



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 (PMU) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG.		

ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	003
Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ENTRADA DO CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM	
Data da solicitação:	09/05/2025	
Responsável pela Solicitação:	DANILO MURTA MACIEL	
Responsável pela Aprovação:	DANILO MURTA MACIEL	
Responsável pelo Orçamento:	MAYKO TORRES BOALENTO	

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS

UMIDADE E ESCURECIMENTO DA PINTURA
TUBOS DE AÇO DO PORTÃO QUEBRADOS OU COM BURACOS, BARRAS EMPENADAS
AUSÊNCIA DE EMBOÇO EM PARTE DA LAJE DE COBERTURA
PISO IRREGULAR

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

PREENCHIMENTO COM ALVENARIA DA ESTRUTURA EM "X" DA FACHADA
LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA, INCLUINDO SELADOR
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM GRANITO EM SUPERFÍCIE
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE EM LAJE
MANUTENÇÃO NOS METAIS DO PORTÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO



IMAGEM 1: ENTRADA POR FORA
LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM



IMAGEM 2: ENTRADA POR DENTRO
LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



IMAGEM 3: ÁREA SEM EMBOÇO NO TETO
LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM



IMAGEM 4: PORTA COM BARRA EMPENADA
LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM

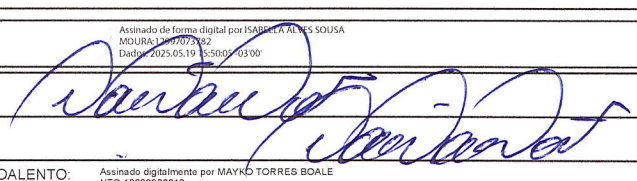
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



IMAGEM 5: ÁREAS SEM EMBOÇO NO TETO
LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM

LOCAL: CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM

		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						
Desconto da empresa: 28,50%		BDI para o serviço: 22,15%		Fontes de orçamento:		SINAPI-10/2024 SETOP-07/2024	GERADA GERADA	
ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI COM DESCONTO	SUBTOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					TOTAL SEM DESCONTO: R\$ 20.244,76		TOTAL COM DESCONTO: R\$	14.474,90
1.1	CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 753,06	R\$ 919,64	R\$ 657,54	R\$ 657,54
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 678,08
2.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIKADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	R\$ 302,02	R\$ 368,83	R\$ 263,71	R\$ 527,42
2.2	ED-27006	COME PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5,02	R\$ 6,13	R\$ 4,38	R\$ 8,76
2.3	ED-50156	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	15,00	R\$ 10,83	R\$ 13,23	R\$ 9,46	R\$ 141,90
3 FACHADA/ENTRADA								R\$ 12.861,12
3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,74	R\$ 85,00	R\$ 103,80	R\$ 74,22	R\$ 129,14
3.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	30,63	R\$ 6,32	R\$ 7,72	R\$ 5,52	R\$ 169,08
3.3	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	38,87	R\$ 3,52	R\$ 4,30	R\$ 3,07	R\$ 119,33
3.4	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	6,20	R\$ 9,15	R\$ 11,17	R\$ 7,99	R\$ 49,54
3.5	CPU 3	SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA MANUTENÇÃO DE PORTÃO	UNID.	1,00	R\$ 907,04	R\$ 1.107,68	R\$ 791,99	R\$ 791,99
3.6	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	30,63	R\$ 6,41	R\$ 7,83	R\$ 5,60	R\$ 171,53
3.7	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2022	M2	34,37	R\$ 41,38	R\$ 50,53	R\$ 36,13	R\$ 1.241,79
3.8	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	7,74	R\$ 7,04	R\$ 8,60	R\$ 6,15	R\$ 47,60
3.9	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	21,31	R\$ 8,84	R\$ 10,80	R\$ 7,72	R\$ 164,48
3.10	ED-50475	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	21,31	R\$ 25,02	R\$ 30,55	R\$ 21,84	R\$ 465,31
3.11	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	7,74	R\$ 15,54	R\$ 18,98	R\$ 13,57	R\$ 105,03
3.12	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	7,74	R\$ 16,77	R\$ 20,48	R\$ 14,64	R\$ 113,31
3.13	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	21,31	R\$ 18,46	R\$ 22,54	R\$ 16,12	R\$ 343,44
3.14	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	7,75	R\$ 38,23	R\$ 46,69	R\$ 33,38	R\$ 258,70
3.15	CPU 2	REVESTIMENTO COM GRANITO, TIPO SÃO GABRIEL, APLICADO EM PAREDE, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (CONFORME PROJETO)	M2	20,77	R\$ 423,34	R\$ 516,98	R\$ 369,64	R\$ 7.677,42
3.16	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	20,00	R\$ 33,54	R\$ 40,96	R\$ 29,29	R\$ 585,80
3.17	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,68	R\$ 719,90	R\$ 879,14	R\$ 628,59	R\$ 427,63
4 ENTREGA DA OBRA								R\$ 278,16
4.1	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,92	R\$ 24,15	R\$ 29,49	R\$ 21,09	R\$ 19,38
4.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,92	R\$ 75,00	R\$ 91,59	R\$ 65,49	R\$ 60,18
4.3	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	30,00	R\$ 7,58	R\$ 9,26	R\$ 6,62	R\$ 198,60

