

## Divulgação de IRP 04/2020 Gerenciamento de Meios Logísticos - Almoxarifado Virtual.

1 mensagem

Emerson Zetula da Silva (Reitoria) &lt;emerson.zetula@ifsuldeminas.edu.br&gt;

10 de março de 2020  
10:17

Para: salc14gac@yahoo.com.br, Almoxarifado AlmoX <almoxarifado14gac@yahoo.com.br>, 17º BATALHÃO LOGÍSTICO B LOG <almx17blog@hotmail.com>, ardiles@21ct.eb.mil.br, fiscadm@2bfv.eb.mil.br, salc@2bfv.eb.mil.br, almoxarifado4ciacoml@gmail.com, salc4@yahoo.com.br, almox4rm@gmail.com, cpl.mg@dprf.gov.br, salc4.eb@gmail.com, salc@4dsup.eb.mil.br, almoxarifado4@hotmail.com, Chefe AlmoX <chalmox4gac@gmail.com>, higordebrito@yahoo.com.br, licitacao55bi@gmail.com, almoxarifado 55bi <almoxarifado55bi@hotmail.com>, denise.fernandes@almg.gov.br, cijf1957@gmail.com, cfmg@marinha.mil.br, licitacao.gapls@fab.mil.br, leonardogeneroso@cefetmg.br, analorena@cefetmg.br, pregoeirobh@cprm.gov.br, almoxcpor@gmail.com, almoxcmjf@gmail.com, CMJF SALC <cmjfsalc@gmail.com>, scompras@coltec.ufmg.br, audrey@crea-mg.org.br, mario.vasconcelos@crrmg.org.br, joaquim.neto@dnocs.gov.br, joelma.oliveira@anm.gov.br, cnpms.compras@embrapa.br, rozenberg.arantes@embrapa.br, scompras@eba.ufmg.br, scompras@eci.ufmg.br, scompras@eeffto.ufmg.br, scompras@enf.ufmg.br, salc.licitacao@esa.eb.mil.br, scompras@arq.ufmg.br, scompras@face.ufmg.br, scompras@adm.eng.ufmg.br, scompras@farmacia.ufmg.br, compras@fafich.ufmg.br, scompras@letras.ufmg.br, scompras@medicina.ufmg.br, odonto-scompras@ufmg.br, secretariagapbq@gmail.com, pregao@hc.ufmg.br, compras.hctm@ebserh.gov.br, thiagos@hc.ufu.br, geproj@hc.ufu.br, administracao.hujf@ebserh.gov.br, licitacao.manhuacu@ifsudestemg.edu.br, marcos.nangino@ifsudestemg.edu.br, dap.cataguases@ifsudestemg.edu.br, dg.uba@ifsudestemg.edu.br, dap.barbacena@ifsudestemg.edu.br, licitacao.jf@ifsudestemg.edu.br, licitacao.muriae@ifsudestemg.edu.br, licitacao.riopomba@ifsudestemg.edu.br, Mônica Bomtempo Reis Soares <monica.bomtempo@ifsudestemg.edu.br>, Karenina Martins Valadares <karenina.valadares@ifsudestemg.edu.br>, joao.lamas@ifsudestemg.edu.br, francis.bernardino@ifsudestemg.edu.br, adricamposd@hotmail.com, ddi.santosdumont@ifsudestemg.edu.br, administracao@ifsudestemg.edu.br, licitacao.reitoria@ifsudestemg.edu.br, licitacao.almenara@ifnmg.edu.br, sergio.felix@ifnmg.edu.br, joaquim.alvares@ifnmg.edu.br, dap.arinos@ifnmg.edu.br, licitacao.diamantina@ifnmg.edu.br, jose.correa@ifnmg.edu.br, renata.maia@ifnmg.edu.br, miguel.ramos@ifnmg.edu.br, walmey.barreto@ifnmg.edu.br, porteirinha@ifnmg.edu.br, licita.salinas@ifnmg.edu.br, andrine.pereira@ifnmg.edu.br, compras@ifnmg.edu.br, Fernando Monteiro <fernando.compras.fjf@imbel.gov.br>, scompras@ica.ufmg.br, dap.arcos@ifmg.edu.br, caio.chaves@ifmg.edu.br, andrea.lana@ifmg.edu.br, almoxarifado.ipatinga@ifmg.edu.br, compras.itabirito@ifmg.edu.br, almoxarifado.piumhi@ifmg.edu.br, dap.pontenova@ifmg.edu.br, margareth.ribeiro@ifmg.edu.br, Maria Aparecida de Oliveira <aparecida.oliveira@ifmg.edu.br>, dap.betim@ifmg.edu.br, compras.congonhas@ifmg.edu.br, Planejamento <planejamento.formiga@ifmg.edu.br>, Rinaldo Alves de Oliveira <rinaldo.alves@ifmg.edu.br>, administracao.gv@ifmg.edu.br, compras.ibirite@ifmg.edu.br, luciana.barros@ifmg.edu.br, cristiany@ifmg.edu.br, planejamento.ouropreto@ifmg.edu.br, cpl.neves@ifmg.edu.br, compras.sabara@ifmg.edu.br, compras.santaluzia@ifmg.edu.br, compras.sje@ifmg.edu.br, licitacao@ifmg.edu.br, compras@muz.ifsuldeminas.edu.br, robsonmartins@iftm.edu.br, fernandalopes@iftm.edu.br, licitacao.itb@iftm.edu.br, Direção Geral - Campus Ituiutaba <dg.ituiutaba@iftm.edu.br>, licitacao.prt@iftm.edu.br, licitacao.ptm@iftm.edu.br, Denis Henrique Caixeta <denis@iftm.edu.br>, licitacao.ptc@iftm.edu.br, cgap.ura@iftm.edu.br, Coordenação de Almoxarifado - Campus Uberlândia Centro <almoxarifado.udicentro@iftm.edu.br>, licitacao.udi@iftm.edu.br, gabrielseverino@iftm.edu.br, compras.minas@fiocruz.br, sli.lanagro-mg@agricultura.gov.br, deimerson.caique@agricultura.gov.br, prmg-selog@mpf.mp.br, requisicoessaudeari@gmail.com, numat.srmg@dpf.gov.br, fernanda.cardoso@bhe.incra.gov.br, compras@tre-mg.jus.br, gerenciadecompras@uemg.br, compras@unifal-mg.edu.br, requisitante@unifei.edu.br, logistica.cosup@ufff.edu.br, licita@dgm.ufla.br, scompras@dsg.ufmg.br, csu@ufop.edu.br, antonio.silva@ufop.edu.br, secol@ufsj.edu.br, aline.martins@ufu.br, diram@ufu.br, dirmat@ufv.br, compras.dsp@uftm.edu.br, dsp.proad@uftm.edu.br, compras@ufvjm.edu.br

Prezados

Informamos que foi divulgada, a **IRP nº 04/2020**, cujo objeto é a contratação de serviços de ALMOXARIFADO VIRTUAL (Item 01 - Reitoria; *Campus Avançado Carmo de Minas*; e *Campus Avançado Três Corações*), para o IFSULDEMINAS. **A minuta de termo de referência** pode ser obtida no ambiente COMPRASNET. Órgão Gerenciador será a **Reitoria (UASG: 158137)**. A licitação será realizada na modalidade de Pregão Eletrônico; o Registro de Preços será regido pelo Decreto

nº 7.892/2013.

**A data-limite para manifestação de interesse é 12 de março de 2020; o termo final do prazo para confirmação da participação dar-se-á no dia 17/03/2020.**

Em havendo a manifestação, dever-se-á remeter a esta Coordenadoria-Geral de Contratações Públicas, **por e-mail**, o(s) documento(s) que materialize(m) a autorização de contratação, pela autoridade competente (ordenador de despesa).

Em caso de dúvidas, estaremos à disposição.

Atenciosamente

--

*Emerson Zétula da Silva*  
Almoxarifado - Reitoria IFSULDEMINAS  
<https://portal.ifsuldeminas.edu.br/reitoria>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**MINUTA DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N°  
02/2020**

Processo (eletrônico) nº: 23343.000307.2020-87

Torna-se público que a INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS – UASG: 158137, na data, horário e local indicados, fará realizar licitação na modalidade de PREGÃO, para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICA, pelo modo de disputa ABERTO E FECHADO, cujo critério de julgamento será o de MAIOR PERCENTUAL DESCONTO OFERTADO, conforme descrição contida neste Edital e seus Anexos. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio são aqueles designados pela Portaria nº 1.222/2019. O procedimento licitatório obedecerá aos seguintes diplomas normativos: Lei nº 10.520/2002; Decreto nº 10.024/2019; Decreto nº 7.892/2013; Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.078/90; IN SEGES/MPDG nº 05/2017; LC nº 123/2006; Decreto nº 8.538/2015; Decreto nº 9.507/2018; da Lei nº 12.305/2010; Decreto nº 7.746/2012; IN SLTI/MPOG nº 01/2010, bem como à legislação correlata, embora não citada, e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos.

**Cadastro da Proposta:** Desde a data de divulgação do Edital, no Comprasnet, até a data e horário de abertura da sessão pública

**Data da sessão pública:** **20/05/2020**

**Horário da sessão pública:** **09:00 h**

**Local:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

## 1 DO OBJETO

- 1.1 O objeto da presente licitação é a eventual para contratação, mediante sistema de registro de preços, de empresa especializada em prestação de serviços de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almoarifado Virtual, quais sejam serviços continuados de *outsourcing* para operação de almoarifado virtual *in company*, sob demanda, em unidades do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais e órgãos e entidades participantes, para suprimento de materiais de consumo administrativo, por meio de Sistema web, compreendendo todas as providências necessárias para a sua execução, conforme condições e quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2 Os itens estão desdobrados por unidade federativa (Estado-membro), de modo a permitir o adequado dimensionamento de custos e de preços.
- 1.2.1 O critério de julgamento adotado será o maior percentual de desconto ofertado sobre o valor de referência do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 1.2.2 O modo de disputa será o “aberto e fechado”.
- 1.2.3 A presente contratação adotará o regime de execução indireta, sob a modalidade de empreitada por preço global.
- 1.2.4 A proposta terá validade de 90 (noventa) dias.

## 2 DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1 As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões, são as que constam no Anexo II – Minuta da Ata de Registro de Preços.

## 3 DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

- 3.1 O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 3.2 O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

- 3.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 3.4 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 3.5 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.5.1 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### 4 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 4.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.
- 4.1.1 Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.
- 4.2 Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.2.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.2.2 que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.2.3 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.2.4 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.5 que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.2.6 entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.2.7 organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 4.2.8 instituições sem fins lucrativos (§ único do art. 12 da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017)
- 4.2.9 sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.
- 4.3 Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, que seja familiar de:
- 4.3.1 detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou
- 4.3.2 de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.
- 4.3.3 Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);
- 4.4 Nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.
- 4.5 Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 4.5.1 que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- 4.5.1.1 nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.5.1.2 nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 4.5.2 que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.5.3 que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.5.4 que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.5.5 que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.5.6 que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- 4.5.7 que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.5.8 que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.6 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## 5 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação

5.1.1 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.2 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem no SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.3 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema

5.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 6 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 Percentual de desconto de sua proposta;

6.1.2 Valor GLOBAL da proposta, considerando o percentual de desconto ofertado;

6.1.3 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

6.2 O licitante deverá preencher o Anexo IV – Modelo de Proposta, anexo deste Edital, anexando-o, assinado.

6.2.1 Para assinatura do Anexo IV – Modelo de Proposta poderá ser utilizada a certificação digital (e-CPF do representante legal ou e-CNPJ da empresa) no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

6.3 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.4 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

6.4.1 A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.4.2 A empresa é a única responsável pela cotação correta dos seus encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

- 6.4.2.1 cotação de percentual menor do que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- 6.4.2.2 cotação de percentual maior do que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.
- 6.4.3 Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93 e nos termos do art. 63, §2º da IN SEGES/MPDG n.5/2017.
- 6.5 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
  - 6.5.1 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.6 O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.7 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.
  - 6.7.1 O descumprimento das regras supramencionadas, pela Administração e por



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

parte dos contratados, pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

**7 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1 O lance deverá ser ofertado pelo percentual de desconto proposto.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 7.5.2 A relação entre o valor da proposta e o valor de referência para aplicação do desconto corresponderá ao percentual de desconto a ser registrado na Ata de Registro de Preços, o qual será aplicado a todos os insumos.
- 7.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 03 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 7.9 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.11 Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.1 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.12 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 7.12.1 Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.13 Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
- 7.13.1 Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com este subitem deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro;
- 7.13.2 Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 7.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18 O critério de julgamento adotado será o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.20.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.20.2 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.20.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.20.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.21 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.21.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos serviços:

7.21.1.1 prestados por empresas brasileiras;

7.21.1.2 prestados por empresas que invistam em pesquisa e no



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

desenvolvimento de tecnologia no País;

7.21.1.3 prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.22 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.23 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.23.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.23.2 O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 150 (cento e cinquenta) minutos, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.23.2.1 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.24 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

8.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, nos termos do item 9.1 do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Anexo VII-A da In SEGES/MP n. 5/2017, que:

- 8.2.1 não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;
- 8.2.2 contiver vício insanável ou ilegalidade;
- 8.2.3 não apresentar as especificações técnicas exigidas pelo Termo de Referência;
- 8.2.4 apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), percentual de desconto inferior ao mínimo exigido, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.2.4.1 Para tal finalidade, o valor global da proposta deverá ser inferior ao valor de referência para aplicação do desconto, ou seja, a proposta não deve ter percentual de desconto igual a zero.

8.3 Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

8.3.1 for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

8.3.2 apresentar um ou mais valores da planilha de custos que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, quando for o caso.

8.4 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993 e a exemplo das enumeradas no item 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP N. 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.5 Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

dos preços ofertados para o mesmo item, e a inexecutabilidade da proposta não for flagrante e evidente pela análise da planilha de custos, não sendo possível a sua imediata desclassificação, será obrigatória a realização de diligências para aferir a legalidade e executabilidade da proposta.

8.5.1 O licitante que apresentar proposta nas condições desta cláusula para a prestação de serviços deverá demonstrar a executabilidade de sua proposta, mediante exibição de documentos (ou contratos em execução, ou balanço patrimonial do último exercício social, exigível, na forma da lei, ou equivalentes) que façam prova da existência dos recursos que serão utilizados, ao longo da vigência do contrato, para custeio da diferença de preços favorável ao contratante;

8.5.1.1 Para tanto, o pregoeiro, antes da aceitação da proposta sob análise, deverá solicitar, pelo anexo do sistema, que o licitante remeta, em período não inferior a 150 (cento e cinquenta) minutos, documentos comprobatórios de que detém condições de suportar o custo sem que haja o comprometimento da executabilidade da proposta;

8.5.2 Considerar-se-á executável a proposta, se o valor do patrimônio líquido do licitante for superior a 10% (dez por cento) do valor mensal estimado da licitação;

8.5.2.1 Em tal caso, deverá o licitante remeter, pelo anexo do Comprasnet, quando solicitado, cópia do seu balanço patrimonial do último exercício social, exigível, na forma da lei.

8.6 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a executabilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.6.1 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.7 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 150 (cento e cinquenta) minutos, sob pena de não aceitação da proposta.

8.7.1 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

8.7.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se, quando for o caso, as planilhas de composição de custos e formação de preços, bem como o modelo de proposta, readequados com o valor final ofertado.

8.8 Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

8.9 O Pregoeiro analisará a compatibilidade dos preços unitários apresentados na Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços com aqueles praticados no mercado em relação aos insumos e também quanto aos salários das categorias envolvidas na contratação;

8.9.1 Erros no preenchimento de planilhas, quando for o caso, não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço proposto.

8.9.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando for o caso.

8.9.3 Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor da proposta apresentada, quanto ao preço ou a quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

8.10 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 8.11 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.12 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 8.13 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 8.14 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 9 DA HABILITAÇÃO

9.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF – Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (Níveis I, II, III, IV e VI), sendo que as certidões com restrições podem ser supridas pelo envio da documentação correspondente durante a sessão pública (<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/sicaf>);
- b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

9.1.1 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.1.1.1 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.1.1.2 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.1.1.3 O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.1.4 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.2 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.3 Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.4 O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

9.4.1 É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.4.2 O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

- 9.5 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 150 (cento e cinquenta) minutos, sob pena de inabilitação.
- 9.6 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 9.7 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.8 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.9 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 9.10 Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.
- 9.10.1 Relativos à Habilitação Jurídica:
- 9.10.1.1 No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.10.1.2 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10.1.3 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.10.1.4 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.10.1.5 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.10.1.6 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.10.2 Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

9.10.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.10.2.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.10.2.3 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS;

9.10.2.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou certidão positiva com efeitos de negativa.

9.10.2.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.10.2.6 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.10.2.7 Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.10.3 Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

9.10.3.1 Certidão negativa de falência, ou de execução patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 90 (noventa) dias contados da data da sua apresentação.

9.10.3.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados forma da legislação, via de regra, devidamente registrado na Junta Comercial a que se submete a empresa de acordo com a Instrução Normativa nº 03/2018 da SEGES/MPDG (SICAF) ou a Escrituração Contábil Digital (ECD) na forma da Instrução Normativa RFB nº 1774, de 22 de dezembro de 2017. O balanço deve comprovar a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

9.10.3.3 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

9.10.3.4 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

9.10.3.5 O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

9.10.3.6 A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial ou apurados mediante consulta *online*, no caso de empresas inscritas no SICAF:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.10.3.7 O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui (patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

9.10.4 Relativos à Qualificação Técnica:

9.10.4.1 Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.10.4.2 Para fins da comprovação de que trata o item anterior, os atestados deverão dizer respeito à execução de serviços de mesma natureza e de características similares aos a que se refere o presente Edital.

9.10.4.3 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

9.10.4.4 Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.

9.10.4.5 Para os fins da cláusula acima, poderá, a licitante, apresentar cópias de contratos de prestação de serviços de mesma natureza e de características similares aos a que se refere o presente Edital, acompanhados dos seguintes demonstrativos: a-) cópia dos contratos; b-) cópias dos respectivos termos de aditamentos, sem solução de continuidade; e c-) em se tratando de contratos celebrados com a Administração Pública, extratos de publicação do Diário Oficial do respectivo ente federativo; ou, em se tratando de contratos celebrados com empresas privadas, cópias de Fatura de prestação de serviços emitida nos 12 (doze) meses anteriores à data prevista para apresentação da proposta.

