



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17.947.581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	DATA DE ASSINATURA:	08/04/2025
PRazo (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	07/04/2026
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS 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/PMMA QUE SE ENCONTRAM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG.		

ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	009	DECRÉSCIMO
Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO		
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ATIS (ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)		
Data da solicitação:	26/05/2025		
Responsável pela Solicitação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO		
Responsável pela Aprovação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO		
Responsável pelo Orçamento:	LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA		

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS

PAREDES COM FISSURAS
PAREDES COM ACABAMENTO IRREGULAR E PINTURA DESCASCANDO
INFILTRAÇÃO NA LAJE
ESQUADRIAS COM CORROÇÃO
TELHADO DANIFICADO
TESOURA DE MADEIRA DANIFICADA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRECÁRIA

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

EMBOCO E PINTURA DAS ALVENARIAS
INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA
TROCA DAS ESQUADRIAS
TROCA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E INSTALAÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA
TROCA DO ENGRADAMENTO E DAS TELHAS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO



IMAGEM 1: COBERTURA
LOCAL: CASA



IMAGEM 2: PARTE EXTERNA
LOCAL: CASA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



IMAGEM 3: SALA
LOCAL: CASA



IMAGEM 4: FRONTAL COZINHA
LOCAL: CASA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



IMAGEM 5: BANHEIRO
LOCAL: CASA



IMAGEM 6: QUARTO
LOCAL: CASA

		ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas						
ETAPA 02		ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS		Fontes de orçamento: SINAPI-10/2024 SETOP-10/2024		OSERJACA PREFATA		
Desconto de 3% de 26,504 R\$ para o serviço: 3.113,92								
ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SEM IPI	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA COM IPI	PREÇO UNITÁRIO COM IPI COM DESCONTO	SUBTOTAL
					TOTAL SEM DESCONTO: -R\$		4.355,18	-R\$ 3.113,92
								-R\$ 411,51
5		REVESTIMENTO DE PAREDE						
5.7	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	M2	-8,08	R\$ 50,33	R\$ 71,23	R\$ 50,93	-R\$ 411,51
								-R\$ 538,10
9		COBERTURA						
9.3	ED-48417	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-10,00	R\$ 61,63	R\$ 75,26	R\$ 53,81	-R\$ 538,10
								-R\$ 1.613,88
10		ESQUADRIAS						
10.7	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONFAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	-4,00	R\$ 462,09	R\$ 564,30	R\$ 403,47	-R\$ 1.613,88
								-R\$ 550,43
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-2,00	R\$ 17,11	R\$ 20,89	R\$ 14,94	-R\$ 29,88
11.6	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-1,00	R\$ 90,53	R\$ 110,56	R\$ 78,05	-R\$ 79,05
11.12	91067	ELETRODUTO RÍGIDO RSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	-50,00	R\$ 10,11	R\$ 12,35	R\$ 8,83	-R\$ 441,50
		ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76 Secretaria Municipal de Obras Públicas						
ETAPA 03		APROVAÇÃO						
		ORDEM DE SERVIÇO Nº: 1009						
		VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO: -R\$ 3.113,92						
Assinatura da Empresa Responsável:		ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:1299074782 Assinada em nome digital por ISABELLA ALVES SOUSA MOURA em 12/09/2024 às 10:18:03						
Assinatura do Responsável pela Solicitação:								
Assinatura do Responsável pela Aprovação:								
Assinatura do Responsável pelo Orçamento:		LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA:13214329785						



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

DADOS DO CONTRATO

DADOS DO CONTRATO		17947581/0001-76
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	8/4/2025
PRAZO (MESES):	12	7/4/2026
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS 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	
	009	DECRÉSCIMO

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ATIS (ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)
Data da solicitação:	15/09/2025
Responsável pela Solicitação:	JORGE FERES FILHO
Responsável pela Aprovação:	JORGE FERES FILHO
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA

