



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE
MINAS GERAIS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 573 / 2023 - MURCPINFRA
(11.06.06.02)**

Nº do Protocolo: 23232.001223/2023-61

Juiz de Fora-MG, 25 de Setembro de 2023

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

SETOR REQUISITANTE	E-MAIL DO SETOR
Coordenação de Projetos e Infraestrutura	manutencao.muriae@ifsudestemg.edu.br
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	E-MAIL DO SERVIDOR
Marcos Reis de Souza	marcos.souza@ifsudestemg.edu.br
ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena	158123

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Material hidráulico para o Campus Muriaé

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE COMPRA

Os materiais objetos dessa contratação serão utilizados em serviço de manutenção predial com reposição de itens desgastados pelo uso.

O histórico de consumo e demais informações serão fornecidas durante o planejamento desta contratação.

3. INDICAR O ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual 2023 e 2024, conforme indicado abaixo:

PCA: 158123 - 202/2022

DFD: 331/2022

PCA: 158123 - 123/2023

DFD: 288/2023

As informações podem ser comprovadas no Portal Nacional de Contratações Públicas, através do acesso por [este link](#).

4- ITENS A SEREM INSERIDOS

ITEM NA PLANILHA	CATMAT	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
2	331695	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO VASO CELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO COM SOBRETAMPA BRILHANTE, FORMATO OVAL.	UNIDADE	R\$ 41,45	20
8	384012	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALHA TRANÇADA.	UNIDADE	R\$ 61,21	50
9	338007	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO 66 CM, MATÉRIA PRIMA POLIPROPILENO E ELASTÔMEROS, COR BRANCA E METALIZADA, RESISTENTE À TEMPERATURA DE ATÉ 90°C, ADAPTÁVEL ÀS VÁLVULAS DE 7/8 E 1, COM SAÍDAS DE ESGOTO DN 38, 40, 48 E 50, NORMA DE REFERÊNCIA NBR	UNIDADE	R\$ 9,20	30

4- ITENS A SEREM INSERIDOS					
		14162.			
10	294829	SIFÃO INTELIGENTE, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REGULÁVEL, TIPO CORPO RÍGIDO, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, BITOLA 1 X 1 X 1/2	UNIDADE	R\$ 9,70	30
11	443645	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA, DIÂMETRO: 1/2 POL., ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE, APLICAÇÃO: JARDIM	UNIDADE	R\$ 35,73	10
13	375137	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO ESFERA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, APLICAÇÃO JARDIM.	UNIDADE	R\$ 37,97	10
14	253944	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE, APLICAÇÃO BANCADA.	UNIDADE	R\$ 103,37	20
17	249820	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LONGA, APLICAÇÃO PIA. MATERIAL CORPO METAL, 1/2", COMPRIMENTO DE 23 CM. TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1/2 POL., ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA.	UNIDADE	R\$ 78,28	10
20	429870	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA.	UNIDADE	R\$ 122,20	30
21	264236	VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO CONVENCIONAL.	UNIDADE	R\$ 306,90	5
23	381092	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: DE MESA, DIÂMETRO: 1/2 POL., ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICA MÓVEL CURTA, BICO AREJADOR. APLICAÇÃO: COZINHA.	UNIDADE	R\$ 103,37	5
33	233003	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16 / 1,59, SEÇÃO 30 X 20, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES.	BARRA 6 M	R\$ 94,33	10

4- ITENS A SEREM INSERIDOS					
35	293930	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UNIDADE	R\$ 96,12	10
37	214730	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20, COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 32, ESPESSURA PAREDES 1,50, PRESSÃO 7,50 KG/CM2 A 20°C	UNIDADE	R\$ 55,80	10
38	396865	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO	UNIDADE	R\$ 25,86	10
42	455723	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL:PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO:1/2 POL, PRESSÃO MÁXIMA:12 BAR, TRÊS CAMADAS INTERMEDIARIA DE PVC.	Rolo 200 M	R\$ 99,80	2
47	398687	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR MARROM, BITOLA I 32 MM X 25 MM. BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 MM X 25MM.	UNIDADE	R\$ 0,99	10
52	373915	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 X 20 MM.	UNIDADE	R\$ 0,61	10
53	243447	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, COR MARROM. NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50 MM.	UNIDADE	R\$ 7,36	10
56	389639	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO NOMINAL 50 MM.	UNIDADE	R\$ 4,75	10
57	240418	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM.	UNIDADE	R\$ 0,61	10
58	295933	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 POL.	UNIDADE	R\$ 5,16	10
62	334003	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO	UNIDADE	R\$ 2,54	10

4- ITENS A SEREM INSERIDOS					
		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
65	351461	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	R\$ 7,37	10
66	257499	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM.	UNIDADE	R\$ 0,61	10
67	398761	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	UNIDADE	R\$ 5,18	10
71	373366	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	R\$ 29,64	10
72	296241	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 X 50	UNIDADE	R\$ 12,69	10
74	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	R\$ 4,53	10
76	462560	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 32 MM, TIPO I LUVA.	UNIDADE	R\$ 2,07	10
98	441028	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TAMPÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2 POL. TIPO CONEXÃO PLUGUE, TIPO ROSCA MACHO, COR BEGE, DIÂMETRO 1/2 POL.	UNIDADE	R\$ 1,50	10
99	262456	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO 90, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	UNIDADE	R\$ 3,98	10
100	351404	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ	UNIDADE	R\$ 10,56	10