9.10.4.6 licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9.11 O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

9.12 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.13 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.14 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.15 A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.16 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.17 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.18 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

**10 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

10.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 150 (cento e cinquenta) minutos, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1 ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

10.1.2 conter o valor global da proposta e o percentual de desconto ofertado sobre o



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- valor global estimado, considerando somente 2 casas decimais, que deverão, se for o caso, ser arredondadas para o número maior subsequente, ajustado ao lance vencedor;
- 10.1.3 conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- 10.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- 10.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 10.3 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).
- 10.4 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 10.5 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.6 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 10.7 As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## 11 DOS RECURSOS

- 11.1 O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista de microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2 Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1 Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## 12 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2 A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

**13 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

**14 DA FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA**

14.1 Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

14.2 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

14.3 Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

14.4 Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Decreto nº 7.892/213.

15 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1 Homologado o resultado da licitação, o órgão gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para, no prazo de 5 (cinco) dias, contados da data da convocação, proceder à assinatura da Ata de Registro de Preços, a qual, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento, nas condições estabelecidas.

15.1.1 A Ata de Registro de Preços será, via de regra, enviada ao e-mail do fornecedor, constante no cadastro do SICAF, cabendo ao licitante manter seus dados atualizados, para que este a assine e encaminhe-a para o endereço do órgão gerenciador no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis;

15.1.1.1 O prazo previsto poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo licitante convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo órgão gerenciador.

15.1.1.2 A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo sócio e/ou proprietário e/ou representante legal da empresa que comprove sua condição.

15.1.1.3 Para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada a certificação digital (e-CPF do representante legal ou e-CNPJ da empresa) no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

15.1.2 A Ata de Registro de Preços também poderá ser assinada na sede do órgão gerenciador, ocasião em que o representante legal da empresa deverá comprovar sua condição, comparecendo em até 05 (cinco) dias úteis, perante servidor público efetivo.

15.1.2.1 O prazo previsto poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo licitante convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo órgão gerenciador.

15.2 A Ata de Registro de Preços digitalmente assinada será enviada por e-mail para os



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

fornecedores detentores de preços registrados, porém ficará disponível para download no Portal do IFSULDEMINAS < <https://portal.ifsuldeminas.edu.br/pro-reitoria-administracao/compras-e-licitacoes> >, podendo o licitante realizar o *download* do Portal.

15.3 Todas as Atas de Registro de Preços, após assinadas pelas partes, incluídas no sistema SIASG e publicadas no Diário Oficial da União, serão disponibilizadas no site institucional do IFSULDEMINAS ([www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br)).

15.4 A Ata de Registro de Preços terá vigência de até 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

## 16 DO TERMO DE CONTRATO

16.1 Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.2 . O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.1 Para assinatura do termo de contrato, também poderá ser utilizada a certificação digital (e-CPF do representante legal ou e-CNPJ da empresa) no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

16.2.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

16.2.3 O prazo previsto nos subitens anteriores poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.3 As demais condições para assinatura do termo de contrato e as pertinentes à execução contratual são as constantes no Anexo III – Minuta de Contrato.

16.4 O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, conforme Anexo III – Minuta



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

de Contrato, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com fundamento no artigo 57, II, da Lei 8.666/1993.

16.5 Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.6 No ato de assinatura do termo de contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

16.6.1 Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas neste Edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

**17 DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

17.1 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela autoridade competente do IFSULDEMINAS, conforme Capítulo V da IN SEGES/MPDG nº 05/2017.

17.2 As atividades de acompanhamento e fiscalização serão desempenhadas pelas seguintes categorias de fiscais:

17.2.1 Gestor de Contratos;

17.2.2 Fiscal Técnico;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

17.2.3 Fiscal Administrativo.

17.3 As comunicações entre os fiscais e a contratada deverão ser feitas formalmente, por ambas as partes.

17.4 O conjunto de atividades de gestão e fiscalização compete ao gestor da execução do contrato, podendo ser auxiliado pela fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, de acordo com as seguintes disposições:

17.4.1 Gestão da Execução do Contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção do contrato, dentre outros;

17.4.2 Fiscalização Técnica: é o acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o resultado, podendo ser auxiliado, quando for o caso, pela fiscalização exercida pelo público usuário;

17.4.3 Fiscalização Administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos da execução dos serviços, quanto, p.exs., às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto às providências tempestivas nos casos de inadimplemento.

17.5 As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

17.6 A fiscalização administrativa poderá ser efetivada com base em critérios estatísticos,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

levando-se em consideração falhas que impactem o contrato como um todo.

**18 DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

18.1 O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistirão na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, devendo ser exercido por um representante da Administração, especialmente designado na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº 8.666/93.

18.2 A fiscalização dos serviços seguirá o disposto no Anexo VIII da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, no que couber.

18.2.1 A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

18.2.2 Quaisquer exigências da fiscalização do contrato inerentes ao seu objeto deverão ser prontamente atendidas pela contratada.

18.2.3 Estando os serviços em conformidade, os documentos de cobrança deverão ser atestados pela fiscalização do contrato e enviados ao setor competente para o pagamento devido.

18.2.4 Em caso de não conformidade, a contratada será notificada, por escrito, sobre as irregularidades apontadas, para as providências do artigo 69 da Lei 8.666/93, no que couber.

18.2.5 O contratante se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços realizados, se em desacordo com a especificação do contrato ou da proposta de preços da contratada.

**19 DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO**

19.1 A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

ocorrências previstas no artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

19.2 Os procedimentos de rescisão contratual, tanto os amigáveis como os determinados por ato unilateral da contratante, serão formalmente motivados, asseguradas, à contratada, na segunda hipótese, a produção de contraditório e a dedução de ampla defesa, mediante prévia e comprovada intimação da intenção da Administração para que, se o desejar, a contratada apresente defesa no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento e, em hipótese de desacolhimento da defesa, interponha recurso hierárquico no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da intimação comprovada da decisão rescisória.

19.3 O descumprimento das obrigações contratuais ou a não manutenção das condições de habilitação pela contratada poderá ensejar à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções, sendo vedada a retenção de pagamento se a contratada não incorrer em qualquer inexecução do serviço ou não o tiver prestado a contento.

19.4 A Administração concederá um prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a contratada regularize suas obrigações contratuais ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir a situação.

## 20 DO PAGAMENTO

20.1 O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias, após a data do recebimento definitivo atestado na nota fiscal e encaminhado ao setor financeiro.

20.1.1 Caso a parcela não atingir o valor determinado na legislação, o prazo para pagamento será de 5 (cinco) dias úteis, de acordo com o § 3º do art. 5º da Lei nº 8.666/93: “Observados o disposto no caput, os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24, sem prejuízo do que dispõe seu parágrafo único, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura.”

20.2 O pagamento somente será efetuado após a posição do “atesto”, pelo servidor



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

20.2.1 O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

20.3 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras.

20.3.1 Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

20.4 Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta *online* ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

20.5 Constatando-se junto ao SICAF a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência *via e-mail* para que, no prazo de 5 (cinco) dias corridos regularize sua situação ou apresente defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período a critério da contratante.

20.5.1 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o órgão deverá adotar as medidas necessárias nos autos do processo administrativo correspondente, assegurados a ampla defesa e o contraditório.

20.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal do Brasil, e da Lei nº 9.430, de 1996.

20.6.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/06 não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime.

20.6.1.1 O pagamento, entretanto, ficará condicionado à apresentação de comprovação por meio de documento oficial de que faz jus ao tratamento



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

- 20.7 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.
- 20.8 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 20.9 A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
- 20.10 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

## 21 DA RESTITUIÇÃO DE VALORES INDEVIDOS

- 21.1 Na hipótese de a CONTRATADA receber valores indevidos, o indébito será apurado em moeda corrente, na data do recebimento do valor indevido, e atualizado pelo índice IGP/M, calculado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, "*pro rata temporis*", desde a data da apuração até o efetivo recolhimento.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 21.2 A quantia recebida indevidamente será descontada dos pagamentos devidos à CONTRATADA, devendo a CONTRATANTE notificá-la do desconto e apresentar a correspondente memória de cálculo.
- 21.2.1 Previamente aos referidos descontos, permitir-se-á à CONTRATADA manifestar-se sobre o pagamento superior apurado pelo CONTRATANTE.
- 21.3 Na hipótese de inexistirem pagamentos a ser efetuados, a CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA para que recolha, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis da data do recebimento do comunicado, a quantia paga indevidamente, por meio da Guia de Recolhimento da União – GRU, a ser preenchida e impressa no site do Tesouro Nacional ([www.tesouro.fazenda.gov.br](http://www.tesouro.fazenda.gov.br)).
- 21.4 Efetuado o recolhimento de que trata o subitem 21.3, a CONTRATADA encaminhará ao CONTRATANTE o respectivo comprovante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 21.5 Caso o índice estabelecido no subitem 21.1 não possa mais servir aos fins a que se propõe, ficam, desde já, acertadas as partes em avançar outro para substituí-lo.
- 22 RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
- 22.1 É o constante no Anexo I – Termo de Referência.
- 23 OBRIGAÇÕES DAS PARTES
- 23.1 São as constantes no Anexo I – Termo de Referência.
- 24 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 24.1 São as constantes no Anexo I – Termo de Referência.
- 25 ALTERAÇÃO SUBJETIVA
- 25.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

**26 MEDIDAS ACAUTELADORAS**

26.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

**27 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

27.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o Edital, na forma eletrônica pelo e-mail [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br), ou mediante o encaminhamento de petição por escrito ao Pregoeiro.

27.1.1 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis.

27.1.2 Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, observando-se as exigências quanto à divulgação das modificações no Edital.

27.2 Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, através do e-mail: [licitacao@ifsuldeminas.edu.br](mailto:licitacao@ifsuldeminas.edu.br).

27.2.1 O pedido de esclarecimentos será respondido em até 02 (dois) dias úteis.

27.3 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

27.3.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, que



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

27.4 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração

**28 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

28.1 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

28.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

28.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.

28.4 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

28.5 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

28.6 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

28.7 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

28.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

28.8.1 Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

28.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

da isonomia e do interesse público.

28.10 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

28.11 Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados no órgão, situado no endereço: Av. Vicente Simões, n.º 1.111 – Nova Pousa Alegre – CEP: 37.553-465 – Pousa Alegre/MG, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 11:00 horas e das 14:00 horas às 17:00 horas.

28.11.1 O processo tramita exclusivamente em meio eletrônico; por isso, esta cláusula estará atendida desde que o pretendente, se assim for de sua conveniência, requeira cópia digital do processo, que lhe será remetida na íntegra.

28.11.1.1 Neste caso, a sua solicitação será atendida em até 24 (vinte e quatro) horas.

28.11.2 O Edital também está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e [www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br).

28.12 Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes nos seguintes diplomas legais: Lei nº 10.520/2002; Decreto nº 10.024/2019; Decreto nº 7.892/2013; Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.078/90; IN SEGES/MPDG nº 05/2017; LC nº 123/2006; Decreto nº 8.538/2015; Decreto nº 9.507/2018; da Lei nº 12.305/2010; Decreto nº 7.746/2012; IN SLTI/MPOG nº 01/2010.

28.13 O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção Judiciária de Pousa Alegre, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que o seja.

28.14 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

28.14.1 ANEXO I – Termo de Referência;

28.14.1.1 Anexo I do Termo de Referência – Estudos Técnicos Preliminares;

28.14.1.2 Anexo II do Termo de Referência – Detalhamento das características técnicas da solução;

28.14.1.3 Anexo III do Termo de Referência – Informações Relevantes para a



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Formulação da proposta;

- 28.14.1.4 Anexo IV do Termo de Referência – Das Definições;
- 28.14.1.5 Anexo V do Termo de Referência – Da Prova de Conceito;
- 28.14.1.6 Anexo VI do Termo de Referência – Lista de Fornecimento.
- 28.14.2 ANEXO II – Minuta da Ata de Registro de Preços.
- 28.14.3 ANEXO III – Minuta de Contrato.
- 28.14.4 ANEXO IV – Modelo de Proposta.

Marco Antonio de Melo Azevedo  
Coordenador-Geral de Contratações Públicas

Marcelo Bregagnoli  
Reitor



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA**

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 02/2020

Processo nº: 23343.000307.2020-87

**1 DO OBJETO**

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto quantificar, especificar e definir as condições para contratação, mediante **sistema de registro de preços**, de empresa especializada em prestação de serviços de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almojarifado Virtual, quais sejam serviços continuados de *outsourcing* para operação de almoxarifado virtual *in company*, sob demanda, em unidades do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais e órgãos e entidades participantes, para suprimento de materiais de consumo administrativo, por meio de Sistema web, compreendendo todas as providências necessárias para a sua execução, conforme condições e quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

1.2 Os itens abaixo descrito referem-se aos serviços que eventualmente serão contratados, devendo as propostas de preços ser condizentes com o exigido neste documento, considerando-se, ainda, que os serviços deverão guardar perfeita compatibilização com as especificações, quantidades e condições descritas neste Termo de Referência.

1.3 Os itens estão desdobrados por unidade federativa (Estado-membro), de modo a permitir o adequado dimensionamento de custos e de preços.

1.4 O julgamento das propostas será pelo critério do **maior percentual de desconto** sobre o valor de referência da cada item.

1.4.1 Para o dimensionamento do seu desconto, a licitante deverá



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

considerar que todos os custos dos serviços de *outsourcing*, o lucro, o frete e as demais despesas estão incluídos no preço final dos Materiais de Consumo Administrativo (insumos) a serem fornecidos.

**ITEM: 01**

<b>CATMAT: 27685</b>		<b>Tipo: Serviço</b>	
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos			
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade: e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 3.898.600,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
	MG	IFSULDEMINAS – Reitoria	426
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Avançado Carmo de Minas	400



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

158137	MG	IFSULDEMINAS – Campus Avançado Três Corações	340
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Passos	525
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Pouso Alegre	350
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Poços de Caldas	177
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Inconfidentes	1.485
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Machado	2.430
	MG	IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho	2.700
158123	MG	IFSUDESTE – Barbacena	1.665
158123	MG	IFSUDESTE – Bom Sucesso	109
158123	MG	IFSUDESTE – Cataguases	16
158123	MG	IFSUDESTE-- Juiz de Fora	1.905
158123	MG	IFSUDESTE – Manhuaçu	293
158123	MG	IFSUDESTE – Muriaé	455
158123	MG	IFSUDESTE – Rio Pomba	1.383
158123	MG	IFSUDESTE – Santos Dumont	648
158123	MG	IFSUDESTE – São João Del Rey	777
158123	MG	IFSUDESTE – Ubá	13
158437	MG	IFNMG – Montes Claros	500
153015	MG	CEFET-MG – Belo Horizonte	1.648
153015	MG	CEFET-MG – Contagem	156
153015	MG	CEFET-MG – Araxá	156
153015	MG	CEFET-MG – Divinópolis	156



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

153015	MG	CEFET-MG – Curvelo	156
153015	MG	CEFET-MG – Nepomuceno	156
153015	MG	CEFET-MG – Varginha	156
153015	MG	CEFET-MG – Leopoldina	156
153015	MG	CEFET-MG – Timóteo	156
TOTAL DO ITEM 01			19.493

**ITEM: 02**

<b>CATMAT: 27685</b>		<b>Tipo: Serviço</b>	
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos			
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Valor Estimado			
UASG	U F	Local de entrega	Quantida de
153015	G O	AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ESCRITÓRIO REGIONAL 7 – Goiânia	1.000
TOTAL DO ITEM 02			1.000

**ITEM: 03**

CATMAT: 27685		Tipo: Serviço	
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos			
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade: e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 50.600,00</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15812 5	SC	IF CATARINENSE – Brusque	84
15812 5	SC	IF CATARINENSE – Blumenau	169
TOTAL DO ITEM 03			253

**ITEM: 04**

CATMAT: 27685		Tipo: Serviço	
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos			
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Valor Estimado		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 3.928.800,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15815 2	RR	IF RORAIMA – Boa Vista	3.413
15815 2	RR	IF RORAIMA – Boa Vista	974
15835 0	RR	IF RORAIMA – Boa Vista	10.747
15851 0	RR	IF RORAIMA – Amajari	3.010
15835 1	RR	IF RORAIMA – Caracaraí	1.500
<b>TOTAL DO ITEM 04</b>			<b>19.644</b>

**ITEM: 05**

<b>CATMAT: 27685</b>	<b>Tipo: Serviço</b>
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade: e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 431.400,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15814 8	RO	IF RONDÔNIA – Porto Velho	1.500
15837 6	RO	IF RONDÔNIA – Ji-Paraná	657
TOTAL DO ITEM 05			2.157

**ITEM: 06**

<b>CATMAT: 27685</b>	<b>Tipo: Serviço</b>
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza,	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 302.000,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade de
158149	PE	IF SERTÃO PERNAMBUCANO – Salgueiro	800
158149	PE	IF SERTÃO PERNAMBUCANO – Petrolina	460
158570	PE	IF SERTÃO PERNAMBUCANO – Ouricuri	250
TOTAL DO ITEM 06			1.510

**ITEM: 07**

<b>CATMAT: 27685</b>	<b>Tipo: Serviço</b>
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade: e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 235.000,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Avaré	125
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Sertãozinho	75
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Votuporanga	50
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – São Paulo	400
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Suzano	50
15815	SP	IF SÃO PAULO – Presidente Epitácio	75



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4			
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Ilha Solteira	100
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Guarulhos	50
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Caraguatatuba	75
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Campos do Jordão	100
15815 4	SP	IF SÃO PAULO – Birigui	75
TOTAL DO ITEM 07			1.175

**ITEM: 08**

<b>CATMAT: 27685</b>	<b>Tipo: Serviço</b>
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade: e:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 300.000,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15833 9	RS	IF SUL RIO-GRANDENSE – Sapucaia do Sul	1.500
TOTAL DO ITEM 08			1.500

**ITEM: 09**

<b>CATMAT:</b> 27685	<b>Tipo:</b> Serviço
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Quantidade:	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 210.000,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
158156	AC	IF ACRE – Rio Branco	1.050
TOTAL DO ITEM 09			1.050

**ITEM: 10**

<b>CATMAT: 27685</b>	<b>Tipo: Serviço</b>		
<b>Descrição:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo – gerenciamento de meios logísticos			
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviços continuados de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrados ao sistema web disponibilizado e implementado pela CONTRATADA, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo (incluindo os suprimentos de informática, materiais higiene e de limpeza, materiais de copa e cozinha, materiais eletroeletrônicos e materiais de segurança e outros pertencentes ao elemento de despesa 339030, desde que não haja impedimento ou inviabilidade técnica e operacional para sua aquisição através deste instrumento), com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços.			
Quantidade	Vide TABELA abaixo	Unidade de fornecimento:	<b>Ticket</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

e:			
Local de Entrega:	Vide Tabela (abaixo)		
Valor Estimado		Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>
UASG	UF	Local de entrega	Quantidade
15812 4	GO	IFGOIANO – Goiânia	1.000
TOTAL DO ITEM 10			1.000

## 2 ANEXOS

- 2.1 Integram o presente Termo de Referência os seguintes anexos:
- 2.1.1 Anexo I – Estudos Técnicos Preliminares (Órgão Gerenciador);
  - 2.1.2 Anexo II – Detalhamento das características técnicas da solução;
  - 2.1.3 Anexo III – Informações relevantes para a formulação da proposta;
  - 2.1.4 Anexo IV – Das definições;
  - 2.1.5 Anexo V – Prova de Conceito (PoC);
  - 2.1.6 Anexo VI – Lista de Fornecimento.