		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: 003			
VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO: R\$ 14.474,90			
Assinatura da Empresa Responsável:		ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:12997073782 Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA MOURA:12997073782 Data: 2025.05.19 15:50:00 -03'00'	
Assinatura do Responsável pela Solicitação:			
Assinatura do Responsável pela Aprovação:			
Assinatura do Responsável pelo Orçamento:		MAYKO TORRES BOALENTO: 10683296612 Assinado digitalmente por MAYKO TORRES BOALE NTO:10683296612 Data: 2025.05.19 16:25:38-03'00'	



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 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	

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

903

Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ENTRADA DO CEMITÉRIO SENHOR DO BONFIM
Data da solicitação:	09/05/2025
Responsável pela Solicitação:	JORGE FÉRES FILHO
Responsável pela Aprovação:	JORGE FÉRES FILHO
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	MAYKO TORRES BOALENTO

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE																								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																										
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00																								
1.1	<table><tr><th colspan="3">Critérios da Administração</th><th>Qtde</th></tr><tr><td>Administração adotada por obra em:</td><td>URBANA</td><td>5% do valor total da Ordem de Serviço</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>1,00</td></tr></table>	Critérios da Administração			Qtde	Administração adotada por obra em:	URBANA	5% do valor total da Ordem de Serviço	1,00	Total:			1,00	UN													
Critérios da Administração			Qtde																								
Administração adotada por obra em:	URBANA	5% do valor total da Ordem de Serviço	1,00																								
Total:			1,00																								
2	SERVICOS PRELIMINARES																										
2.1	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00																								
	<table><tr><th>Face Intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th></tr><tr><td>Placa de Obra</td><td>2,00</td><td>1,00</td><td>2,00</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>2,00</td></tr></table>	Face Intervenção	Comprimento	Altura	Área	Placa de Obra	2,00	1,00	2,00	Total:			2,00	M2													
Face Intervenção	Comprimento	Altura	Área																								
Placa de Obra	2,00	1,00	2,00																								
Total:			2,00																								
2.2	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE AREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	2,00																								
	<table><tr><th>Uso</th><th>Área</th></tr><tr><td>Sinalizadores</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total:</td><td>2,00</td></tr></table>	Uso	Área	Sinalizadores	2,00	Total:	2,00	UN																			
Uso	Área																										
Sinalizadores	2,00																										
Total:	2,00																										
2.3	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE AREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	15,00																								
	<table><tr><th>Uso</th><th>Área</th></tr><tr><td>Perímetro de interferência</td><td>15,00</td></tr><tr><td>Total:</td><td>15,00</td></tr></table>	Uso	Área	Perímetro de interferência	15,00	Total:	15,00	M																			
Uso	Área																										
Perímetro de interferência	15,00																										
Total:	15,00																										
3	FACHADA/ENTRADA																										
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,74																								
	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th></tr><tr><td>Fechamento do "X" da entrada</td><td>0,435</td><td>4</td><td>1,74</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>1,74</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>M2</td></tr></table>	Descrição	Área	Quantidade	Área	Fechamento do "X" da entrada	0,435	4	1,74				Área x quantidade				1,74				M2						
Descrição	Área	Quantidade	Área																								
Fechamento do "X" da entrada	0,435	4	1,74																								
			Área x quantidade																								
			1,74																								
			M2																								
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,63																								
	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,420</td><td>2</td><td>4,84</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,450</td><td>2</td><td>2,90</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>30,63</td></tr></table>	Descrição	Área	Quantidade	Área	Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	Frente e fundo do "X" da entrada	2,420	2	4,84	Laterais do "X" da entrada	1,450	2	2,90	Altura da laje	1,868	1	1,87	Total			30,63		
Descrição	Área	Quantidade	Área																								
Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02																								
Frente e fundo do "X" da entrada	2,420	2	4,84																								
Laterais do "X" da entrada	1,450	2	2,90																								
Altura da laje	1,868	1	1,87																								
Total			30,63																								
	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	38,87																								