MEMORIA DE CALCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO		UNID.	QUANTIDADE																																			
ITEM	DESCRIÇÃO																																					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																					
5	REVESTIMENTO DE PAREDE																																					
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS	M2	-8.08																																			
	<table><tr><th>Elemento</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Desconto vãos</th><th>Área útil das paredes</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Fachada frontal - direita</td><td>1,20</td><td>1,80</td><td>2,16</td><td></td><td>2,16</td><td></td></tr><tr><td>Cozinha - 03</td><td>2,80</td><td>2,80</td><td>7,84</td><td></td><td>7,84</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro</td><td>8,1</td><td>2,30</td><td>18,63</td><td>0,25</td><td>18,38</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>28,63</td><td>Total</td><td>28,38</td><td>M2</td></tr></table>	Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade	Fachada frontal - direita	1,20	1,80	2,16		2,16		Cozinha - 03	2,80	2,80	7,84		7,84		Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38		Total:			28,63	Total	28,38	M2		
Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade																																
Fachada frontal - direita	1,20	1,80	2,16		2,16																																	
Cozinha - 03	2,80	2,80	7,84		7,84																																	
Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38																																	
Total:			28,63	Total	28,38	M2																																
5.7	EXECUTADO																																					
	<table><tr><th>Elemento</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>Área</th><th>Desconto vãos</th><th>Área útil das paredes</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Fachada frontal - direita</td><td>1,20</td><td>0,80</td><td>0,96</td><td></td><td>0,96</td><td></td></tr><tr><td>Cozinha - 03</td><td>1,20</td><td>0,80</td><td>0,96</td><td></td><td>0,96</td><td></td></tr><tr><td>Banheiro</td><td>8,1</td><td>2,30</td><td>18,63</td><td>0,25</td><td>18,38</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>20,55</td><td>Total</td><td>20,30</td><td>M2</td></tr></table>	Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade	Fachada frontal - direita	1,20	0,80	0,96		0,96		Cozinha - 03	1,20	0,80	0,96		0,96		Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38		Total:			20,55	Total	20,30	M2		
Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade																																
Fachada frontal - direita	1,20	0,80	0,96		0,96																																	
Cozinha - 03	1,20	0,80	0,96		0,96																																	
Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38																																	
Total:			20,55	Total	20,30	M2																																
	<table><tr><td>DECRÉSCIMO</td></tr><tr><td>Área útil</td></tr><tr><td>8,08</td></tr></table>	DECRÉSCIMO	Área útil	8,08																																		
DECRÉSCIMO																																						
Área útil																																						
8,08																																						
9	COBERTURA	M	-10.00																																			
9.3	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																																					
	<table><tr><th>Ambiente</th><th>Comprimento</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Coertura</td><td>-10</td><td></td></tr><tr><td>Total:</td><td>-10</td><td>M</td></tr></table>	Ambiente	Comprimento	Unidade	Coertura	-10		Total:	-10	M																												
Ambiente	Comprimento	Unidade																																				
Coertura	-10																																					
Total:	-10	M																																				
10	ESQUADRIAS	M2	-4.00																																			
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.																																					
	<table><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Quantidade</th><th>Área total</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Janela (Cozinha, quarto 2, quarto 3 e sala)</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>4,00</td><td>-4,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>-4</td><td></td><td>M2</td></tr></table>	Elemento	Comprimento	Largura	Quantidade	Área total	Unidade	Janela (Cozinha, quarto 2, quarto 3 e sala)	1,00	1,00	4,00	-4,00		Total:			-4		M2																			
Elemento	Comprimento	Largura	Quantidade	Área total	Unidade																																	
Janela (Cozinha, quarto 2, quarto 3 e sala)	1,00	1,00	4,00	-4,00																																		
Total:			-4		M2																																	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	-2.00																																			
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																																					
	<table><tr><th>Elementos</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Disjuntor de 10 A</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>Total:</td><td>4</td><td>UN</td></tr><tr><td colspan="3">DECRÉSCIMO</td></tr><tr><th>Elementos</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Disjuntor de 10 A</td><td>-2</td><td></td></tr><tr><td>Total:</td><td>-2</td><td>UN</td></tr></table>	Elementos	Quantidade	Unidade	Disjuntor de 10 A	4		Total:	4	UN	DECRÉSCIMO			Elementos	Quantidade	Unidade	Disjuntor de 10 A	-2		Total:	-2	UN																
Elementos	Quantidade	Unidade																																				
Disjuntor de 10 A	4																																					
Total:	4	UN																																				
DECRÉSCIMO																																						
Elementos	Quantidade	Unidade																																				
Disjuntor de 10 A	-2																																					
Total:	-2	UN																																				
11.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-1.00																																			
	<table><tr><th>Elementos</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Disjuntor de 20 A</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Total:</td><td>-1</td><td>UN</td></tr></table>	Elementos	Quantidade	Unidade	Disjuntor de 20 A	1		Total:	-1	UN																												
Elementos	Quantidade	Unidade																																				
Disjuntor de 20 A	1																																					
Total:	-1	UN																																				
11.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO	M	-50.00																																			
	<table><tr><th>Circuitos</th><th>Comprimento</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Teto</td><td>-50</td><td></td></tr><tr><td>Total:</td><td>-50</td><td>M</td></tr></table>	Circuitos	Comprimento	Unidade	Teto	-50		Total:	-50	M																												
Circuitos	Comprimento	Unidade																																				
Teto	-50																																					
Total:	-50	M																																				
12	HIDROSSANITÁRIO																																					
13	LIMPEZA FINAL																																					