## 3 DO FUNDAMENTO LEGAL

3.1 A presente licitação tem fundamento nos seguintes diplomas legais: Lei nº 10.520/2002; Decreto nº 10.024/2019; Decreto nº 7.892/2013; Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.078/90; IN SEGES/MPDG nº 05/2017; LC nº 123/2006; Decreto nº 8.538/2015; Decreto





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

nº 9.507/2018; da Lei nº 12.305/2010; Decreto nº 7.746/2012; IN SLTI/MPOG nº 01/2010.

#### **4 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

4.1 A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares (Anexo I deste Termo de Referência), abrange a prestação do serviço de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almoxarifado Virtual para a Reitoria do IFSULDEMINAS, como órgão gestor.

4.2 Haverá a celebração de um único termo de contrato para atendimento das demandas do órgão gerenciador (Reitoria do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais) e de suas unidades.

4.2.1 Aos participantes será facultado celebrar os seus contratos da forma estatuída nesta cláusula, ou, à sua conveniência, celebrar um contrato para cada uma de suas unidades (constantes na tabela acima).

#### **5 DAS JUSTIFICATIVAS DA CONTRATAÇÃO**

5.1 Atualmente, no âmbito do IFSULDEMINAS, a maioria dos processos de aquisição e gestão dos itens da referida família 339030 ocorrem de forma descentralizada e autônoma, cabendo a cada unidade sua definição e execução, bem como o estabelecimento das respectivas diretrizes e mecanismos de controle e gestão. Conseqüentemente, são empregados pelas unidades administrativas diferentes sistemas e ferramentas na gestão do consumo e controle dos estoques.

5.2 O presente processo visa suprir as necessidades de material de consumo do IFSULDEMINAS, sejam nas suas áreas-meio ou finalísticas, com produtos de qualidade, evitando falta e/ou excessos de produtos nas unidades, contribuindo para a continuidade do perfeito funcionamento da instituição.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5.3 Para se justificar os quantitativos solicitados, foi feita uma análise do valor empenhado no ano anterior e projeção lançada no PGC, pelas próprias unidades que estimaram o custo para o ano de 2020.

5.4 Este processo de contratação tem por objetivo tornar mais eficiente a forma de aquisição de materiais de consumo, o que impactará diretamente outros setores da instituição, pois visa a redução de processos de aquisição e de pagamentos. O não atendimento acarretará em processos mais morosos e dispendiosos.

5.5 No momento da aquisição, haverá prioridade de aquisição de materiais sustentáveis.

## **6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1 Os requisitos da contratação também encontram-se descritos nos Estudos Preliminares (**Anexo I** deste Termo de Referência).

6.2 A CONTRATADA deverá fornecer solução integrada de logística, compreendendo a disponibilização de plataforma tecnológica que possibilite a realização, o controle e a gestão dos pedidos, bem como os mecanismos para o gerenciamento do consumo e demanda, e o fornecimento, sob demanda, de materiais de consumo administrativo com entrega porta-a- porta.

6.3 A solução será analisada mediante Prova de Conceito (PoC) o qual será realizada durante a fase do procedimento licitatório e cujos critérios estão previstos no Anexo V deste termo.

6.4 A solução integrada para suprimento de material de consumo administrativo deverá ser operacionalizada e mantida em sistema web da CONTRATADA e permitir:

6.4.1 Padronização e otimização dos processos de aquisição e logística de processamento por meio do uso de almoxarifado virtual;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6.4.2 Separação, embalagem, transporte e entrega no(s) local(is) designado(s) dos materiais de consumo administrativo solicitados;

6.4.3 Controles precisos e *on-line* de cada transação efetuada em sistema web;

6.4.4 Consulta *on-line* à base de dados e geração/emissão de relatórios gerenciais em sistema web, durante toda a execução contratual.

**6.5 A customização atinge a estética do sítio, devendo permitir o uso de logos governamentais em destaque, bem como a divulgação de mensagens, *banners* e afins.**

6.6 A CONTRATADA deverá disponibilizar e implementar sistema próprio ou de terceiros, customizável, que permita o gerenciamento e monitoração de todo o processo de suprimento, no mínimo de 7 h às 20 h (horário de Brasília) em dias úteis, em regime contínuo, com interface web.

6.7 A CONTRATANTE, quando da assinatura do contrato ou em momento oportuno, deverá fornecer a relação dos servidores a serem cadastrados com os seus respectivos perfis de acesso.

6.8 Os pedidos de fornecimento serão realizados pelos Solicitantes indicados pela CONTRATANTE e cadastrados no sistema web da CONTRATADA, por meio do uso de *login* e senha.

6.9 As avaliações das operações efetuadas na solução tecnológica da CONTRATADA e o gerenciamento do contrato serão conduzidos por um ou mais servidores da CONTRATANTE, com as atribuições de Administrador.

6.10 O sistema web deverá permitir, ainda:

6.10.1 Rotina de controle de acesso para usuários, de forma que cada usuário tenha acesso apenas ao conteúdo relacionado com suas competências, de acordo com o perfil cadastrado, a fim de permitir ou negar o acesso de pessoas previamente



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

cadastradas e com *login* e senha pessoal, para a solicitação e/ou consulta de pedidos de materiais diretamente na URL da CONTRATADA;

6.10.2 Interface acessível via internet, de forma que não seja necessária a instalação de qualquer software adicional nos computadores dos órgãos usuários;

6.10.3 Gestão de demandas de materiais de consumo administrativo por órgão e por unidade administrativa;

6.10.4 Rotina automatizada de controle dos limites físico e financeiro definidos para as unidades administrativas pela CONTRATANTE;

6.10.5 Controle de pedidos, envios, recebimentos, atestes e prazos de entrega, registrando as respectivas datas e horários, bem como a identificação dos solicitantes e órgão/unidade de vinculação e identificação nominal completa do receptor de cada remessa de material;

6.10.6 Geração imediata de relatórios gerenciais de qualquer periodicidade, conforme as permissões dos perfis dos usuários;

6.10.6.1 Para os relatórios previstos neste Termo de Referência, para os diversos perfis de usuários, o sistema web deverá disponibilizar filtros que possam ser configurados pelos próprios usuários, de acordo com os parâmetros de pesquisa e intervalos de datas desejados, bem como funcionalidades de exportação para uma planilha tipo MS Excel ou formato CSV;

6.10.7 Alteração de nível de acesso, inclusão e exclusão de usuários pela CONTRATADA e pela CONTRATANTE;

6.10.8 Inclusão, alteração e exclusão de órgãos e unidades administrativas;

6.10.9 Envio automático de notificação aos envolvidos a cada evento relevante, tais como: confirmação e aprovação de pedido de fornecimento, atendimento parcial e emissão de Nota Fiscal.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

## **7 DAS INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

7.1 De acordo com, § 2, Art. 7 do Decreto nº 7.892/2013: “*Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil*”, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da formalização da aquisição dos materiais.

## **8 DO VALOR DE REFERÊNCIA GLOBAL ESTIMADO**

8.1 O custo total estimado é de **R\$ 9.756.400,00** (nove milhões, setecentos e cinquenta e seis mil e quatrocentos reais).

8.1.1 O valor máximo de referência para o *ticket* é de **R\$ 200,00** (duzentos reais), para o período de 12 (doze) meses.

8.1.1.1 Cada *ticket* corresponderá a uma unidade de serviço.

8.1.2 Será licitada a quantidade de **48.782** (quarenta e oito mil, setecentos e oitenta e dois) *tickets*.

8.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado, bem como em contratos administrativos em vigor.

## **9 DO LOCAL E DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

9.1 Os serviços deverão ser prestados nos seguintes endereços, de acordo com o correspondente item:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9.1.1 Reitoria do IFSULDEMINAS, situado na Avenida Vicente Simões, nº 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP: 37.553-465, Pouso Alegre-MG.

9.1.2 *Campus* Avançado Três Corações do IFSULDEMINAS, situado na Rua Coronel Edgar Cavalcanti de Albuquerque, nº 61, Bairro Chácara das Rosas, CEP 37.417-158 – Três Corações-MG Caixa Postal: 37.

9.1.3 *Campus* Avançado Carmo de Minas do IFSULDEMINAS, situado na Alameda Murilo Eugênio Rubião, s/nº, Bairro Chacrinha, CEP 37.472-000 – Carmo de Minas-MG.

9.1.4 *Campus* Passos do IFSULDEMINAS – UASG: 154810, situado na Rua Mário Ribola, 409, Bairro Penha II, Passos – MG, CEP 37.903-358.

9.1.5 *Campus* Poços de Caldas do IFSULDEMINAS – UASG: 154809, situado na Avenida Dirce Pereira Rosa, 300, Bairro Jardim Esperança, CEP 37.713-100.

9.1.6 *Campus* Pouso Alegre do IFSULDEMINAS – UASG: 154811, situado na Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Bairro Parque Real, Pouso Alegre – MG, CEP 37.560-260.

9.1.7 *Campus* Muzambinho do IFSULDEMINAS – UASG: 158303, situado na Estrada de Muzambinho, Km 35, Bairro Morro Preto, Muzambinho/MG – MG, CEP 37.890-000.

9.1.8 *Campus* Machado do IFSULDEMINAS – UASG: 158304, situado na Rodovia Machado – Paraguaçu, km 3, Bairro Santo Antônio. Machado/MG. CEP: 37.750-000.

9.1.9 *Campus* Inconfidentes do IFSULDEMINAS – UASG: 158305, situado na Praça Tiradentes, 416, Centro, Inconfidentes – MG, CEP 37.576-000.

9.1.10 IF SERTÃO PE CAMPUS OURICURI, situado na Estrada do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Tamboril, sn, zona rural, CEP: 56200-000, Ouricuri-PE.

9.1.11 Câmpus Sapucaia do Sul do IFSUL, situado a Avenida Copacabana, nº 100, Bairro Piratini, CEP: 93216-120, Sapucaia do Sul-RS.

9.1.12 Instituto Federal de Rondônia (IFRO) Campus Porto Velho Calama, UASG – 158345: Av. Calama, 4985 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho/RO, 76820-441.

9.1.13 Instituto Federal de Rondônia (IFRO) Campus Porto Velho Zona Norte, UASG – 158532: Av. Gov. Jorge Teixeira, 3146 - Setor Industrial, Porto Velho - RO, 76821-002.

9.1.14 Instituto Federal de Rondônia (IFRO) - REITORIA, UASG – 158148: Av. Tiradentes, 3009 - Industrial - Porto Velho/RO, 76821-001.

9.1.15 Reitoria IFAC, situado a Rua Coronel José Galdino, nº 495, Bairro Bosque, CEP: 69.900-640, Rio Branco/AC.

9.1.16 Campus Ji-Paraná do IFRO, situado na Rua Rio Amazonas, 151, bairro Jardim dos Migrantes, CEP: 76.900-730, Ji-Paraná-RO.

9.1.17 Reitoria do IF SERTÃO-PE(UASG: 158149): situado a Rua Aristarco Lopes, nº 240, Centro, Petrolina-PE, CEP 56302-100.

9.1.18 Campus Salgueiro - IF SERTÃO-PE(UASG: 158568): Situado BR 232, Km 506, S/nº, Sentido Salgueiro - Recife, CEP.: 56.000-000, Salgueiro – PE.

9.1.19 CEFET-MG, CAMPUS ARAXÁ: Avenida Ministro Olavo Drummond, 25, Bairro São Geraldo - Araxá - MG – 38.180-510.

9.1.20 CEFET-MG, CAMPUS I - Belo Horizonte: Avenida Amazonas, 5.253, Bairro Nova Suiça - Belo Horizonte - MG - CEP: 30.421-169.

9.1.21 CEFET-MG, CAMPUS II - Belo Horizonte: Avenida Amazonas, 7.675, Bairro Nova Gameleira - Belo Horizonte – MG.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9.1.22 CEFET-MG, CAMPUS CONTAGEM: Alameda das Perdizes, 61, Bairro Cabral - Contagem - MG - CEP: 32.146-054.

9.1.23 CEFET-MG, CAMPUS CURVELO: Rua Raymundo Mattoso, 900, Bairro Santa Rita - Curvelo - MG - CEP: 35.790-000.

9.1.24 CEFET-MG, CAMPUS DIVINÓPOLIS: Rua Álvares de Azevedo, 400, Bairro Bela Vista, Divinópolis - MG - CEP: 35.503-822.

9.1.25 CEFET-MG, CAMPUS LEOPOLDINA: Rua José Peres, 558, Centro, Leopoldina – MG.

9.1.26 CEFET-MG, CAMPUS NEPOMUCENO: Avenida Monsenhor Luiz de Gonzaga, 103 - Centro, Nepomuceno - MG - CEP: 37.250-000.

9.1.27 CEFET-MG, CAMPUS TIMÓTEO: Rua 19 de Novembro, Centro Norte - Timóteo - MG - CEP: 35.180-008.

9.1.28 CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA: Avenida dos Imigrantes, 1.000, Bairro Vargem, Varginha - MG - CEP: 37.022-560.

9.1.29 Anatel no Estado de Goiás, situada na Rua 13, 618, Setor Marista, CEP: 74150-140, Goiânia-GO.

9.1.30 Reitoria do Instituto Federal Catarinense, situada na Rua das Missões, nº 100, bairro Ponta Aguda, CEP: 89.051-000, Blumenau – SC.

9.1.31 Campus Blumenau do Instituto Federal Catarinense, situado na Rua Bernardino José de Oliveira, nº 81, bairro Badenfurt, CEP: 89.070-270, Blumenau – SC.

9.1.32 Campus Brusque do Instituto Federal Catarinense, situado na Avenida Hugo Schlosser, nº 605, bairro Jardim Maluche, CEP: 88.354-300, Brusque - SC.

9.1.33 INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - Campus Montes Claros, Rua Dois, 300 - Village do Lago I - Montes Claros/MG - CEP: 39404-058.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9.1.34 Instituto Federal Goiano - Reitoria, situado na Rua 88 esquina com 88-D, Quadra F-37, Lotes 32 a 36, nº 310, Setor Sul - CEP: 74.085-010, Goiânia – GO. UASG: 158124 CNPJ: 10.651.417/0001-78.

9.1.35 Avaré/SP – Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, 1333 - Jardim Europa – Avaré/SP – CEP 18707-150.

9.1.36 Sertãozinho/SP – Rua Américo Ambrósio, 269 - Jardim Canaã – Sertãozinho/SP – CEP 14169-263.

9.1.37 Votuporanga/SP – Avenida Jerônimo Figueira da Costa, 3014 - Pozzobon – Votuporanga/SP – CEP 15503-110.

9.1.38 São Paulo/SP

9.1.38.1 Local 01 - R. Pedro Vicente, 625 Canindé – São Paulo/SP – CEP 01109-010.

9.1.38.2 Local 02 - Rua Tenente Miguel Delia s/nº - São Miguel – São Paulo/SP - CEP 08021-040.

9.1.38.3 Local 03 - Avenida Mutinga, 951 - Pirituba – São Paulo/SP - CEP 05110-000.

9.1.39 Suzano/SP – Avenida Mogi das Cruzes, 1501 - Parque Suzano – Suzano/SP – CEP 08673-010.

9.1.40 Presidente Epitácio/SP – Rua José Ramos Júnior, 27 – 50 - Jardim Tropical – Presidente Epitácio/SP – CEP 19470-000.

9.1.41 Ilha Solteira/SP – Alameda Tucuruí, 164, Quadra TU-D2 - Zona Norte - Ilha Solteira/SP - CEP 15385-000.

9.1.42 Guarulhos/SP – Avenida Salgado Filho, 3501 - Vila Rio de Janeiro – Guarulhos/SP – CEP 07115-000.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9.1.43 Caraguatatuba/SP – Avenida Rio Grande do Norte, 450 - Indaiá – Caraguatatuba/SP – CEP 11665-310.

9.1.44 Campos do Jordão/SP

9.1.44.1 Prédio 01 - Rua Monsenhor José Vita, 280 - Vila Abernethia - Campos do Jordão/SP – CEP 12460-000.

9.1.44.2 Prédio 02 - Avenida Dr. Januário Miraglia, 3000 - Jaguaribe - Campos do Jordão/SP – CEP 12460-000.

9.1.45 Birigui/SP – Rua Pedro Cavalo, 709 Residencial Portal da Pérola II - Birigui/SP - CEP 16201-407.

9.1.46 Reitoria do IF Roraima, Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá, CEP: 69.303-220, Boa Vista – RR.

9.1.47 Campus Amajari, Rodovia Antonino Menezes da Silva (antiga RR 342), vicinal que liga a Balsa de Aparecida à Vila Brasil, Km 03, CEP 69343-000, Amajari – RR.

9.1.48 Campus Boa Vista, Av. Glaycon de Paiva, 2496 – Pricumã, CEP: 69.303-340, Boa Vista – RR.

9.1.49 Campus Boa Vista Zona Oeste, Rua Prof. Nonato Chacon, Nº 1976. Bairro Laura Moreira (Conjunto Cidadão), CEP: 69.318-000, Boa Vista – RR.