3.3	<table><tr><th>Descrição</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><th></th></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>2</td><td>38,87</td><td>Comprimento x largura x 2 lados</td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>38,87</td><td>M2</td></tr></table>	Descrição	Comprimento	Largura	Quantidade	Área		Laje	6,21	3,13	2	38,87	Comprimento x largura x 2 lados	Total				38,87	M2																															
Descrição	Comprimento	Largura	Quantidade	Área																																														
Laje	6,21	3,13	2	38,87	Comprimento x largura x 2 lados																																													
Total				38,87	M2																																													
3.4	<table><tr><td colspan="5">LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020</td><td>M2</td><td>6,20</td></tr><tr><th>Descrição</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Desc vão</th><th>Área</th><th>Comp. x altura x desconto aberturas</th><td></td></tr><tr><td>Portão fachada</td><td>6,20</td><td>2,50</td><td>40%</td><td>6,20</td><td>M2</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Total</td><td>6,20</td><td></td><td></td></tr></table>	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020					M2	6,20	Descrição	Comprimento	Altura	Desc vão	Área	Comp. x altura x desconto aberturas		Portão fachada	6,20	2,50	40%	6,20	M2		Total				6,20																							
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020					M2	6,20																																												
Descrição	Comprimento	Altura	Desc vão	Área	Comp. x altura x desconto aberturas																																													
Portão fachada	6,20	2,50	40%	6,20	M2																																													
Total				6,20																																														
3.5	<table><tr><td colspan="5">SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA MANUTENÇÃO DE PORTAO</td><td>UNID.</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><td></td></tr><tr><td>Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table></td><td>unidade</td><td></td></tr></table>	SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA MANUTENÇÃO DE PORTAO					UNID.	1,00	<table><tr><th>Descrição</th><td></td></tr><tr><td>Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>					Descrição		Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão		Total	1,00	unidade																														
SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA MANUTENÇÃO DE PORTAO					UNID.	1,00																																												
<table><tr><th>Descrição</th><td></td></tr><tr><td>Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>					Descrição		Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão		Total	1,00	unidade																																							
Descrição																																																		
Serviços de serralheiro para substituição de tubos desgastados e quebrados. Desempenamento de barras tortas do portão																																																		
Total	1,00																																																	
3.6	<table><tr><td colspan="5">CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</td><td>M2</td><td>30,63</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>30,63</td><td>M2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					M2	30,63	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>30,63</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$	Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$	Total			30,63	M2							
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					M2	30,63																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>30,63</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$	Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$	Total			30,63	M2																
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$																																														
Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade																																														
Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade																																														
Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$																																														
Total			30,63	M2																																														
3.7	<table><tr><td colspan="5">EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022</td><td>M2</td><td>34,37</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Laje parte interna portão</td><td>3,10</td><td>1</td><td>3,75</td><td>Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>34,37</td><td>M2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022					M2	34,37	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Laje parte interna portão</td><td>3,10</td><td>1</td><td>3,75</td><td>Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>34,37</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$	Laje parte interna portão	3,10	1	3,75	Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m	Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$	Total			34,37	M2		
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022					M2	34,37																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Parede divisória da entrada</td><td>10,188</td><td>2</td><td>21,02</td><td>$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$</td></tr><tr><td>Laje parte interna portão</td><td>3,10</td><td>1</td><td>3,75</td><td>Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m</td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Altura da laje</td><td>1,868</td><td>1</td><td>1,87</td><td>Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>34,37</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$	Laje parte interna portão	3,10	1	3,75	Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m	Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$	Total			34,37	M2											
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Parede divisória da entrada	10,188	2	21,02	$((3,6*2,58)+(0,25*3,6))*2+(0,25*2,58)$																																														
Laje parte interna portão	3,10	1	3,75	Largura: 0,50m Comprimento: 6,20m																																														
Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade																																														
Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade																																														
Altura da laje	1,868	1	1,87	Perímetro*altura: $(6,21*2+3,13*2)*0,10$																																														
Total			34,37	M2																																														
3.8	<table><tr><td colspan="5">PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO</td><td>M2</td><td>7,74</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>m2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO					M2	7,74	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>m2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Total			7,74	m2																	
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO					M2	7,74																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>m2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Total			7,74	m2																										
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade																																														
Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade																																														
Total			7,74	m2																																														
3.9	<table><tr><td colspan="5">PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO</td><td>M2</td><td>21,31</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO					M2	21,31	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura	Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$	Total			21,31	M2																	
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO					M2	21,31																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura	Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$	Total			21,31	M2																										
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura																																														
Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$																																														
Total			21,31	M2																																														
3.10	<table><tr><td colspan="5">EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA</td><td>M2</td><td>21,31</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA					M2	21,31	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura	Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$	Total			21,31	M2																	
EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA					M2	21,31																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Laje</td><td>6,21</td><td>3,13</td><td>19,44</td><td>Comprimento x largura</td></tr><tr><td>Laje altura</td><td>0,10</td><td>18,68</td><td>1,87</td><td>Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>21,31</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura	Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$	Total			21,31	M2																										
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Laje	6,21	3,13	19,44	Comprimento x largura																																														
Laje altura	0,10	18,68	1,87	Altura da laje * perímetro $(6,21*2+3,13*2)$																																														
Total			21,31	M2																																														
3.11	<table><tr><td colspan="5">EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA</td><td>M2</td><td>7,74</td></tr><tr><td colspan="5"><table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>M2</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA					M2	7,74	<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Total			7,74	M2																	
EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA					M2	7,74																																												
<table><tr><th>Descrição</th><th>Área</th><th>Quantidade</th><th>Área</th><td></td></tr><tr><td>Frente e fundo do "X" da entrada</td><td>2,42</td><td>2</td><td>4,84</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td>Laterais do "X" da entrada</td><td>1,45</td><td>2</td><td>2,90</td><td>Área x quantidade</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>7,74</td><td>M2</td></tr></table>					Descrição	Área	Quantidade	Área		Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	Total			7,74	M2																										
Descrição	Área	Quantidade	Área																																															
Frente e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade																																														
Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade																																														
Total			7,74	M2																																														