LEANDRO
BARBOSA DE
OLIVEIRA:13
214329766

Assinado digitalmente por LEANDRO
BARBOSA DE OLIVEIRA 13214329766
ID: 0489 0103010112. Qui-Secretaria da
Prefeitura Municipal de Muriaé - MG
CPF: 028.408.408-01. CPF: 028.408.408-01
Ou presencial: CNPJ: 17.947.581/0001-76
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizado
Data: 2025.09.16 17:04:17-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:129970737
82

Assinado de forma digital
por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.09.16 07:51:49
-03'00'



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	18.973.779/0001-97
PREGÃO N°:	009/2025	8/4/2025
PRAZO (MESES):	12	7/4/2026
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS 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	

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	009	DECRESCIMO
Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ATIS (ASSISTENCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)	
Data da solicitação:	26/06/2025	
Responsável pela Solicitação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO	
Responsável pela Aprovação:	VANESSA MAGALHÃES AZEREDO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
------	-----------	-------	------------

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5	REVESTIMENTO DE PAREDE		

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS

M2 -8,08

Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade
Fachada frontal - direita	1,20	1,80	2,16		2,16	
Cozinha - 03	2,80	2,80	7,84		7,84	
Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38	
Total:			28,63	Total	28,38	M2

EXECUTADO

Elemento	Perímetro	Altura	Área	Desconto vãos	Área útil das paredes	Unidade
Fachada frontal - direita	1,20	0,80	0,96		0,96	
Cozinha - 03	1,20	0,80	0,96		0,96	
Banheiro	8,1	2,30	18,63	0,25	18,38	
Total:			20,55	Total	20,30	M2

DECRESCIMO
Área útil
8,08

9	COBERTURA		
9.3	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-10,00

Ambiente	Comprimento	Unidade
Cobertura	-10	
Total:	-10	M

10	ESQUADRIAS		
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	M2	-4,00

Elemento	Comprimento	Largura	Quantidade	Área total	Unidade
Janela (Cozinha, quarto 2, quarto 3 e sala)	1,00	1,00	4,00	-4,00	
Total			-4		M2

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-2,00

Elementos	Quantidade	Unidade
Disjuntor de 10 A	4	
Total:	4	UN
DECRESCIMO		
Elementos	Quantidade	Unidade
Disjuntor de 10 A	-2	
Total:	-2	UN

11.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-1,00
------	---	----	-------

Elementos	Quantidade	Unidade
Disjuntor de 20 A	1	
Total:	-1	UN

11.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO	M	-50,00
-------	--	---	--------

Circuitos	Comprimento	Unidade
Teto	-50	
Total:	-50	M

12	HIDROSSANITÁRIO		
13	LIMPEZA FINAL		

LEANDRO
BARBOSA DE
OLIVEIRA:13
214329766

Assinado digitalmente por LEANDRO
BARBOSA DE OLIVEIRA em 2025.09.22 12:24:43 (W)
Assinatura: 2025.09.22 12:24:43 (W)
Data: 2025.09.22 12:24:43 (W)
Fórmula: PGP (Versão: 2025.1.0)

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:129970737
82

Assinado de forma digital
por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.09.22 08:14:39
-03'00'