9.1.50 Campus Novo Paraíso, BR-174, Km -512 - Vila Novo Paraíso, / CEP: 69.365-000, Caracaraí – RR.

9.1.51 IFSUDESTE: Reitoria Av. Luz Interior, nº 16, Bairro Estrela Sul - Juiz de Fora/MG, CEP 36.033-240.

9.1.52 IFSUDESTE: Campus Avançado Bom Sucesso / Rua da Independência, nº 30, Bairro Aparecida, Bom Sucesso/MG, CEP: 37220-000. Telefone: (35) 3841-3948.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9.1.53 IFSUDESTE: Campus Avançado Cataguases. Endereço: Chácara Granjaria, s/nº - Bairro Granjaria, Cataguases /MG, CEP: 36773-563. Telefone: (32) 3421-1013.

9.1.54 IFSUDESTE: Campus Avançado Ubá. Av. Olegário Maciel, 1427 - Bairro Industrial, Ubá/MG, CEP: 36500-000. Telefone: (32) 3539-6404.

9.1.55 IFSUDESTE: Campus Barbacena. Rua Monsenhor José Augusto, nº 204, Bairro São José, Barbacena/MG, CEP: 36205-018. Telefone: (32) 3333-1174.

9.1.56 IFSUDESTE: Campus Juiz de Fora. Rua Bernardo Mascarenhas, nº 1283, Bairro Fábrica, Juiz de Fora/MG, CEP 36.080-001. Telefone: (32) 4009-3083.

9.1.57 IFSUDESTE: Campus Manhuaçu. Rodovia BR 116, km 589,8, Distrito de Realeza, Manhuaçu/MG, CEP 36.905-000. Telefone: (33) 3333-0100 / (32) 98455-2223.

9.1.58 IFSUDESTE: Campus Muriaé:

9.1.58.1 Unidade Barra: Av. Cel. Monteiro de Castro, 550. Bairro Barra, Muriaé/MG, CEP: 36.884-036;

9.1.58.2 Unidade Rural: Estrada Sofocó, S/N, Bairro Sofocó, Muriaé/MG (Antiga RURALMINAS).

9.1.59 IFSUDESTE: Campus Rio Pomba. Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/nº, Bairro Lindo Vale, Rio Pomba/MG, CEP: 36180-000. Telefone: (32) 3571-5700.

9.1.60 IFSUDESTE: Campus Santos Dumont Rua Técnico Panamá, 45, Bairro Quarto Depósito, Santos Dumont/MG, CEP 36.240-000. Telefone: (32) 98438-4448.

9.1.61 IFSUDESTE: Campus São João Del Rei Rua Américo Davim Filho, s/n, Bairro Vila São Paulo, São João Del Rei/MG, CEP 36.301- 358. Telefone: (32) 3379-4500 / (32) 3379-4520.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

## 10 DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1 Os serviços a serem contratados são classificados como comuns e de natureza continuada, conforme art. 1º da Lei nº 10.520/2002.

10.2 São considerados comuns, pois é possível sua definição e de seus padrões de desempenho e qualidade objetivamente no ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado em que se inserem.

10.3 Classificam-se como serviços continuados, porque visam atender uma necessidade pública permanente e contínua, além de um exercício financeiro, para assegurar o funcionamento das atividades finalísticas dos órgãos.

10.4 A contratação será efetuada com adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP, regulado pelo Decreto nº 7.892/2013, visto que o seu objeto se enquadra na hipótese estabelecida no inciso I do art. 3º do citado diploma legal.

## 11 DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

11.1 Quando da assinatura do Contrato, a Contratante e a Contratada nomearão os responsáveis pela interação, gerenciamento e acompanhamento da implantação do Sistema web, bem como suas respectivas atribuições.

11.2 Contratada deverá comprovar e demonstrar o sistema proposto para a Contratante, em ambiente de produção, com todas as funcionalidades exigidas no Edital de Licitação, num prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de assinatura do Contrato.

11.3 A inspeção da Contratante para recebimento do Sistema web será feita com base nas exigências estabelecidas no Edital de licitação, nas Especificações Técnicas e na



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

proposta da Contratada.

11.4 Após a demonstração de todas as funcionalidades Sistema web proposto e o aceite da Contratante, a Contratada deverá iniciar o processo de implantação do Sistema web.

11.5 O Sistema web será considerado implantado nas instalações da Contratante depois de:

11.5.1 Término de todo o cadastramento de informações;

11.5.2 Distribuição de logins e senhas individuais;

11.5.3 Atendimento a todas as Especificações Técnicas;

11.5.4 Implementações efetivamente instaladas, testadas e aprovadas pela Contratante;

11.5.5 Os eventos discriminados nas alíneas a) e b), acima, poderão ser realizados em períodos diferentes entre os órgãos usuários do IFSULDEMINAS, a critério da Contratante, que definirá o cronograma de implantação e comunicará à Contratada, oportunamente.

11.6 A Contratada terá o prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de autorização formal da Contratante para elaborar, desenvolver e implementar rotinas operacionais de transferência de arquivos, juntamente com as equipes de TI da Contratante.

11.7 Cadastramento de dados:

11.7.1 A Contratada deverá fazer o cadastramento de todos os dados necessários à perfeita operação das atividades sem ônus para a Contratante.

11.7.2 O cadastramento das informações e implantação do Sistema web deverá abranger as informações da Contratante e de seus usuários, tais como:

11.7.2.1 Código (número de identificação) e nomenclatura do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

órgão Contratante;

11.7.2.2 Código (número de identificação) e nomenclatura das Unidades administrativas do órgão Contratante;

11.7.2.3 Locais de entregas de cada Unidade Administrativa contendo, no mínimo, logradouro, número, complemento, bairro, cidade, CEP e telefone;

11.7.2.4 Usuários da Contratante, vinculando-os à respectiva Unidade Administrativa, nas seguintes funções/perfis:

11.7.2.4.1 Solicitantes;

11.7.2.4.2 Aprovadores;

11.7.2.4.3 Administradores.

11.7.2.4.4 Distribuição de Senhas individuais, conforme este Termo de Referência;

11.7.2.4.5 Vinculação dos Solicitantes aos seus respectivos Aprovadores;

11.7.2.4.6 Demais informações, que se fizerem necessárias.

11.8 Para o cadastramento das informações pela Contratada, a Contratante fornecerá os arquivos de dados, após a data de assinatura do contrato.

11.9 A Contratada terá um prazo máximo de até 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento dos dados, para realizar o cadastramento das informações dos órgãos, unidades administrativas e usuários, no Sistema web, incluindo ajustes eventualmente necessários e envio de logins e senhas temporárias por mensagem de e-mail para todos os usuários cadastrados, conforme arquivo(s) de informações fornecidas pela contratante, inclusive o perfil indicado para cada usuário.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

11.10 Durante o prazo de execução contratual a Contratada poderá solicitar novos cadastramentos de usuários, órgãos e/ou Unidades administrativas, sempre que necessário.

11.11 Transferências de arquivos:

11.11.1 No final de cada período acordado, a Contratada deverá enviar para a Contratante um ou mais arquivos de faturamento e do controle das movimentações, cujo leiaute será acordado quando da assinatura do Contrato.

11.11.2 A Contratada deverá elaborar rotinas de transferência dos arquivos de Notas Fiscais e das movimentações, de forma que a Contratante possa fazer a carga.

11.11.3 A transferência de arquivos deverá ocorrer por meio da utilização de SFTP.

11.11.4 Todos os custos de desenvolvimento e de implantação destas rotinas, procedimentos e treinamentos correrão por conta da Contratada.

11.12 Treinamento:

11.12.1 **A Contratada terá o prazo máximo de 10 (dez) dias corridos para treinar os Aprovadores e Administradores, em turmas separadas, na(s) sede(s) da(s) Contratante(s), a contar da conclusão da atividade prevista neste Termo de Referência ou a partir de comunicação de cronograma de implantação informado pela Contratante, na hipótese de a Contratante optar pelo adiamento do referido prazo.**

11.12.2 A Capacitação e Treinamento realizados pela Contratada observarão os seguintes requisitos mínimos, no prazo do item acima:

11.12.2.1 Treinamento presencial realizado nas instalações da Contratante de uma turma de Administradores e outra para Aprovadores, por profissionais com domínio de toda a solução;

11.12.2.2 Repassar aos Aprovadores e Administradores o



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

conhecimento de toda a cadeia de fornecimento dos serviços e funcionalidades do Sistema web, incluídos os procedimentos e funcionalidades dirigidos ao Perfil Solicitante;

11.12.2.3 Elaborar, desenvolver e implementar métodos audiovisuais de treinamento, para todas as classes/ perfis de usuários;

11.12.2.4 Disponibilizar, para os processos operativos dos Solicitantes, Aprovadores e Administradores, abrangendo todas as funcionalidades do Sistema web, no mínimo, os seguintes recursos de ensino a distância: manuais eletrônicos e filmes/vídeos ou tutoriais explicativos da operação do sistema.

11.12.2.5 A Contratada deverá atualizar toda a documentação de treinamento quando este se tornar obsoleto, quando da implementação de novas funcionalidades o Sistema web, em função da atualização tecnológica ou quando necessitar de revisões para melhor entendimento pelos usuários.

**11.13 DO PEDIDO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, DO PRAZO DE ENTREGA E DO VALOR MÍNIMO DO “CARRINHO DE COMPRAS”**

11.13.1 Após o cadastramento dos usuários, a contratada passará a receber os pedidos, via web, registrando-os sob a forma de itens de consumo imediato (*just-in-time*).

11.13.2 Os pedidos serão elaborados pelas unidades administrativas CONTRATANTES, por meio do Sistema Web, acessado na URL da CONTRATADA.

11.13.3 No momento da conclusão do pedido de fornecimento, feito na URL da CONTRATADA, o sistema deverá enviar automaticamente uma mensagem (e-mail) para o respectivo Aprovador da Unidade Administrativa (CONTRATANTE), informando-o que existe um pedido de fornecimento em aberto, aguardando sua





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

aprovação, contendo um *link* anexado, que direcionará o Aprovador à funcionalidade do sistema para aprovação ou reprovação do pedido.

11.13.4 Os materiais componentes do pedido de fornecimento deverão ser entregues no prazo de **até 30 (trinta) dias**, contados da aprovação do correspondente.

11.13.4.1 Em havendo a necessidade de fracionamento do pedido, com entregas distintas, o prazo constante nesta cláusula deverá ser observado quanto à totalidade do pedido; isto é: a última entrega deverá ocorrer dentro do prazo, observada a subcláusula abaixo.

11.13.4.2 Em havendo a necessidade, comprovada documentalmente, o prazo constante nesta cláusula **poderá ser prorrogado, até o dobro.**

11.13.5 Os pedidos de fornecimento de Material de Consumo Administrativo deverão observar o percentual de desconto ofertado pela contratada.

11.13.6 O **valor mínimo**, para cada pedido, será o equivalente a um *ticket*, cujo valor será apurado após a etapa de lances, na licitação, materializado nos respectivos termos de contrato.

11.13.6.1 Quando o valor do pedido for superior ao valor de um *ticket*, poderá haver o seu fracionamento.

11.13.7 O aprovador ou o administrador ou, em seus impedimentos, o gestor do respectivo contrato, deverá informar a unidade de medida para fornecimento junto com a formalização de pedido de disponibilidade do material no catálogo de itens.

11.13.8 Os pedidos de fornecimento utilizarão como medida a unidade ou a embalagem fechada, conforme o caso.

11.13.8.1 No que couber, devem ser observados e atendidos os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança definidos em



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

normas técnicas elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

11.13.8.2 Serão prioritárias as utilizações de componentes do objeto, assim entendidos como serviços e insumos, reciclados e recicláveis, e com critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis, conforme prevê o artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, de modo a que, nas ações de logística de frete e de embalagem, por exemplo, deverá haver, sempre que possível, a cargo da contratada, a vinculação às políticas de destinação e reaproveitamento de resíduos gerados.

11.13.9 Todos os insumos fornecidos deverão ser novos, devidamente embalados,, acompanhados de manual ou equivalente, quando for o caso.

11.13.9.1 Em nenhuma hipótese serão aceitos insumos seminovos ou remanufaturados.

11.13.9.1.1 Para tal finalidade, não se considera insumo seminovo ou remanufaturado o que houver sido submetido a processo de reciclagem, em perfeita conformidade com a legislação aplicável à espécie.

11.14 A relação de itens de material de consumo (insumos) considera os materiais considerados como os de maior probabilidade de fornecimento ao CONTRATANTE; portanto, o rol, constante no Anexo VI deste Termo de Referência, tem caráter meramente exemplificativo, podendo ser solicitadas a exclusão e a inclusão de itens para fornecimento, conforme a necessidade de consumo do CONTRATANTE.

11.15 Havendo necessidade de **exclusão, substituição ou inserção** de novos itens de Material de Consumo Administrativo no catálogo, o aprovador ou o administrador ou, em seus impedimentos, o gestor do respectivo contrato, deverá solicitá-la à contratada, concedendo prazo razoável e suficiente para que a contratada possa iniciar seu



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

fornecimento, conforme o caso concreto, devendo apontar os benefícios da alteração, no caso de substituição.

11.15.1 Para tanto, deverá ser adotado o modelo de Ofício empregado em cada unidade contratante.

11.15.2 Para os fins desta cláusula, entende-se por prazo razoável e suficiente para exclusão, substituição ou inserção de insumos no catálogo o de **até 30 (trinta) dias**, prorrogável, por igual período por **até 02 (duas) vezes**, a pedido da CONTRATADA.

## 12 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

12.1 O adjudicatário, no prazo de **30 (trinta) dias** após a assinatura do Termo de Contrato, prestará garantia, para garantir o cumprimento da execução contratual, no montante de **1% (um por cento)** de seu valor global, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666/1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.

12.1.1 O prazo para apresentação da garantia poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Administração contratante.

12.2 A garantia deverá ser renovada e atualizada a cada aditamento realizado, seja para prorrogação de prazo de vigência, seja para a concessão de reequilíbrio econômico-financeiro, seja para acréscimo ou supressão de valores, nos termos do artigo 56 da Lei nº 8.666/1993, no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, a contar da assinatura do instrumento que deu causa à alteração do valor e prazo da garantia.

12.2.1 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,10% (um décimo por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

12.2.2 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Contratante a



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

promover a rescisão do contrato por descumprimento, ou cumprimento irregular, de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

12.3 A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG nº 5/2017.

12.4 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

12.4.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

12.4.2 prejuízos diretos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

12.4.3 multas, moratórias e punitivas, aplicadas pela Administração à contratada.

12.5 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

12.6 A garantia, se em dinheiro, deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

12.7 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

12.8 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

12.9 A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

12.10 Será considerada extinta a garantia:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12.10.1 com a devolução da apólice, carta-fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

12.10.2 no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG n. 05/2017.

12.11 O garantidor (seguradora ou instituição financeira) não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

12.12 A Unidade Gestora não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

12.12.1 caso fortuito ou força maior;

12.12.2 alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

12.12.3 descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da Administração; ou

12.12.4 prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração.

12.13 Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as previstas acima.

12.14 A garantia apresentada na modalidade seguro-garantia ou fiança bancária deverá ser acompanhada de documentos que atestem o poder de representação do signatário da apólice ou carta fiança. Se a garantia ofertada for a fiança bancária, deverá o banco fiador renunciar expressamente ao benefício de ordem, nos termos do disposto nos artigos 827 e 828, I, da Lei nº 10.406/2002 – Código Civil.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12.15 Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, em pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá proceder à respectiva reposição, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada pela contratante, mediante ofício entregue contrarrecibo.

12.16 Caso a CONTRATADA opte pela **caução em dinheiro**, deverá providenciar o depósito junto à Caixa Econômica Federal, conforme determina o art. 82 do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, nominal ao ..... (contratante), para os fins específicos a que se destina, sendo o recibo de depósito o único meio hábil de comprovação desta exigência.

12.17 Caso a CONTRATADA opte pela **caução em títulos da dívida pública**, será com títulos emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, bem como, deverão ter valor de mercado compatível com o valor a ser garantido no Contrato, preferencialmente em consonância com as espécies recomendadas pelo Governo Federal, como aqueles previstos no artigo 2º da Lei nº 10.179, de 06 de fevereiro de 2001.

12.18 Caso a CONTRATADA opte pela **caução sob a forma de fiança bancária**, deverá ter a carta de fiança emitida por Instituição Financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil para realizar esta operação onde deverão constar as seguintes condições e/ou informações cuja previsão de risco será inclusa nas tarifas, taxas, emolumentos, comissões e tributos pagos pelo afiançado:

12.18.1 Beneficiário: ..... (contratante);

12.18.2 Que se presta a garantia ao Contrato (Contrato nº XX/20xx) originado do Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 02/2020, cujo teor é do conhecimento da Instituição Financeira;

12.18.3 Que o prazo de validade igual ao do Contrato, acrescido do prazo de garantia técnica contra vícios ou defeitos, caso este exceda o prazo contratual;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12.18.4 Renúncia expressa aos benefícios de ordem e de excussão e ao direito de renúncia (arts. 827 e 835 do Código Civil);

12.18.5 Que a Instituição Financeira se obriga como devedor solidário;

12.18.6 Responsabilidade sobre os valores decorrentes de:

12.18.6.1 multas indenizatórias, moratórias, ressarcitórias e compensatórias;

12.18.6.2 despesas necessárias a realização de nova contratação para o objeto do Contrato ou aquisição dos bens não entregues ou entregues em desacordo com as especificações;

12.18.6.3 recusa injustificada de prestar assistência técnica, reposição do bem ou reexecução do serviço durante o período de garantia contra defeitos de fabricação;

12.18.6.4 encargos trabalhistas e sociais, tributos, indenizações trabalhistas ou não, devidas pela Contratada à Contratante e/ou a terceiros;

12.18.6.5 valor integral da garantia durante todo o período de vigência do Contrato;

12.18.6.6 prazo para comunicação de inadimplência de, no mínimo, 10 (dez) dias úteis, contados da data em que a Contratante tenha tomado conhecimento da obrigação não cumprida.

12.19 Caso a CONTRATADA opte pela caução sob a forma de **seguro-garantia** deverá ser prestada por seguradora autorizada e sujeita à fiscalização da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, de acordo com as disposições da circular SUSEP no 232, de 3 de junho de 2003, e deverão constar na apólice as seguintes informações e/ou condições, cujos riscos acrescidos deverão constar no valor do prêmio, tarifas, taxas, emolumentos, comissões e tributos pagos pelo tomador:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12.19.1 Segurado: ..... (contratante);

12.19.2 Que se presta a garantia ao Contrato nº XX/20xx, originado do Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 02/2020, cujo teor é do conhecimento da seguradora.