3.12	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)				M2	7,74
	Descrição	Área	Quantidade	Área	Área x quantidade	
	Frete e fundo do "X" da entrada	2,42	2	4,84	Área x quantidade	
	Laterais do "X" da entrada	1,45	2	2,90	Área x quantidade	
	Total			7,74	M2	
3.13	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)				M2	21,31
	Descrição	Área	Quantidade	Área	Comprimento x largura	
	Laje	6,21	3,13	19,44	Altura da laje * perímetro	
	Laje altura	0,10	18,68	1,87	(6,21*2+3,13*2)	
	Total			21,31	M2	
3.14	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM SUPERFICIES METALICAS, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO				M2	7,75
	Descrição	Comprimento	Altura	Desc vão	Área	Comp. x altura x desconto
	Portão fachada	6,20	2,50	50%	7,75	aberturas
	Total				7,75	Área x quantidade
3.15	REVESTIMENTO COM GRANITO, TIPO SÃO GABRIEL, APLICADO EM PAREDE, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (CONFORME PROJETO)				M2	20,77
					ÁREA	QTD
						UNIDADE
					0,774	20
					0,692	2
					0,129	2
					0,516	2
					0,4092	2
					0,45	4
					Total	20,77
3.16	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO				M2	20,00
	Descrição	Comprimento	Largura	Área	Comprimento x largura	
	Piso entrada	6,40	3,00	20,00	m2	
	Total			20,00		
3.17	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3	0,68
	Descrição	Comprimento	Largura	Espessura	Volume	Comprimento x largura x espessura
	Cobertura laje	6,21	3,13	0,035	0,68	m3
	Total				0,68	
4	ENTREGA DA OBRA					
4.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA				M3	0,92
	Descrição	Área	Espessura	Volume	Área x espessura	
	Revestimento cerâmico removido	30,63	0,03	0,92	M3	
	Total			0,92		
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA				M3	0,92
	Descrição	Área	Espessura	Volume	Área x espessura	
	Revestimento cerâmico removido	30,63	0,03	0,92	M3	
	Total			0,92		
4.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA				M2	30,00
	Descrição	Área				
	Área ao redor da entrada	30,00				
	Total	30,00				M2

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:129970737
82

Assinado de forma digital
por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.05.19 15:54:13
-03'00'

MAYKO
TORRES
BOALENTO:
10683296612

Assinado digitalmente
por MAYKO TORRES
BOALE
NTO:10683296612
Data: 2025.05.19 16:27:
17-03'00'



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço	Unid.	Total
CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	R\$ 753,06

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	106,43	R\$ 63,86
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	77,14	R\$ 385,70
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	48,34	R\$ 290,04
100309	SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	33,65	R\$ 13,46

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

Item	Serviço	Unid.	Total
CPU 2	REVESTIMENTO COM GRANITO, TIPO SÃO GABRIEL, APLICADO EM PAREDE, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (CONFORME PROJETO)	m2	R\$ 423,34

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATED-12352	SETOP-I	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Kg	8,0000	2,03	R\$ 16,24
10842	SINAPI-I	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,0500	339,68	R\$ 356,66
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641	20,42	R\$ 11,52
ED-50377	SETOP	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1282	29,30	R\$ 33,06
ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000	5,86	R\$ 5,86

Fonte de Coeficientes: SETOP ED-50737

Item	Serviço	Unid.	Total
CPU 3	SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA MANUTENÇÃO DE PORTÃO	Unid.	R\$ 907,04

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	25,06	R\$ 801,92
21011	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2.71* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000	52,56	R\$ 105,12

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:129970737
82

Assinado de forma digital
por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.05.19 16:27:39
-03'00'

MAYKO
TORRES
BOALENTO:
10683296612

Assinado digitalmente
por MAYKO TORRES
BOALE
NTO:10683296612
Data: 2025.05.19 16:31:
10-03'00'

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG