,00	1,68				
	PORTÃO QUINTAL PARA A RUA	2,20	2,38	1,00	5,24				
	PORTÃO ESCADA 2º PAV.	1,00	1,00	1,00	1,00				
	TOTAL				15,80				
PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO								M2	73,79
5.12	TERREO					FÓRMULA			
	LOCAL	COMPRIMENTO (M)		LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)				
	HALL DE ENTRADA PORTA	1,60		2,10	3,36				
	HALL DE ENTRADA BATENTE PORTA	5,00		0,15	0,75				
	CORRIMÃO ENTRADA	3,65		0,30	1,10				
	2º PAV.								
	HALL DE ENTRADA BATENTE DA PORTA	6,80		0,15	1,02				
	SALA CENTRAL PORTA	0,80		2,10	1,68				
	SALA CENTRAL BATENTE PORTA	1,60		0,15	0,24				
	SALA VARANDA PORTA	1,60		2,10	3,36				
	SALA VARANDA BATENTE PORTA	5,00		0,15	0,75				
	SALA ANTES DA VARANDA PORTA	1,60		2,10	3,36				
	SALA ANTES DA VARANDA BATENTE PORTA	5,00		0,15	0,75				
	FRALDARIO PORTA	1,60		2,10	3,36				
	FRALDARIO BATENTE PORTA	5,00		0,15	0,75				
	BATENTE JANELAS 4UND	24,00		0,28	6,72				
						COMPRIMENTO * LARGURA = ÁREA			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)			
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG							
ORDEM DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025				
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025		CNPJ:		18.973.779/0001-97			
6		ESCADA DEGRAIS	0,43	14,00	6,02				
		ESCADA PATAMAR	0,98	1,23	1,21				
		ESCADA CORRIMÃO	7,72	0,24	1,85				
		ESCADA GARDA CORPO (18UND)	16,20	0,24	3,89				
		3º PAVIMENTO							
		SALA PRINCIPAL PORTA	1,60	2,10	3,36				
		SALA PRINCIPAL BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75				
		QUARTO FRENTE 1 PORTA	1,60	2,10	3,36				
		QUARTO FRENTE 1 BATENTE PORTA	5,00	0,75	3,75				
		QUARTO FRENTE 2 PORTA	1,60	2,10	3,36				
		QUARTO FRENTE 2 BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75				
		BANHEIRO PORTA	1,60	2,10	3,36				
		BANHEIRO BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75				
		QUARTO MEIO PORTA	1,60	2,10	3,36				
		QUARTO MEIO BATENTE PORTA	5,00	0,15	0,75				
		PINTURA BATENTE JANELAS 6UNS	36,00	0,28	10,08				
		TOTAL				73,79			
		TOTAL GERAL				73,79			
		6		ESQUADRIAS					
		6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UNID.	2,00
			LOCAL	ITEM (UN)	FÓRMULA				
ARMARIO CORREDOR 2º PAV.	1,00		UNIDADE						
COZINHA 2º Pav	1,00		UNIDADE						
		TOTAL			2,00				
7		SERVIÇOS FINAIS							
8		DIVERSOS							
FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM						M2XMÊS	610,97		



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG					
ORDEN DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:		166/2025	
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:		ISM CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025				CNPJ: 18.973.779/0001-97	
8.1	FACHADAS						
	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA		
	FACHADA RUA PIRAPANEMA	16,50	9,45	155,93	PERÍMETRO * ALTURA*2MESES =		
	FACHADA RUA PIRAPANEMA PARTE DO QUINTAL	3,50	2,60	9,10			
	FACHADA FUNDOS FACE QUINTAL	7,15	7,00	50,05			
	FACHADA FUNDOS LATERAL ESCADA	4,30	8,00	34,40			
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	5,60	6,45	36,12			
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68			
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE FRONTAL	22,10	0,10	2,21			
			TOTAL	305,49			
			TOTAL X2 MESES	610,97			
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDACORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME					M2	305,49	
	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	FÓRMULA		
	FACHADA RUA PIRAPANEMA	16,50	9,45	155,93			
	FACHADA RUA PIRAPANEMA PARTE DO QUINTAL	3,50	2,60	9,10			
	FACHADA FUNDOS FACE QUINTAL	7,15	7,00	50,05			



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-01 (OS 001 - EM MIGUEL MUAHAD)		
Local da Obra (Bairro, município e UF):		BAIRRO DA BARRA, MURIAÉ-MG						
ORDEN DE SERVIÇO:		001/ARP-166/2025		ATA DE REGISTRO DE PREÇO:	166/2025			
BM - Data de Emissão:		24/06/2025		Empresa Contratada:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA			
BM - Período de Referência da Medição:		15/05/2025 – 23/06/2025			CNPJ: 18.973.779/0001-97			
8.2	FACHADA FUNDOS LATERAL ESCADA	4,30	8,00	34,40	PERÍMETRO * ALTURA = M2			
	FACHADA RUA MONTEIRO DE CASTRO	5,60	6,45	36,12				
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE INFERIOIR	22,10	0,80	17,68				
	BEIRAL LAJE FACHADA FACE FRONTAL	22,10	0,10	2,21				
			TOTAL	305,49				
8.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO				M2	231,14		
	ÁREA TOTAL DA OBRA 231,14M2							
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO								
9.1	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA				HR	80,00		
	LOCAL	HORA						
	COBERTURA	80,00						
	TOTAL	80,00						
9.2	ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)				HR	80,00		
	LOCAL	HORA						
	COBERTURA	80,00						
	TOTAL	80,00						


MÁRIA CRISTINA NAVARRO DE AIUINO
RIBEIRO
Secretário Municipal de Educação

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

EVANDRO MOURA
CORREA
FONSECA:10449588637
Data: 2025.06.27 10:03:20 -03'00'

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

VINICIUS TOFANI
CRUZ:10550033637
Data: 2025.06.27 11:36:24 -03'00'

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:12997073782
Data: 2025.06.27 10:03:53 -03'00'

ISABELLA ALVES SOUZA
Representante Administrativa
ISM CONSTRUÇÕES LTDA