12.19.3 Prazo de validade igual ao do contrato, acrescido de mais 90 (noventa) dias.

12.19.4 Disposição expressa em cláusula específica para licitações e contratos de execução indireta de obras, serviços e compras da administração pública, bem como para concessões e permissões de serviço público, responsabilizando-se por multas punitivas, cujo agravamento de risco será acrescido ao prêmio.

12.19.5 Que a Instituição Seguradora se obriga como devedor solidário.

12.19.6 Responsabilidade sobre os valores decorrentes de: multas punitivas, indenizatórias, moratórias, ressarcitórias e compensatórias.

12.19.7 Recusa injustificada de prestar assistência técnica, reposição do bem ou reexecução do serviço durante o período de garantia contra defeitos de fabricação.

12.19.8 Encargos trabalhistas e sociais, tributos, indenizações, trabalhistas ou não, devidas pela CONTRATADA à CONTRATANTE e/ou a terceiros.

12.19.9 Valor integral da garantia, durante todo o período de vigência da apólice.

12.19.10 Prazo para comunicação de sinistro de, no mínimo, 10 (dez) dias úteis, contados da data em que a CONTRATANTE tenha tomado conhecimento do fato.

12.20 O pagamento de preço, tarifas, prêmios, emolumentos e quaisquer outros valores da carta de fiança ou prêmio do seguro inclui todos os riscos previstos no Edital e Anexos e no Termo do contrato e deverá ser à vista, não sendo oponível contra a





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

CONTRATANTE o não pagamento ou atraso de parcelas ou prestações de financiamento, parcelamento ou fracionamento junto a custodiante, Instituição Financeira ou seguradora, respectivamente.

12.21 A caução será devolvida após a comprovação, pela CONTRATANTE, de que o objeto do Contrato tenha sido executado e após a verificação da regularidade da CONTRATADA, frente às obrigações trabalhistas, previdenciárias e tributárias (federal, estadual e municipal), relativas ao Contrato.

**13 DO REAJUSTE**

13.1 O percentual de desconto ofertado pela Contratada será fixo e irrevogável.

13.2 Em caso de eventual renovação contratual, os preços de referência atribuídos aos insumos do catálogo de itens poderão ser revistos, na forma estabelecida neste Termo de Referência, após o transcurso do prazo de 01 (um) ano da data de apresentação da proposta.

13.2.1 Neste caso, adotar-se-á o índice IPCA.

13.2.2 Os casos não previstos neste Termo de Referência, referentes aos preços de insumos, serão resolvidos com base na legislação vigente.

13.3 Na hipótese de legislação superveniente que altere os critérios e procedimentos estabelecidos nesta cláusula, adotar-se-á o que vier a ser estabelecido pela nova legislação.

13.4 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do termo inicial dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.5 No caso de atraso em sua divulgação, ou não divulgação, do índice de reajustamento, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

13.6 A CONTRATADA é obrigada a apresentar memória de cálculo referente aos reajustamentos de preços, sob pena de indeferimento liminar do pedido.

**14 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

14.1 São atribuições do(s) **Solicitante(s)**, no âmbito de sua(s) unidade(s) administrativa(s) vinculada(s):

14.1.1 Incluir Pedido de Fornecimento de material(is) no Sistema web, considerando as reais necessidades da(s) unidade(s) administrativa(s) pela(s) qual(is) foi atribuída a si a responsabilidade de controle de estoque, devendo acompanhar o uso corrente de forma a preservar o abastecimento de Material de Consumo Administrativo, evitando a falta do suprimento necessário à realização das atividades da Administração;

14.1.2 Comunicar ao Administrador qualquer irregularidade na prestação dos serviços da Contratada;

14.1.3 Implementar as providências requeridas pelo Aprovador, quando tiver o pedido devolvido por esse;

14.1.4 Conferir o(s) material(is) em suas quantidades, atendimento às especificações técnicas, qualidade e integridade e atestar ou contestar, motivadamente, o recebimento do(s) material(s) solicitado(s), observado os prazos deste Termo de Referência.

14.2 É atribuição do(s) **Aprovador(es)**, no âmbito de sua(s) unidade(s) administrativa(s) vinculada(s):

14.2.1 Gerenciamento dos Pedidos de Fornecimento, por meio do Sistema web, no mínimo para:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

14.2.1.1 Acompanhamento da evolução dos pedidos;

14.2.1.2 Análise amostral dos Pedidos de Fornecimento e do volume de movimentações de materiais;

14.2.1.3 Verificação do limite de compra por meio dos relatórios gerenciais e financeiros;

14.2.1.4 Acompanhamento dos prazos de atendimento e das entregas dos Pedidos de Fornecimento;

14.2.1.5 Acompanhamento das devoluções de materiais.

14.3 As atribuições do **Administrador** abrangem todos os processos de forma global, como:

14.3.1 Administração do Sistema web;

14.3.2 Acompanhamento, junto à Contratada, de:

14.3.2.1 Qualquer anormalidade operacional;

14.3.2.2 Execução do Contrato pela Contratada;

14.3.2.3 Proposição de novas metodologias e aprimoramento nos processos da Contratada;

14.3.2.4 Locais de entrega das Unidades Administrativas da Contratante.

14.3.3 Administração de perfis dos usuários Solicitantes, Aprovadores e Administradores nas funcionalidades:

14.3.3.1 Alteração no cadastro dos usuários;

14.3.3.2 Administração de usuários e seus respectivos logins;

14.3.3.3 Atribuições dos Solicitantes e Aprovadores no sistema;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

14.3.3.4 Cadastramento de novos Solicitantes e Aprovadores, bem como alteração de seus dados ou a exclusão dos mesmos;

14.3.3.5 Comunicação, aos Aprovadores, de qualquer anormalidade dos Solicitantes sob suas responsabilidades;

14.3.3.6 Alteração da senha do próprio Administrador.

14.3.4 Administração do cadastro de Contratante(s), órgão(ãos) e Unidade(s) Administrativa(s).

14.3.4.1 Administração e Gerenciamento do catálogo de itens de Material de Consumo Administrativos nas seguintes condições:

14.3.4.1.1 Estabelecimento de restrições de compras de determinados materiais, informando para que a Contratada coloque no Sistema web status de ativado ou desativado para determinados materiais, inclusive podendo o status do material ser diferente dentre as unidades solicitantes;

14.3.4.1.2 Decidir e solicitar à Contratada a exclusão e/ou a inclusão de materiais do catálogo de itens;

14.3.4.1.3 Recebimento de pedidos da Contratada para substituição de materiais por outros de especificidades e qualidades iguais ou superiores;

14.3.4.1.4 Análise de materiais obsoletos, assim considerados aqueles com fabricação descontinuada, e pedido de sua substituição ou exclusão do catálogo de itens, conforme o caso.

14.3.5 Gerenciamento dos Pedidos de Fornecimento, no mínimo para:

14.3.5.1 Acompanhamento da evolução das compras;

14.3.5.2 Análise amostral dos Pedidos de Fornecimento e do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

volume de movimentações de materiais;

14.3.5.3 Limite de compra por meio dos relatórios gerenciais e financeiros;

14.3.5.4 Acompanhamento dos prazos de atendimento e das entregas dos Pedidos de Fornecimento;

14.3.5.5 Acompanhamento das devoluções de materiais que foram avariados no transporte ou Pedido de Fornecimento processado de forma errada.

14.3.5.6 Análise, acompanhamento de resultado e tomada de decisões dos principais indicadores de desempenho, conforme Anexo IC deste TR, e evolução de compras do Sistema web.

14.3.6 Aplicação de multas à Contratada quando não cumprir:

14.3.6.1 Os prazos nas entregas de materiais;

14.3.6.2 As Especificações Técnicas do serviço contratado;

14.3.6.3 O tempo máximo de indisponibilidade do Sistema web;

14.3.6.4 O tempo máximo de exibição de cada página e processamento dos Pedidos de Fornecimento;

14.3.6.5 Não cumprir as obrigações estabelecidas em Contrato.

14.3.6.6 Acompanhamento da solução de problemas do Sistema web;

14.3.6.7 Comunicações aos Solicitantes, Aprovadores e demais Administradores sobre a administração do Sistema web;

14.3.6.8 Recebimento e análise de arquivos financeiros com os



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

dados de Notas Fiscais e os de movimentação de material adquirido via Sistema web.

**15 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

15.1 A CONTRATADA, além de eventuais obrigações estabelecidas nos demais Anexos do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 02/2020, deve:

15.1.1 manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação, devendo comunicar à CONTRATANTE a superveniência de fato impeditivo da manutenção dessas condições;

15.1.2 A Contratada indicará formalmente à Contratante, no ato da assinatura do contrato, o(s) Gerente de Contas(s) que será(ão) seu preposto, em cujo instrumento deverá constar expressamente os poderes e deveres em relação à execução do objeto;

15.1.3 Caberá ao Gerente de Contas estabelecer os contatos, prestar as informações e esclarecimentos à Contratante necessárias à boa execução contratual, sendo o ponto de contato entre Contratada e Contratante para toda e qualquer questão relacionada ao contrato, informando contato telefônico e endereço de e-mail específicos para atendimento aos Administradores, fiscais e gestores do(s) contrato(s), inclusive quanto a solicitações de ações corretivas.

15.1.4 A Contratada se responsabiliza a designar quantos gerentes de conta forem necessários ao atendimento tempestivo das solicitações e providências necessárias ao bom cumprimento das obrigações contratuais.

15.1.5 A indicação ou a manutenção do(s) Gerente de Contas(s) preposto(s) da empresa poderá ser recusada pela Contratante, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

15.1.6 As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

15.1.7 A Contratante poderá convocar o Gerente de Contas para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**15.2 SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:**

15.2.1 A Contratada prestará assistência técnica permanente, mediante chamado(s) técnico(s) encaminhado(s), preferencialmente, por via do Sistema web, em funcionalidade específica para este fim.

15.2.2 A Contratada disponibilizará Central de Atendimento (Help Desk) telefônico para orientação aos usuários na solução de problemas ou dificuldades, com disponibilidade ininterrupta das 7h00 às 20h00, exceto aos sábados, domingos e feriados nacionais, durante toda a contratação para a execução dos serviços.

15.2.3 Os telefones e e-mails do pessoal de suporte de logística, de sistemas e do Gerente de Contas deverão ser informados e estarem disponíveis ao atendimento dos Administradores.

15.2.4 Os chamados de suporte dos usuários para o sistema e atendimento de assistência técnica, para a substituição de material requisitado e entregue com defeito deverão ser centralizados num único ponto, para todas as solicitações. Estas formalidades serão definidas em comum acordo entre a Contratante e a Contratada.

15.2.5 Os chamados deverão ser respondidos até as 18h00 do primeiro dia útil subsequente e o prazo para a solução do problema ou dúvida não deverá ultrapassar 24 (vinte e quatro) horas.

15.2.6 A Contratada deverá:

15.2.6.1 Possuir uma equipe especializada nos processos de suporte para o Sul de Minas Gerais;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

15.2.6.2 Centralizar os chamados de assistência referentes a problemas de materiais, de logística e do Sistema web num único ponto;

15.2.6.3 Responsabilizar-se pelo diagnóstico e correção dos problemas constatados, que forem causadores de desempenhos inferiores aos recomendados, devido a qualquer problema, num prazo máximo de até 5 (cinco) dias corridos, sem ônus para a Contratante;

15.2.6.4 Alocar equipe técnica qualificada e especializada para garantir a perfeita execução dos serviços de implantação, manutenção e assistência técnica do Sistema web de modo a cumprir as metas estabelecidas no Termo de Referência e no Edital;

15.2.6.5 Substituir empregado que se revelar, comprovadamente, ineficiente ou cujo comportamento seja considerado abaixo dos padrões aceitos como razoáveis para serviços da natureza do Contrato;

15.2.6.6 Participar, sempre que necessário, de reuniões com a Contratante em razão dos serviços, tempos de atendimento, questões referentes aos materiais ou de melhor gerenciamento do Contrato.

15.2.7 São responsabilidades da **Contratada**, além de toda e qualquer outra prevista neste Termo de Referência e no Edital de licitação:

15.2.7.1 atender prontamente quaisquer orientações e exigências do responsável da contratação, inerentes à execução contratual;

15.2.7.2 propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização do contrato, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento ou a prestação do serviço, total ou parcialmente, em qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária;

15.2.7.3 manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento do objeto contratado;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

15.2.7.4 conferir todos os parâmetros e elementos que subsidiarão os serviços, correndo por sua exclusiva responsabilidade a constatação e aferição dos mesmos;

15.2.7.5 assumir inteira responsabilidade técnica pela execução dos serviços, pela confiabilidade e efetividade dos trabalhos que executar, obedecendo a legislação específica para cada modalidade;

15.2.7.6 relatar à fiscalização do serviço toda e qualquer irregularidade ou situação inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da CONTRATANTE, especialmente se representar risco para o patrimônio público;

15.2.7.7 responsabilizar-se pela destinação ambientalmente correta para todos os recipientes dos suprimentos, peças e materiais utilizados durante a prestação dos serviços, obedecendo à legislação e orientações relativas ao compromisso com o meio ambiente;

15.2.7.8 responder pelas perdas e danos causados por seus empregados, ainda que involuntariamente, às instalações do prédio, mobiliário, máquinas, equipamentos e demais bens da União, ou de propriedade de terceiros sob responsabilidade da contratante, durante a execução do serviço, substituindo os referidos bens por outros semelhantes, no prazo de até 10 (dez) dias após decisão final, devendo ser oportunizada à CONTRATADA defesa prévia;

15.2.7.9 aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, consoante o art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93. Quando do acréscimo de outros equipamentos, estes deverão apresentar condições de funcionamento semelhantes daqueles contratados;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

15.2.7.10 dar cumprimento a todas as determinações e condições estabelecidas no Edital da Licitação, seus anexos e complementos. Conferir todos os parâmetros e elementos que subsidiarão os serviços, correndo por sua exclusiva responsabilidade a constatação e aferição dos mesmos.

**16 DA METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

16.1 A execução do contrato será avaliada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle que compreendam a mensuração, entre outros, dos seguintes aspectos:

16.1.1 Os resultados alcançados em relação ao contratado, com a verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;

16.1.2 A qualidade e quantidade dos recursos materiais utilizados;

16.1.3 A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;

16.1.4 O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e

16.1.5 A satisfação do público usuário.

**17 DOS CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

17.1 O objeto será aceito após a verificação, pela fiscalização do contrato, do cumprimento de todas as obrigações e especificações constantes do contrato, e dos demais documentos integrantes do processo de contratação, e ainda em conformidade com a legislação de regência.

17.2 A execução completa do contrato só acontecerá quando o contratado comprovar o pagamento de todas as obrigações trabalhistas referente à mão de obra utilizada, quando da contratação de serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

obra.

## **18 DO RECEBIMENTO E DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

18.1 A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do **recebimento definitivo** dos serviços, a cargo do gestor de contratos.

18.2 O recebimento, provisório ou definitivo, do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

18.3 O recebimento provisório será realizado pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, ou pela equipe de fiscalização.

18.4 Ao final de cada período mensal, o fiscal técnico deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório e em seus anexos.

18.5 Será elaborado relatório circunstanciado, com registro, análise e conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, o qual será encaminhado ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

18.6 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter registro, análise e conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa, devendo ser encaminhado ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

18.7 O recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, será realizado pelo gestor do contrato, mediante ato próprio.

18.8 O gestor do contrato analisará os relatórios e toda documentação apresentada pela fiscalização técnica e administrativa e, caso haja irregularidades que impeçam a



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

liquidação e o pagamento da despesa, indicará as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções.

18.9 O gestor emitirá termo circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentação apresentados, e comunicará a CONTRATADA para que emita a Nota Fiscal ou Fatura.

## **19 DO ATENDIMENTO**

19.1 O atendimento se dará através de sistema WEB desenvolvido, mantido e operacionalizado pela contratada, sem custos para a administração pública federal e deverá estar on-line no período de 7:00 às 20:00 de segunda-feira a sexta-feira.

19.1.1 As características do sistema se encontram descritas no Anexo II deste Termo de Referência.

19.2 Em caso de interrupção do sistema e na impossibilidade de aguardar o funcionamento do mesmo para fazer um pedido, a contratada deverá disponibilizar endereço de e-mail ou serviço de atendimento via telefone até normalização do sistema.

19.3 As diretrizes referente ao pedido de fornecimento se encontram relacionados no Anexo III deste Termo de Referência.

## **20 DA SUBCONTRATAÇÃO**

20.1 Será permitida a subcontratação da Central de Atendimento, do transporte e da entrega de materiais solicitados.

20.1.1 O limite máximo, para subcontratação, será de **até 30% (trinta por cento)**, considerado, como parâmetro, o valor global do contrato.

20.2 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

integral da Contratada pela perfeita execução contratual, bem como pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

20.3 Nenhum encargo trabalhista, inclusive de acidente de trabalho, previdenciário, tributário ou responsabilidade civil de qualquer natureza, decorrente da subcontratação, será imputado ou se comunicará com a CONTRATANTE.

## **21 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

21.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

21.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

21.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;

21.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

21.1.4 comportar-se de modo inidôneo; ou

21.1.5 cometer fraude fiscal.

21.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

21.2.1 **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

21.2.2 **Multa de:**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

21.2.2.1 **0,4%** (quatro décimos por cento) até **0,8%** (oito décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

21.2.2.2 **0,5%** (cinco décimos por cento) até **10%** (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

21.2.2.3 **15%** (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

21.2.2.4 **0,2%** a **3,2%** por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas A e B**, abaixo; e

21.2.2.5 **0,10%** (um décimo por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento).

21.2.2.5.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

21.2.2.6 As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

21.2.2.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

21.2.2.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

21.2.3 Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

21.2.3.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa nos subitens 26.1.1 a 26.1.5 deste Termo de Referência.

21.2.4 As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a União poderão ser aplicadas à CONTRATADA conjuntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

21.2.5 Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas A e B:

TABELA A

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

TABELA B

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais. Por ocorrência.	05
2	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização. Por ocorrência.	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
3	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador. Por ocorrência.	02
4	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador. Por ocorrência.	03
5	Adquirir materiais e bens de menor impacto ambiental quando comparados a outros similares, quando for o caso. Por ocorrência.	02
6	Substituir bens ou materiais que não atendam aos requisitos de qualidade anteriormente requeridos. Por ocorrência.	04





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	Não utilizar as dependências do CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato, quando for o caso. Por ocorrência.	04
8	Descumprir os prazos estabelecidos neste Termo de Referência, seja para atendimento de pedidos, seja para entrega. Por ocorrência.	05

21.3 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo para apuração de responsabilidade, em que se assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e, subsidiariamente, o que dispõe a Lei nº 9.784, de 1999.