4- ITENS A SEREM INSERIDOS					
		REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 25			
101	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UNIDADE	R\$ 6,88	10
102	351297	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 32 MM.	UNIDADE	R\$ 13,96	10
103	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	R\$ 28,68	10
105	374190	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2", BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL.	UNIDADE	R\$ 6,76	20
110	227725	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO, BITOLA LADO ROSCÁVEL 20, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, COMPRIMENTO 36, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	UNIDADE	R\$ 6,81	10
126	150637	REGISTRO DE ESFERA MONOBLOCO, MATERIAL: PVC SOLDÁVEL 20 MM, COR MARROM, REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL DN 20. BORBOLETA NA COR LARANJA.	UNIDADE	R\$ 14,80	10
132	364782	REGISTRO GAVETA, BITOLA 1/2, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ACABAMENTO.	UNIDADE	R\$ 45,19	10
133	468603	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 20, TIPO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CANOPLA POLIDA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	R\$ 10,14	10
136	150686	VÁLVULA ESFERA, NOME VÁLVULA ESFERA. CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA 1/2". MATERIAIS CORPO E TAMPAS: WCB. EXTREMIDADES: ROSCA BSP.	UNIDADE	R\$ 134,80	10

4- ITENS A SEREM INSERIDOS					
156	360490	VEDA ROSCA. MATERIAL TEFLON. COMPRIMENTO MÍNIMO DE 25 METROS, LARGURA ENTRE 17 E 20 MM, ESPESSURA MÍNIMA 0,06. RESISTÊNCIA MÍNIMA DE TEMPERATURA 200 GRAUS. NORMAS TÉCNICAS ABNT. MIL SPEC T - 27730- A. APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.	UNIDADE	R\$ 8,41	20
160	479347	SILICONE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNGICIDA. BISNAGA 50 G.	BISNAGA 50 G	R\$ 9,90	10
163	121696	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, PRAZO VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO, CONTADOS APARTIR DA ENTREGA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO FRASCO DE NO MÍNIMO 170 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PINCEL APLICADOR.	FRASCO 175	R\$ 18,71	5
164	121903	ADESIVO VEDA CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12.	BISNAGA 280 G	R\$ 10,22	2

5. INDICAÇÃO DOS MEMBROS PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
Servidor	Função	Siape	E-mail do servidor
Marcos Reis de Souza	Coordenador de Manutenção	1815561	marcos.souza@ifsudestemg.edu.br
Icaro Alexandre de campos Braga	Diretor de Desenvolvimento Institucional	1815791	icaro.braga@ifsudestemg.edu.br

6. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO OBJETO	
SERVIDOR	E-MAIL DO SERVIDOR
Marcos Reis de Souza	Marcos.souza @ifsudestemg.edu.br

7. LOCAL DE ENTREGA				
Campus	Rua:	Bairro:	Nº:	CEP:
Muriaé	Avenida Monteiro de Castro	Barra	550	36.884-036

8. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CIÊNCIA DA DIRETORIA
Assinado digitalmente .

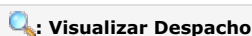
(Assinado digitalmente em 25/09/2023 14:55)
 FAUSTO DE MARTTINS NETTO
 DIREÇÃO GERAL
 Matrícula: 1625423

(Assinado digitalmente em 25/09/2023 14:49)
 ICARO ALEXANDRE DE CAMPOS BRAGA
 DIRETOR
 Matrícula: 1815791

(Assinado digitalmente em 26/09/2023 07:17)
 MARCOS REIS DE SOUZA
 TECNICO DE LABORATORIO AREA
 Matrícula: 1815561

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: 573, ano: 2023, tipo: DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA, data de emissão: 25/09/2023 e o código de verificação: cff1f11a5d

PORTAL ADMINISTRATIVO > DOCUMENTO DETALHADO



DOCUMENTO

Número: 573
Protocolo: 23232.001223/2023-61
Origem: Interna
Tipo do Documento: DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
Natureza do Documento: OSTENSIVO
Identificador: --- **Ano do Documento:** 2023
Assunto: 031.12 - GESTÃO DE MATERIAIS: AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO: COMPRA: MATERIAL DE CONSUMO
Assunto Detalhado: Formalização da participação do Campus Muriaé no planejamento da contratação para a compra de material hidráulico para o IF Sudeste MG gerenciada pelo Campus Barbacena
Data do Documento: 25/09/2023
Unidade de Origem: MUR-COORDENAÇÃO DE PROJETOS E INFRAESTRU (11.06.06.02)
Data do Cadastro: 25/09/2023 14:46
Situação: ATIVO

INTERESSADOS DO DOCUMENTO

Identificador	Tipo	Nome	E-mail
1106050101	Unidade	MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS	licitacao.muriae@ifsudestemg.edu.br
11060602	Unidade	MUR-COORDENAÇÃO DE PROJETOS E INFRAESTRU	manutencao.muriae@ifsudestemg.edu.br
110606	Unidade	MUR-DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTIT.	ddi.muriae@ifsudestemg.edu.br

MOVIMENTAÇÕES DO DOCUMENTO

Destino	Enviado Em	Enviado Por	Recebido Em	Recebido Por	Tempo Esperado	Urgente
MURCOCCONT (11.06.05.01.01)	25/09/2023 14:46	12914089759	25/09/2023 14:46	12914089759		Não
BBCSLICIT (11.02.07.01.03)	26/09/2023 09:11	12914089759				Não

ASSINATURAS DO DOCUMENTO

Assinante	Situação
FAUSTO DE MARTTINS NETTO (1625423)	ASSINADO EM 25/09/2023 14:55
ICARO ALEXANDRE DE CAMPOS BRAGA (1815791)	ASSINADO EM 25/09/2023 14:49
MARCOS REIS DE SOUZA (1815561)	ASSINADO EM 26/09/2023 07:17



Imprimir Comprovante



Visualizar Documento

Fechar X