21.4 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da sanção, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.5 Cada infração equivale a uma ocorrência.

21.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 22 **DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS**

22.1 Conforme preceitua o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil, incerta ou impossível reparação.

## 23 **DA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

23.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelo setor requisitante, auxiliado pela Equipe de Planejamento da licitação, estando em consonância com as disposições gerais, normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação do Reitor do IFSULDEMINAS.

Marco Antonio de Merlo Azevedo

Coordenador-Geral de Contratações Públicas

Marcelo Bregagnoli

Reitor



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**Anexo I do TERMO DE REFERÊNCIA**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALMOXARIFADO VIRTUAL**

<b>Histórico de Revisões</b>			
<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
29/01/202	Revisão	Alterações feitas após consultas efetuadas à Coordenação Geral	Emerson
0	Geral	de Compras Públicas e reuniões da equipe de planejamento	Zétula

**1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO CONTRATAÇÃO**

**1.1. DEFINIÇÃO DA CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO/COMPRA**

Contratação de serviços de Almojarifado Virtual in company, sob demanda, integrados ao Sistema web disponibilizado e implementado pela Contratada, envolvendo fornecimento de Material de Consumo Administrativo, com entrega porta-a-porta nos para todos atendimento às unidades do IFSULDEMINAS, em qualquer de suas representações no Estado de Minas Gerais.

**1.1.1. Objeto**

Prover materiais de consumo administrativo pertencentes a natureza de despesa 33.90.30 - material de custeio, sejam eles das suas áreas meio ou finalísticos, necessários ao funcionamento da instituição, com materiais de qualidade e atendendo aos critérios de sustentabilidade e economicidade, visando racionalização do consumo, a simplificação dos processos de aquisição, a redução do espaço físico do almoxarifado e a economia nos recursos orçamentários, humanos e logísticos.

**1.1.2. Necessidade da contratação**

A prestação de serviços de almoxarifado virtual se torna de vital importância para a continuidade do perfeito funcionamento do IFSULDEMINAS. Salientamos também que as mudanças que serão



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

geradas a partir da Portaria nº 13.623, de 10 de dezembro de 2019 impactarão diretamente nos serviços logísticos e de compras da instituição. O serviço de almoxarifado virtual contribui para este bom funcionamento à medida que reduz a quantidade de processos de compras e gerencia a cadeia de suprimentos da instituição.

### **1.1.3. Resultados pretendidos com a contratação**

Pretende-se com esta contratação:

- a) Reduzir os estoques na reitoria e campi do IFSULDEMINAS;
- b) Reduzir desperdícios de materiais e perdas;
- c) Reduzir as faltas de materiais;
- d) Reduzir custos de estocagem;
- e) Reduzir alocação de pessoal para gerenciamento de estoques;
- f) Reduzir a quantidade e custos de processos de aquisições;
- g) Melhorar o controle sobre o consumo de itens do IFSULDEMINAS;
- h) Melhorar a qualidade dos itens adquiridos;

### **1.1.4. Alinhamento**

O serviço de Almoxarifado Virtual já estava previsto no Plano Anual de Contratações e o uma tentativa de aquisição já havia sido tentada no ano de 2019, tendo o processo falhado. Cabendo então repeti-lo e melhorá-lo.

### **1.1.5. Vinculação a políticas públicas**

De uma forma geral a aquisição está vinculada aos critérios sustentáveis da administração pública, contribuindo para o menor consumo de materiais e uma maior eficiência no uso dos recursos humanos, materiais e financeiros disponibilizados pelo Orçamento da União, adequando-se totalmente ao disposto na portaria nº 13.623, de 10 de dezembro de 2019.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

### 1.1.6. Setor(es) interessado(s)

PROAD - CGML

Apesar do processo ter sido criado na Pró-Reitoria de Administração, os materiais a serem adquiridos através deste serviço atenderão a todos os setores do IFSULDEMINAS

### 1.1.7. Prazo inicial e vigência do contrato/da aquisição

Pretende-se iniciar a utilização destes serviços no início de maio/2020, com vigência inicial de 12 meses a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços conforme contratos administrativos regidos pelo art. 57 da Lei 8.666/93.

### 1.1.8. Dos Serviços prestados de Forma Contínua e Não Contínua

Os Serviço de Almojarifado Virtual , serviço prestado de forma contínua, tem se mostrado vantajoso o para a administração pública e já tem sido utilizado como meio de aquisição por diversos órgãos, autarquias e e o próprio Ministério de Planejamento, através do Almojarifado Virtual.

### 1.1.9. Equipe de planejamento

<b>Cargo/Função</b>	<b>Nome</b>	<b>E-mail</b>	<b>Ramal</b>	<b>Setor</b>
Auxiliar em Administração	Emerson Zétula da Silva	emerson.zetula@ifsuldeminas.edu.br	6264	LOGSERV
Assistente de Administração	Reginaldo de Oliveira	reginaldo.oliveira@ifsuldeminas.edu.br	6264	CGML
Assistente de Administração	Samuel Fernando Pontes	samuel.pontes@ifsuldeminas.edu.br	6174	LOGSERV

## 2. EXAME DOS NORMATIVOS

### 2.1. NORMATIVOS EXISTENTES



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

<b>Normativos</b>	<b>Considerações</b>
Lei 8.666/93	Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
Lei 10.520/2002	Institui modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.
Decreto 10.024/2019	Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.
Lei Complementar 123/2006	Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte; altera dispositivos das Leis no 8.212 e 8.213, ambas de 24 de julho de 1991, da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943, da Lei no 10.189, de 14 de fevereiro de 2001, da Lei Complementar no 63, de 11 de janeiro de 1990; e revoga as Leis no 9.317, de 5 de dezembro de 1996, e 9.841, de 5 de outubro de 1999.
Decreto 8.538/2015	Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal.
Decreto 7.746/2012	Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública - CISAP
IN SLTI/MPOG 01/2010	Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Decreto 7.892/2013	Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (se for Registro de Preços).
IN 5/2017MPOG	Objetivou adequar-se às disposições dessa Portaria que <i>regulamenta</i> o art. 9º do Decreto nº 2.271, 1997.

### **3. REQUISITOS DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

#### **3.1. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR**

Não foi feito ainda uma contratação neste moldes no IFSULDEMINAS, más o modelo ora proposto tem-se mostrado eficiente nos órgãos onde já foi implantado, à saber ICMBio, IPHAN, Ministério do Planejamento, IFES dentre outros.

Para fins de parâmetros, no ano de 2019 foram emitidos mais de 1.800 empenhos de cerca de 340 processos de aquisição somente materiais de consumo dos itens relativos ao que se propõe neste pregão, totalizando um valor empenhado de R\$ 4.057.770,77

#### **3.2. ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS PARA NOVA CONTRATAÇÃO**

Os serviços de gerenciamento de meios (outsourcing) são comuns e de natureza continuada.

São considerados comuns, pois é possível sua definição e de seus padrões de desempenho e qualidade objetivamente no ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado em que se inserem.

Em decorrência, o enquadramento da propositura de licitação se dá na modalidade pregão, na forma eletrônica, com fundamento no artigo 1º e seu parágrafo único e no parágrafo 1º do artigo 2º da Lei nº 10.520/2002, bem como o artigo 1º e parágrafo único e o artigo 2º e parágrafo 1º do Decreto nº 5.450/2005.

Classificam-se como serviços continuados, porque visam atender uma necessidade pública permanente e contínua, além de um exercício financeiro, para assegurar o funcionamento das



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

atividades finalísticas dos órgãos.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 2019, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

Os serviços não são executáveis por cooperativas de trabalho, pois a operação dos serviços por cooperados, de forma compartilhada ou em rodízio, traria dificuldades significativas na fiscalização e avaliação da execução dos serviços terceirizados pela Contratante, como a identificação de responsáveis por eventuais falhas/descumprimentos nas obrigações contratuais, direcionamento de solicitações de informações e reclamações.

Ainda, a atuação em sistema de rodízio de cooperados traria perda na eficiência esperada quanto ao atendimento dos prazos e propicia a exposição ao risco de desnivelamento dos padrões de qualidade dos serviços e bens fornecidos.

Também a exigência do §2º do Art. 10 da IN nº 5/2017 de que, na hipótese de contratação de cooperativa de trabalho, o serviço contratado deverá ser executado obrigatoriamente pelos cooperados, vedada qualquer intermediação ou subcontratação, aponta para a não admissão da participação de cooperativas, seja pela prática do mercado fornecedor em executar as entregas requeridas mediante parcerias locais, para ganho de eficiência e melhor assertividade no cumprimento de prazos de entrega, seja por não havermos identificado qualquer sociedade cooperativa prestadora de tais serviços.

A contratação será efetuada com adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP, regulado pelo Decreto nº 7.892/2013, visto que o seu objeto enquadra-se na hipótese estabelecida no inciso I do artigo 3º do citado diploma legal.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Serviço/Material	Requisitos	Providência(s)
Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo - gerenciamento de meios logísticos.	Sistema WEB fornecido pela contratada.	Condição obrigatória para ser fornecedor previsto no termo de referência.

#### 4. ESTIMATIVA E DEMANDA ATUAL

##### 4.1. ESTIMATIVA

O valor da contratação estimado é o valor previsto no PGC para o ano de 2020 para o serviço a ser contratado.

GASTOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO PREVISTO NO PGC	
UNIDADE	VALOR R\$
REITORIA	R\$85.200,00
Campus Avançado Carmo de Minas	R\$80.000,00
Campus Avançado Três Corações	R\$68.000,00
Campus Inconfidentes	R\$297.000,00
Campus Machado	R\$468.000,00
Campus Muzambinho	R\$540.000,00
Campus Passos	R\$105.000,00
Campus Poços de Caldas	R\$35.400,00
Campus Pouso Alegre	R\$268.000,00
Total	R\$ 1.946.600,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

#### **4.2. DEMANDA ATUAL**

Para se dimensionar a demanda atual, foi extraído no Tesouro Gerencial um relatório com o total de itens empenhados no ano de 2019 na natureza de despesa 33.90.30 - Materiais de Consumo, o qual retornou com a seguinte totalização:

<b>Demanda Atual</b>	
Necessidade Identificada	Quantitativo Demandado
R\$ 4.057.770,77	R\$ 1.964.600,00

O valor alcançado não representa a totalidade das aquisições dos materiais de consumo, mas somente o que é possível ser contratado dentro da linha de produtos oferecidos pelos principais fornecedores listados no item 5.1.

#### **5. ANÁLISE DE MERCADO**

##### **5.1. DISPONIBILIDADE NO MERCADO**

Empresas que oferecem o tipo de serviço no país

BR Supply - <https://www.brsupply.com.br/>

Corporativo Supply - <http://corporativosupply.com.br/novo/>

Datasupriweb - <http://www.datasupriweb.com.br/>

Espacial - <http://www.espacial.com.br/>

Exata Atacado - <http://www.exataatacado.com.br/>

Fabesul - <http://www.fabesul.com.br/Fabesul/WebForms/default.aspx>

Gimba - <http://www.gimba.com.br/>

Kalunga - <https://www.kalunga.com.br/>

Pipe Atacadista - <http://www.pipeatacadista.com.br/>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Reval - <http://www1.reval.net/#>

Sixpel - <http://sixpel.com.br/sitenovo/>

**Solução Viável:** Almoarifado Virtual ( Desenvolvido pela BR Supply)

**Órgão:** Ministério da Economia

**Descrição Detalhada:** Serviço de almoarifado virtual de material de consumo administrativo - gerenciamento de meios logísticos

## **6. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES IDENTIFICADAS**

### **6.1. SOLUÇÕES IDENTIFICADAS**

A solução viável deverá ser desenvolvida e apresentada ao IFSULDEMINAS, conforme termo de referência e aprovação na prova de conceito - POC.

#### **6.1.1. Soluções Inviáveis**

Soluções que não se mostrarem eficazes na prova de conceito serão consideradas inviáveis.

### **6.2. ANÁLISE DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA E JUSTIFICATIVA**

A contratação visa prover a aquisição de serviço de gerenciamento de meios logísticos para fornecimento de materiais de consumo que compõem a família de compras 339030, essenciais para a execução das atividades organizacionais das unidades do IFSULDEMINAS, sejam ligadas as suas competências finalísticas ou de natureza administrativa.

Para a formulação do carrinho de compras será levado em conta o plano de negócios e a carteira de fornecimento do fornecedor para garantir isonomia de participação dos licitantes.

Com os constantes cortes, contingenciamentos no orçamento e a publicação da Portaria nº 13.623,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

de 10 de dezembro de 2019, que objetiva a redução quantitativa (redimensionamento) das Uasg de compras visando à promoção de um paradigma de menor pulverização das contratações pública, se torna primordial a contratação de um serviço de aquisição de materiais de consumo para o funcionamento do IFSULDEMINAS que seja menos oneroso e mais eficaz para a instituição, prevenindo perdas e excessos e tornando o orçamento mais eficiente no seu uso.

Atualmente, no âmbito do IFSULDEMINAS, os processos de aquisição e gestão dos itens da referida família ocorrem de forma descentralizada e autônoma, cabendo a cada diretoria/coordenadoria/unidade sua definição e execução, bem como o estabelecimento das respectivas diretrizes e mecanismos de controle e gestão. Conseqüentemente, são empregados pelas diretorias/coordenadorias/unidades diferentes sistemas e ferramentas na gestão do consumo e controle dos estoques.

Os sistemas e ferramentas utilizados carecem de funcionalidades que otimizem a gestão e o atendimento das demandas, bem como de informações gerenciais fundamentais para monitoramento e controle de todo o processo. Além disso, o modelo atual requer a utilização de espaço físico nas unidades para a estocagem do material adquirido, assim como a dedicação de servidores às atividades de controle de estoque, administração de almoxarifados, distribuição, recebimento de devolução e desfazimento de material.

As contratações, na grande maioria dos casos, destinam-se exclusivamente à aquisição de bens. Em geral, os serviços relacionados são executados pelo quadro de servidores das unidades administrativas, com o auxílio de prestadores de serviços advindos de contratos de prestação de serviços de apoio administrativo ou cessão por outros órgão públicos.

O IFSULDEMINAS é adepto do sistema de compras compartilhadas, o que favorece a redução dos custos dos contratos de aquisição.

Assim, há significativas oportunidades para modernização e aperfeiçoamento dos mecanismos e instrumentos atualmente empregados pelas unidades administrativas na aquisição e gestão de Material de Consumo Administrativo. A implantação de um novo modelo de aquisição e gestão de Material de Consumo Administrativo trará melhorias em relação ao atual modelo, resultando em



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

diminuição de custos, que refletirá em ganhos econômicos e processuais. Essa percepção é comprovada pelas experiências bem sucedidas encampadas por empresas públicas e privadas que se mostram mais modernas, eficientes e eficazes, como a Fundação para o Desenvolvimento da Educação - FDE, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, as Centrais Elétricas Brasileiras S.A – Eletrobrás.

Nas instituições mencionadas é prática consolidada e positiva que o fornecimento de materiais de consumo administrativo seja viabilizado por intermédio de contratação de serviços de *outsourcing* para suprimento de materiais de consumo administrativo por meio de sistema web.

Neste sentido, vale também ressaltar que o *outsourcing* logístico não é novidade, especialmente no mercado privado, visto que desonera a organização da execução direta de atividades que não se inserem em seus objetivos e permitem focar no que é finalístico, propiciando a redução de custos e investimentos e o foco no negócio principal da administração.

Sobre isso, Farrell (2010), ao citar McIvor (2005) define o *outsourcing* como o fornecimento de bens e serviços que anteriormente eram produzidos internamente, dentro da organização, por fornecedores externos. Assim, a terceirização é uma abordagem de gestão que permite a delegação da responsabilidade operacional e da gestão de componentes, processos ou serviços para agentes externos especializados e eficientes.<sup>1</sup>

Em um compêndio dos benefícios gerados por essa prática, Bourlakis & Melewar (2011) apontam que o *outsourcing* logístico reduz os investimentos em instalações, tecnologia de informação e recursos humanos. Do mesmo modo, a contratação de um Prestador de Serviços Logísticos - PSL proporciona maior flexibilidade para adaptação às mudanças do ambiente, respostas mais rápidas aos requisitos de mercado, melhora na taxa de rotatividade de estoques e um aumento geral na satisfação do consumidor.<sup>2</sup>

Os benefícios da utilização de *outsourcing* coincidem com ganhos ora pretendidos e favorecem a inovação da estratégia atualmente utilizada pela Administração Pública, na medida em que promovem o aperfeiçoamento dos mecanismos de gestão e controle, com automatização e terceirização de processos, redução dos níveis de estoque ao mínimo, com consequente e



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

significativa redução no uso do espaço físico e de todas as despesas de conservação predial, tais como gasto com energia elétrica, água, vigilância, manutenção das instalações, bem como minimizam a dedicação de força de trabalho da Administração à armazenagem, controle de estoque, distribuição e desfazimento de materiais, e, também, favorecem a obtenção de economia de escala por meio da centralização do processo de compra.

Após a implantação do modelo de contratação de serviços descrito neste TR, os órgãos e usuários poderão, gradativamente, liberar os espaços ocupados com estocagem e diminuir ou até prescindir da utilização de profissionais dedicados exclusivamente à aquisição, guarda, distribuição e desfazimento de materiais de consumo administrativo, posto que a lógica de compra e estocagem dos suprimentos (almoxarifado físico) é substituída pela de almoxarifado virtual, em que, regularmente, em intervalos que se adequem às necessidades do momento, as unidades solicitantes farão pedidos de materiais no sistema da contratada, ficando essa responsável pela aquisição, estocagem (quando julgar necessário para o cumprimento das obrigações contratuais), separação, embalagem e entrega.

A contratação de serviços para suprir as necessidades dos órgãos dos materiais em questão com o modelo de terceirização do gerenciamento de meios (*outsourcing*), incluindo ferramenta tecnológica de gestão propicia, como se constata, a modernização da gestão, devendo-se destacar o incremento da gestão de consumo e de controle das demandas por meio do sistema da contratada, com as vantagens de centralização das informações em uma base de dados comum para todos os órgãos usuários.

#### **6.2.1. Benefícios diretos e Indiretos da solução adotada**

Deve-se considerar que este modelo traz variados ganhos para além do ganho de escala da contratação, como a desoneração das equipes dedicadas à licitação e contratação dos órgãos e a redução de custos com publicação de caráter legal, quando se transpõe o modelo atual de contratação, no qual os processos de contratação se replicam em cada órgão.

Destaca-se a importância de favorecer o foco de dedicação de servidores nas atividades precípuas da Administração, porque beneficiam o destinatário final dos serviços públicos, que é o cidadão.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Outro ganho do modelo de contratação de serviços para o gerenciamento de meios com fornecedor único está na possibilidade de padronizar os itens de consumo, do que decorrerá a melhoria da qualidade dos materiais.

São igualmente valorosos os fatos de que I) a Administração passará a ter mais informações sobre a demanda, em banco de dados único (o que, quanto, em que periodicidade cada setor consome), e de que II) não haverá necessidade de se fazer estoques para médio ou longo prazo, reduzindo as possibilidades de desperdício, seja pela mudança na curva de consumo ou em decorrência dos riscos inerentes ao armazenamento (por exemplo, desvios de materiais, danificação por armazenagem em condições inadequadas e sujeição a sinistros, tais como incêndios e infiltrações de água).

Assim, em síntese, a contratação dos serviços em comento permitirá, quanto ao Material de Consumo Administrativo:

- a) Aumentar os níveis de planejamento, gestão e controle do processo de aquisição dos setores e unidades do IFSULDEMINAS.
- b) Reduzir de forma significativa os níveis de estoque nas unidades do IFSULDEMINAS, reduzindo a utilização de espaços físicos e pessoas para esse fim, bem como eventuais perdas de estoque;
- c) Automatizar grande parte do processo de suprimento, proporcionando os benefícios do uso de tecnologia da informação nessas atividades; e,
- d) Racionalizar e padronizar o catálogo de itens.

## **7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

### **7.1. AVALIAÇÃO E JUSTIFICATIVA**

Não há possibilidade de parcelamento da solução, somente sua entrega é parcelada.

## **8. ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

### 8.1. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A solução implicará em uma redução do espaço e mão de obra utilizada para gerenciamento dos estoques, não havendo necessidade de adequações dos ambientes do órgão gerenciador e tampouco das unidades.

## 9. PESQUISA DE PREÇOS

### 9.1. LEVANTAMENTO DE PREÇOS

<b>Solução Viável: ALMOXARIFADO VIRTUAL</b>	
<b>Órgão: IFSULDEMINAS</b>	
<b>Descrição Detalhada:</b> Serviço de almoxarifado virtual de material de consumo administrativo - gerenciamento de meios logísticos.	
<b>Unidade de Fornecimento: Serviço</b>	<b>Quantidade: 9.823</b>
<b>Valor Unitário: R\$ 200,00</b>	<b>Valor Total: R\$ 1.964.600,00</b>

### 9.2. ESTIMATIVA DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor acima proposto representa o valor da contratação ainda com possível redução, pois o pregão será realizado de forma que o vencedor é o que ofertar o maior maior desconto sobre o valor do item.

## 10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

O presente pregão se refere a gerenciamento de meios logísticos, pretende-se iniciar a utilização deste serviço ainda no primeiro semestre do corrente ano.

<b>Data/Hora</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Agentes Envolvidos</b>	<b>Riscos</b>	<b>Nível de Riscos</b>
3 dias após a habilitação provisória	Prova de Conceito	Reitoria	Coordenação de Almoxarifado, Coordenação e TI, Coordenação de	Sistema WEB não aprovado	Baixo





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

			Almojarifado dos Campi.		
Até 30 dias após a assinatura do contrato	Implantação do Sistema	Reitoria	Coordenadores, Administradores, solicitantes.	Prazo do treinamento	Baixo
Até 60 dias após a assinatura do contrato	Primeiro Pedido entregue	Reitoria	Coordenadores, Administradores, solicitantes.	Não entrega	Médio

## **11. ESTRATÉGIA PARA CONTINUIDADE EM EVENTUAL INTERRUPÇÃO DE CONTRATO OU FORNECIMENTO DE MATERIAL**

### **11.1. ESTRATÉGIA**

Em caso de interrupção do fornecimento haverá a necessidade de um pregão SRP, Dispensa ou Adesão a Ata de Registro de Preços para fornecimento dos materiais constantes no mesmo.

## **12. MODELO DE EXECUÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO**

Para a execução deste contrato haverá a necessidade dos seguintes pessoas:

I - Administrador: servidor do IFSULDEMINAS que fará a fiscalização e a gestão do Contrato;

II - Agente de triagem: encarregado do recebimento do(s) volume(s) entregue(s) pela Contratada no local designado no Pedido de Fornecimento e da verificação da integridade das embalagens (volumes) e confirmação da quantidade de volume recebida;

III - Aprovador: servidor do IFSULDEMINAS dotado de poder decisório e de competência para aprovar o Pedido de Fornecimento gerado no Sistema web da Contratada;

IV- Fiscal Técnico do Contrato: servidor do IFSULDEMINAS responsável pelo acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

resultado;

V – Fiscal Técnico - Gestor do Contrato: servidor do IFSULDEMINAS responsável pela coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, equilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros;

XII - Gerente de Contas: preposto da Contratada responsável por estabelecer os contatos e prestar as informações e esclarecimentos à Contratante necessárias à boa execução contratual, sendo o ponto de contato entre Contratada e Contratante (Administradores, Fiscais e Gestores de Contrato) para toda e qualquer questão relacionada ao contrato, inclusive quanto a solicitações de ações corretivas;

VI - Gerente de Contas: preposto da Contratada responsável por estabelecer os contatos e prestar as informações e esclarecimentos à Contratante necessárias à boa execução contratual, sendo o ponto de contato entre Contratada e Contratante (Administradores, Fiscais e Gestores de Contrato) para toda e qualquer questão relacionada ao contrato, inclusive quanto a solicitações de ações corretivas;

O contrato terá uma validade de 12 (doze) meses podendo ser prorrogado de acordo com a legislação vigente.

### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Declaramos que a contratação de Serviço Almojarifado Virtual - Gerenciamento de Meios logísticos ora apresentado é viável de ser implantado no IFSULDEMINAS conforme demonstra justificativa acima e demonstra ser eficaz, eficiente, efetivo e mais econômico para a administração pública.

---

---



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**ANEXO II do TERMO DE REFERÊNCIA**

**DETALHAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA SOLUÇÃO**

**1 Disponibilidade do Sistema:** O Sistema web deverá estar disponível das 7h00 às 20h00, em regime contínuo, de 2ª às 6ª feira, com interface em Internet (web).

**2 Manutenção dos Dados:** O Sistema web deverá disponibilizar e manter as informações online sobre todas as transações efetuadas pela Contratante, durante a vigência contratual.

**3 Limite de Compra por Solicitante:** O Sistema web deverá permitir a limitação do valor de compra e/ou de quantidade de determinado(s) item(ns) de Material de Consumo Administrativo, a limitação de valor de compra por órgão e/ou Unidade Administrativa, por pedido ou por período, bem como a alteração dos referidos limites.

**4 Desempenho do Sistema:** A solução proposta deverá ser dotada de infraestrutura de tecnologia da informação (TI) para que o tempo limite para exibição de uma página completa e para o processamento das transações dos pedidos não seja superior a 15 quinze segundos.

**5 Volume de Cadastros de usuários:** A Contratada deverá permitir o cadastramento no Sistema web de, no mínimo, as seguintes quantidades de usuários:

- a) 1.000 (mil) Solicitantes;
- b) 40 (quarenta) Aprovadores;
- c) 40 (quarenta) Administradores.

**6 Disponibilidade do Sistema web:**

6.1.No período fixado no item 1.1 deste Termo de Referência, o Sistema web deverá estar disponível no mínimo por 98% (noventa e oito por cento) do tempo.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6.2 As manutenções preventivas e corretivas devem ser programadas para períodos fora do intervalo de disponibilidade previsto no item 1.1, supra.

6.3 O tempo total de indisponibilidade do Sistema web será computado por meio do somatório de todos os tempos de indisponibilidade constatados.

7 Controle das Movimentações:

7.1 O Sistema web deverá controlar todo o acervo de interações que digam respeito aos Pedidos de Fornecimento, às aprovações, às intervenções do Administrador e ao faturamento.

7.2 Não deverá ser necessária a instalação de banco de dados local no microcomputador de cada usuário ou em servidor(es) da Contratante.

7.3 Sempre que solicitado, a Contratada deverá repassar as informações do banco de dados sobre as transações para a Contratante.

8 Detalhamento das principais configurações:

**8.1. Navegador da Internet:** A solução proposta deve permitir a utilização, no mínimo, dos seguintes navegadores: GOOGLE CHROME, MOZILLA FIREFOX, MSEDGE, nas suas últimas versões.

**8.2 Idioma:** Todas as páginas do Sistema web deverão estar obrigatoriamente no idioma português.

8.3. Requisitos de Segurança do Sistema web

O Sistema web deverá atender, no mínimo, as seguintes especificações de segurança:

8.3.1. Possuir certificado seguro aceito pelos navegadores descritos no item 1.8.1, supra;

8.3.2. Sistema web de login que demande logins e senhas individuais por operador;

8.3.3. Possuir registro em arquivos logs sequenciais para auditoria, por meio



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

dos quais seja possível rastrear as transações efetuadas, seus operadores, objetos e valores;

8.3.4. Utilizar práticas de programação seguras e metodologia de testes que garanta a inexistência das seguintes vulnerabilidades, no mínimo:

- a) Sql Injection e Injeções de código, em geral;
- b) Cross-Site Scripting (XSS);
- c) Broken Authentication and Session Management;
- d) Insecure Direct Object References;
- e) Cross-site Request Forgery (CSRF);
- f) Brute force.

**9 Acessibilidade:** O Sistema web deverá apresentar e/ou permitir:

- a) Acesso por meio de login e senha, previamente cadastrados pela Contratada, bem como deverá apresentar interface de acordo com o perfil de cada usuário - Solicitante, Aprovador ou Administrador;
- b) As funções ou opções de menus de acordo com o tipo de usuário;
- c) A definição em comum acordo entre a Contratante e a Contratada da chave de acesso para login a ser utilizada no Sistema web;
- d) Funcionalidade para encerramento da sessão para todos os tipos de usuários.

10. Senhas:

**10.1** As senhas dos usuários devem ser armazenadas em banco de dados exclusivamente em sua forma criptografada. Em hipótese alguma as senhas poderão ser armazenadas em formato original (plain text), inclusive nos logs de sistema.

**10.2** O Sistema web deverá ter requisitos de segurança relativos ao primeiro acesso dos usuários, contendo no mínimo:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- a) Senhas individuais geradas aleatoriamente e temporárias para cada usuário cadastrado no sistema, que deverão ser trocadas no primeiro acesso;
- b) Não poderá utilizar o expediente de distribuição de senhas comuns (mesma senha) para todos os usuários;
- c) A distribuição das senhas deverá ser feita de forma personalizada e individual, distribuídas por e-mail diretamente para a caixa postal do usuário;
- d) O sistema deverá permitir que o usuário solicite nova senha.

**11 Parametrização:**

**11.1** O Sistema web deverá ser parametrizável, permitindo, inclusive na tela de entrada para os usuários, a divulgação de mensagens e a colocação de logos ou campanhas educativas ou dicas de utilização.

**11.2** Atualização Tecnológica:

**11.1.1** A Contratada deverá:

- a) Manter a Contratante informada da liberação de novos *releases* e versões, bem como prestar o fornecimento gratuito de documentação de utilização do Sistema web;
- b) Introduzir modificações no Sistema web, sem ônus para a Contratante, desde que consideradas necessárias, com o intuito de manter o desempenho dentro dos valores mínimos exigidos e que não sejam alteradas as características funcionais básicas necessárias à operação do sistema;

**12 Avaliação de desempenho do Sistema web:** As características de desempenho do Sistema web serão avaliadas pela Contratante. Uma vez constatados desempenhos inferiores aos mínimos exigidos, devido a qualquer problema de responsabilidade da Contratada, esta será responsabilizada pelo diagnóstico e correção imediata dos mesmos, sem ônus para a Administração.

**13 Interfaces para os Solicitantes:**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**13.1** O Sistema web deverá apresentar, no mínimo, as seguintes opções e funções:

- a) Alteração de Senha;
- b) Interface para a seleção de produtos do catálogo eletrônico, contendo a relação de materiais;
- c) Visualização dos Pedidos de Fornecimento gerados pelo usuário e seus status;
- d) Visualização e edição de Pedidos de Fornecimento "em aberto" (não completados ou não confirmados);
- e) Informações sobre o Aprovador;
- f) Opção de cancelamento de Pedidos de Fornecimento em aberto;
- g) Visualização e edição de Pedidos de Fornecimento padrões;
- h) Ferramentas de pesquisas e elaboração de relatórios;
- i) Funcionalidade para envio de mensagens automáticas para o Aprovador;
- j) Acesso aos Pedidos de Fornecimento que foram devolvidos pelo Aprovador e/ou que tiveram entrega parcial;
- k) Ateste de recebimento do Pedido de Fornecimento, no todo ou em parte, permitindo contestar o recebimento quando houver qualquer divergência com o pedido ou anomalia no material entregue, devendo ser disponibilizado campo para preenchimento dos motivos da contestação;
- l) Devolução de pedido;
- m) Restringir o acesso aos Solicitantes e Aprovadores, por Unidade Administrativa, autorizados pela Contratante;
- n) Disponibilizar fotos que reproduzam fielmente os materiais do catálogo de itens de fornecimento de Material de Consumo.

**13.2** Para geração de Pedido de Fornecimento, disponibilizar/permitir, no mínimo:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

a) Selecionar o número de identificação da Unidade Administrativa da Contratante responsável pelo Pedido de Fornecimento. Caso o usuário esteja vinculado a somente uma Unidade Administrativa Solicitante, o Sistema web deverá informá-la como padrão; Selecionar o local de entrega do Pedido de Fornecimento; Catálogo de materiais com seus respectivos itens, fabricantes e preços, contendo filtros para:

1. Exibição de Grupos de materiais;
2. Exibição de Subgrupos de materiais;
3. Relação dos materiais, contendo:

- Foto do material;
- Descrição do material;
- Código do material;
- Unidade;
- Fabricante do material;
- Preço unitário;

- Mecanismo de procura (ou de pesquisa) de materiais, de forma a propiciar ao Solicitante selecionar o material por:

1. Grupos;
2. Subgrupos;
3. Código da Contratante;
4. Mecanismo de pesquisa geral;
5. Pedido de Fornecimento padrão.

- Preço unitário de cada item, conforme preço de referência estipulado;
- Seleção ou digitação da quantidade a ser requisitada;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- Recálculo automático dos valores do Pedido de Fornecimento, quando o solicitante alterar o pedido incluído; Exibição do preço subtotal de cada item solicitado;

- Exibição do preço total do Pedido de Fornecimento;

- Opção de alterar o Pedido de Fornecimento, antes de confirmá-lo, no mínimo para as seguintes situações:

1. Incluir ou excluir, um ou mais itens do Pedido de Fornecimento;

2. Alterar um ou mais valores nas quantidades individuais de cada item do Pedido de Fornecimento;

3. Opção de alterar o local de entrega do Pedido de Fornecimento, dentre os locais cadastrados.

- Campo texto para informações adicionais (para o Solicitante para registrar eventual anotação sobre o Pedido de Fornecimento para o Aprovador);

- Salvar o Pedido de Fornecimento e torná-lo um Pedido de Fornecimento Padrão;

- Pedido de Fornecimento ainda não confirmado pelo Solicitante permanecer inalterado no Sistema web mesmo depois do logout, passando a ser identificado na condição "em aberto", "pendente" ou status equivalente, até sua confirmação;

- Confirmação de Pedido de Fornecimento pelo Solicitante, com emissão automática de mensagem de confirmação de que a ação foi concluída com sucesso;

- Geração de número de identificação único e sequencial para cada pedido confirmado por Solicitante;

- Facilidade "Carrinho de Compras" para elaboração do Pedido de Fornecimento.

**14.** O sistema deverá permitir a ativação e a desativação de cada item do catálogo de materiais de forma geral ou específica, neste caso, permitindo que o item tenha status diferenciado entre solicitantes, unidades administrativas e órgão, sendo possível estar ativado para um(ns) e



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

desativado para outro(s), por solicitação formal da Contratante, no próprio sistema, por ofício, ou por e-mail.

15. Funcionalidades Adicionais do perfil Solicitante:

- a) Aprovados;
- b) Reprovados;
- c) Devolvidos ao Solicitante;
- d) Aguardando aprovação;
- e) Em separação na logística da Contratada;
- f) Faturados (notas-fiscais emitidas), mas não enviados;
- g) Liberados para a transportadora;
- h) Entregues;
- i) Cancelados;
- j) Atendidos parcialmente;
- k) Com recebimento contestado.

16. Interfaces para os Aprovadores:

**16.1** Para aprovação de Pedido de Fornecimento, o Sistema web deverá disponibilizar/permitir, no mínimo:

- a) Funcionalidade específica para acesso pelo(s) usuário com perfil de Aprovador;
- b) Para a aprovação de Pedido de Fornecimento, deverão ser apresentadas ao Aprovador as seguintes informações:

1. Número de identificação do pedido;
2. Data e hora de confirmação do pedido;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

3. Nome do Solicitante;
  4. Unidade Administrativa e seu respectivo número de identificação;
  5. Centro Custo onde o valor do Pedido de Fornecimento será debitado e seu saldo;
  6. Código do material atribuído no catálogo de itens autorizado pela Contratante;
  7. Descrição técnica dos materiais requisitados;
  8. As quantidades e unidades dos materiais requisitados;
  9. Preços unitários e subtotais de cada item e preço total do Pedido de Fornecimento;
  10. Local de entrega;
  11. Campo texto (para Aprovador registrar eventuais informações sobre o Pedido de Fornecimento e enviar para o Solicitante).
- c) Inclusão ou exclusão de item(ns) do Pedido de Fornecimento;
- d) Alteração da quantidade de cada item do Pedido de Fornecimento;
- e) Recebimento de mensagens de e-mail, de envio automático pelo Sistema web, comunicando, a cada conclusão de Pedido de Fornecimento, a existência de pedido pendente de sua aprovação, contendo, no mínimo:
1. As informações do Pedido de Fornecimento; e,
  2. Link para direcionar o Aprovador para o local web específico onde o Pedido de Fornecimento aguarda aprovação.
- f) Recálculo automático dos valores do Pedido de Fornecimento, quando o Aprovador alterar o pedido incluído pelo Solicitante;
- g) Funcionalidade para Aprovar e para Reprovar cada pedido e possibilidade de aprovar no todo ou em parte cada Pedido de Fornecimento;
- h) Funcionalidade para que o Aprovador possa devolver o Pedido de Fornecimento ao Solicitante,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

nos casos em que entenda que este deva ser refeito ou alterado, podendo incluir observações em campo texto do pedido;

i) Informar ao Solicitante da aprovação, devolução ou reprovação do Pedido de Fornecimento, enviando mensagem de e-mail para a sua caixa postal;

j) Funcionalidade para que possa contestar o recebimento do Pedido de Fornecimento, no todo ou em parte, nos casos em que houver a recusa de recebimento de material ou devolução pelo setor de triagem em decorrência de avaria no transporte, problemas de conferência ou outros fatores;

k) Permissão para cadastramento de Solicitante(s) e alteração de seu(s) cadastros(s) (vedada a exclusão de cadastro de qualquer usuário do sistema);

l) Encaminhamento automático do Pedido de Fornecimento para atendimento pela Contratada, após a aprovação.

17. Funcionalidades adicionais do perfil Aprovador:

O Sistema web deverá permitir a geração pelo Aprovador de relatórios detalhados, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

a) Pedidos de Fornecimento com e sem detalhamento de itens de Material de Consumo Administrativo, com filtro para seleção de:

1. Pedidos aprovados;
2. Pedidos devolvidos para o Solicitante;
3. Pedidos cancelados;
4. Pedidos com recebimento contestado pelo Solicitante;
5. Pedidos de todo órgão ou Unidades Administrativas em específico.

b) Relação de Solicitantes que o Aprovador tem sob sua responsabilidade;

c) Relatórios de Controle de Gastos:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1. Por Solicitante;
  2. Para todo o órgão ou unidades administrativas em específico.
- d) Relatório de Controle de Materiais:
1. Mais requisitados pelo órgão ou unidades administrativas em específico;
  2. Menos requisitados pelo órgão ou unidades administrativas em específico; e
  3. Determinado material.

18. Os relatórios deverão conter, no mínimo:

a) Filtros para indexação por número do Pedido de Fornecimento, por órgão, por Unidade Administrativa, por determinado material, por Nota Fiscal, por data, por período e por Solicitante.

1.1 19. Interface para os Administradores:

As interfaces do Sistema web no perfil Administrador deverão permitir, no mínimo:

a) Gerenciamento de:

1.Usuários - Solicitantes, Aprovadores e outros Administradores – que permita cadastrar e/ou excluir usuários de qualquer dos perfis, bem como alterar cadastros;

2.Pedidos de Fornecimento;

3.Unidades Administrativas;

4.Órgãos;

5.Locais de entrega;

6.Catálogo de itens de material;

7.Limites físico e financeiro de aquisição para cada órgão/unidade administrativa, permitindo inclusão e alteração;

b) Emissão de mensagens para os usuários Solicitantes, Aprovadores e para o Gerente de Contas da



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Contratada;

20. Funcionalidades adicionais do perfil Administrador:

O Sistema web deverá permitir a geração pelo(s) Administrador(es) de relatórios detalhados e disponibilizar ferramentas de pesquisa, conforme abaixo:

a) Relatórios de Controle de Gastos, para o período selecionado e por:

1. Solicitante;
2. Órgão;
3. Unidade Administrativa;
4. Local de Entrega;
5. Valor Total do Contrato;
6. Faturados (notas fiscais emitidas).

b) Relatórios dos Pedidos de Fornecimento (com e sem detalhamento de itens de Material de Consumo Administrativo), para o período selecionado e por:

1. Todos os Pedidos de Fornecimento;
2. Nota Fiscal;
3. Unidade Administrativa da Contratante;
4. Situação/status:

Aguardando aprovação;

Aprovados;

Com e sem alterações;

Reprovados pelo aprovador;

Devolvidos ao solicitante pelo aprovador;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Em separação na logística da Contratada;

Faturadas (notas fiscais emitidas más não enviados);

Liberadas para transportadora;

Entregues;

Atendido parcialmente;

Não entregues.

c) Relatório de controles de:

1. Notas Fiscais;

2. Solicitantes por órgão;

3. Solicitantes por Unidade Administrativa;

4. Aprovadores por órgão;

5. Aprovadores por Unidade Administrativa;

6. Administradores da Contratante;

7. Solicitantes por Aprovador(es) de cada Unidade Administrativa ;

8. Solicitantes;

9. Órgãos ou Unidades Administrativas com maior ou menor demanda, por:

- Quantitativos adquiridos por determinado(s) item(ns) de Material de Consumo Administrativo;  
Valor dos gastos.

d) Relatórios de Controle de Materiais:

1. Mais requisitados pelo(s) órgãos(s) ou unidades administrativas em específico;

2. Menos requisitados pelo(s) órgãos(s) ou unidades administrativas em específico;

3. Substituídos;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4. Suspensos;

5. Determinado material.

e) Relatórios de Controle das Entregas dos Pedidos de Fornecimento:

1. Dentro dos prazos estipulados;

2. Fora dos prazos estipulados;

3. Todas as entregas;

4. Feitas de forma parcial;

5. Com recebimento contestado pelo Solicitante ou pelo Aprovador por:

. Avaria em transporte;

. Problema de conferência;

. Outros Fatores.

O(s) Administrador(es) do IFSULDEMINAS gerenciador da Ata de Registro de Preços, deverá(ão) ter acesso aos relatórios de controle no âmbito de qualquer das Contratantes dos serviços da Ata de Registro de Preços.

---

**ANEXO III do TERMO DE REFERÊNCIA**

**INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA**

1. A metodologia de cálculo do valor global estimado para o Registro de Preços utilizou como referencial a média aritmética dos valores empenhados da base histórica de aquisições de Material de Consumo Administrativo do ano de 2019 e previsões lançadas no PGC 2020 das unidades





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2. O julgamento das propostas será pelo critério do menor preço global, representando o maior desconto ofertado, com no máximo duas casas decimais, devendo a licitante ofertar propostas de preço para o valor global em reais, tendo como referência o valor global estimado.

3. Para o dimensionamento do desconto, a licitante deverá considerar que todos os custos dos serviços de outsourcing, o lucro, frete e demais despesas estão incluídos no preço final dos Materiais de Consumo Administrativo (insumos) a serem fornecidos.

**3.1.** O desconto ofertado será aplicado na definição dos preços finais dos Materiais de Consumo Administrativo (insumos) a serem fornecidos, que será realizada posteriormente à assinatura do Contrato, mediante o seguinte procedimento:

**3.1.1.** A Contratante informará formalmente à Contratada o(s) insumo(s) que deve(m) ser incluído(s) no catálogo de itens de Material de Consumo Administrativo, com suas respectivas especificações técnicas, marca de referência, inclusive quanto à unidade de medida, requerendo da Contratada o preço para cada um dos insumos requeridos.

**3.1.2.** A Contratante manifestará, também formalmente, a concordância com o preço informado pela Contratada ou a sua não aceitação, quando estiver superior ao preço referencial máximo, caso em que a Contratada deverá ajustar o preço dos serviços ao preço referencial máximo, salvo comprovado de forma inequívoca que o preço não é compatível com o fornecimento exigido.

**3.1.3.** O preço referencial máximo admitido para cada insumo, será calculado a partir dos preços obtidos conforme os parâmetros de fonte e de cálculo estabelecidos na Instrução Normativa - IN SLTI/MP nº 5, de 27 de junho de 2014, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, alterada pela IN SEGES/MP nº 3, de 20 de abril de 2017, considerando o desconto ofertado na proposta comercial da Contratada.

**3.1.4.** Conforme disposto no art. 2º, §1º, da IN SLTI/MP nº 5/2014, a formação do preço



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

de referência utilizará, prioritariamente, pesquisa no painel de preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>, observando um dos seguintes parâmetros de busca em ordem de preferência:

**3.1.4.1.** Primeiro - Busca do preço no Estado de Minas Gerais como contratações similares de outros entes públicos em execução ou concluídos em até 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços, valor de referência Mediana;

**3.1.4.2** Segundo - Busca do preço na Região Sudeste como contratações similares de outros entes públicos em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

**3.1.4.3** Terceiro - Aplicar o disposto no item 3.1.5.

**3.1.5.** Os procedimentos administrativos para a definição do preço de referência basear-se-ão, ainda, nas disposições do Caderno de Logística: Pesquisa de Preço, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que apresenta ‘Guia de orientação sobre a Instrução Normativa IN nº5/2014’, disponível no endereço eletrônico <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/cadernos>

**3.1.6.** O preço de cada insumo publicado no Sistema Web e que constará nos Pedidos de Fornecimento, relatórios e Notas Fiscais/Faturas deverá ser o preço final, já aplicado o desconto ofertado pela Contratada.

**3.1.7.** A contratada deverá fornecer, sob demanda, os materiais constantes da Lista de Material de Consumo/ Cesta de Produtos AnexoVI

**3.1.8.** A lista/cesta acima referida deverá ser customizada no sistema da contratada, dentro do prazo de implantação da solução, conforme definido no item 13 deste Termo de Referência.

**3.1.9.** A inserção de novos itens da Lista de Material de Consumo Administrativo/Cesta de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Produtos será processada na forma definida no item 30.3.12 deste Termo de Referência.

**3.1.10.** A responsabilidade pela customização da cesta de produtos será da Reitoria do IFSULDEMINAS

**3.1.11.** A customização da cesta deverá ocorrer durante a fase de implantação do sistema, nos termos do item 13 deste Termo de Referência.

**3.1.12.** A compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e de desempenho, será aferida no momento da customização da cesta de produtos e quando do recebimento dos pedidos serão avaliados os aspectos de padrão mínimo exigido de aceitabilidade, para cada grupo de categorias.

**3.1.13.** A indicação de marca na especificação, como parâmetro de qualidade, pode ser admitida para facilitar a descrição do objeto a ser licitado, desde que seguida da expressão “ou equivalente”, “ou similar”, ou de “melhor qualidade” (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).

---

## **ANEXO IV**

### **DAS DEFINIÇÕES do TERMO DE REFERÊNCIA**

Para o correto entendimento deste Termo de Referência, serão consideradas as definições a seguir:

I - IFSULDEMINAS – Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Reitoria;

II – Administrador: servidor do IFSULDEMINAS/órgão participante que fará a fiscalização e a gestão do Contrato;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

III - Agente de triagem: encarregado do recebimento do(s) volume(s) entregue(s) pela Contratada no local designado no Pedido de Fornecimento e da verificação da integridade das embalagens (volumes) e confirmação da quantidade de volume recebida;

IV - Aprovador: servidor do IFSULDEMINAS dotado de poder decisório e de competência para aprovar o Pedido de Fornecimento gerado no Sistema web da Contratada;

V - Broken Authentication and Session Management: tentativa de quebra de autenticação e da gestão de sessão dos usuários do sistema para obtenção de acesso não autorizado ou indevido;

VI - Brute Force: tentativa de descoberta de senhas/logins por meio de processos manuais ou automatizados;

VII - Conhecimento de Transporte: documento fiscal brasileiro emitido pelas transportadoras de carga para cobrir as mercadorias entre a localidade de origem e o destinatário da carga;

VIII - Cross-site request forgery (CSRF): tipo de ataque informático malicioso a um website no qual comandos não autorizados são transmitidos através de um utilizador em quem o website confia;

IX - Cross-site scripting (XSS): tipo de vulnerabilidade de sistema de segurança de um computador, encontrado normalmente em aplicações web que ativam ataques maliciosos das páginas web;

X - Entidades: para os fins deste TR, são os outros órgãos públicos federais que poderão compor este pregão.

XI - Fiscal Técnico do Contrato: servidor das unidades do IFSULDEMINAS/órgãos participantes responsável pelo acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o resultado;

XII - Gerente de Contas: preposto da Contratada responsável por estabelecer os contatos e



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

prestar as informações e esclarecimentos à Contratante necessárias à boa execução contratual, sendo o ponto de contato entre Contratada e Contratante (Administradores, Fiscais e Gestores de Contrato) para toda e qualquer questão relacionada ao contrato, inclusive quanto a solicitações de ações corretivas;

XIII – Fiscal Técnico - Gestor do Contrato: servidor do IFSULDEMINAS responsável pela coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, equilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros;

XIV - Help-desk: serviço de apoio aos usuários para suporte e solução de problemas técnicos que o Sistema web apresentar;

XV - HTML5 (Hypertext Markup Language, versão 5): linguagem para estruturação e apresentação de conteúdo para a internet;

XVI - Insecure Direct Object Reference: referência de objeto direta, que permite que invasores as manipulem para acessar dados não autorizados;

XVII - Login: chave de acesso ao sistema web;

XVIII - Material de Consumo Administrativo: material de expediente, suprimentos de informática, material de higiene e limpeza, material de copa e cozinha, gêneros alimentícios e materiais de segurança de uso administrativo;

XIX - Material de Expediente: todo o material consumido nas rotinas de trabalho administrativo, tais como: papel, lápis, caneta, borracha, régua, clipes, grampeador, pasta, envelope, marca-texto, apagador de quadro, pincel atômico, fita adesiva etc,

XX - Material de limpeza: Todo material utilizado na conservação, higiene e limpeza das unidades, tais como: Detergente, desinfetante, papel toalha, papel higiênico, desodorizador de ambiente, solução de limpeza, pano de limpeza, sabonete, saco de lixo, etc;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

XXI - Material de copa e cozinha: Todos os materiais que se destinam ao funcionamento do serviço de copeiragem, tais como: Açúcar, café, chá, coador, copo, xícara, adoçante etc.

XXIII - Material eletroeletrônico: Todo material necessário ao funcionamento de equipamentos eletroeletrônico de uso administrativo, não permanente, tais como: Pilha, bateria, filtro para bebedouro, lâmpada de reposição de uso geral ou especial etc.

XXIV – Material de segurança: Todo material de EPI ( equipamento de proteção individual) utilizado nos serviços de arquivologia, laboratórios, bibliotecas, tais como: Luvas, toucas, máscaras, calçados, óculos, protetores auriculares, etc.

XXV - Órgão – IFSULDEMINAS

XXVI - Pedido de Fornecimento: documento eletrônico gerado a partir do Sistema web da Contratada que endereça as necessidades de Material de Consumo Administrativo dos órgãos do IFSULDEMINAS.

XXVII - Prova de Conceito (PoC): procedimento realizado durante o processo licitatório para verificação do atendimento dos requisitos e funcionalidades da solução tecnológica a ser disponibilizada;

XXVIII - Response time testing: teste de desempenho para verificação do tempo de resposta do Sistema web;

XXVII - RESTfull: design de arquitetura construído para servir aplicações em rede;

XXIX - Secure sockets layer (SSL): protocolo de comunicação criptografado que protege as transferências de dados via internet para serviços como e-mail, navegação por páginas e outros tipos;

XXX - Sistema web: sistema disponibilizado pela Contratada, próprio ou de terceiros, que contém o pacote de funcionalidades que serão disponibilizadas aos usuários do Sistema web de forma a facilitar a elaboração, aprovação, encaminhamento, faturamento e controle dos Pedidos de Fornecimento;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

XXXI - Solicitante: servidor/empregado da Contratante que ficará a cargo de elaborar e encaminhar para aprovação o Pedido de Fornecimento e atestar o(s) recebimento(s) de material(is) de consumo administrativo, previamente autorizado a realizar a gestão interna de sua respectiva unidade no que tange à gestão de Materiais de Consumo Administrativo;

XXXII - Suprimentos de informática de uso administrativo: todo material inserido no conceito de processamento de dados, não classificado como permanente, consumido nas rotinas de trabalho. Ex: cartucho e toner para impressora, CD ROM, DVD RW, pen drive, mouse pad, mouse, teclados de computador, cabos de conexão, etc.

XXXIII - SFTP (SSH File Transfer Protocol): protocolo seguro de transferência de arquivos entre computadores na Internet, possibilitando download e upload;

XXXIV - SQL Injection: tipo de ameaça de segurança que se aproveita de falhas em sistemas que interagem com bases de dados;

XXXV - Unidade Administrativa – unidade do IFSULDEMINAS, considerada a estrutura organizacional de cada órgão, em nível de Diretoria ou equivalente, responsável pelo monitoramento e pelo acompanhamento da execução dos serviços no âmbito de sua atuação;

XXXVI - URL (Uniform Resource Locator): endereço virtual pelo qual será acessada a solução tecnológica.

---

**ANEXO V do TERMO DE REFERÊNCIA**

**DA PROVA DE CONCEITO (PoC)**

1. A licitante classificada e habilitada provisoriamente em primeiro lugar será convocada pelo pregoeiro, com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis da data estabelecida para a sua realização, para Prova de Conceito – PoC, em Brasília/DF, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas do Sistema web especificados neste TR.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2. O acompanhamento dos testes ficará limitado à participação de até 2 (dois) representantes de cada licitante.
3. A PoC será realizada por equipe técnica designada pela Contratante, responsável pela aferição do atendimento dos itens descritos neste TR, conforme tabela a seguir, e poderá ser acompanhada pelas demais licitantes, mediante registro formal junto ao(à) pregoeiro(a), com antecedência de até 1 (um) dia útil do seu início.
4. Todas as despesas decorrentes de participação ou acompanhamento da PoC são de responsabilidade de cada uma das licitantes.
5. A equipe técnica elaborará relatório com o resultado da PoC, informando se o Sistema web está ou não de acordo com os requisitos e funcionalidades estabelecidas.
6. Será considerado aprovado com ressalva o Sistema web que, embora possua todas as funcionalidades previstas na PoC, venha apresentar falha durante o teste.
  - 6.1. Caso o relatório indique que o Sistema web foi aprovado com ressalvas, as não conformidades serão listadas e a licitante terá o prazo de 3 (três) dias úteis, prorrogáveis exclusivamente a critério da Administração, a contar da data de ciência do respectivo relatório, para proceder aos ajustes necessários no sistema e disponibilizá-lo, no mesmo prazo, para a realização de testes complementares, para aferição da correção ou não das inconformidades indicadas.
7. No caso de o Sistema web não atender os requisitos mínimos da Prova de Conceito, a licitante será desclassificada e será convocada a próxima licitante melhor classificada e devidamente habilitada, para a apresentação de solução para teste e avaliação, em iguais condições, e assim sucessivamente, até que haja aprovação na PoC.
8. Caso o relatório indique que o Sistema web está em conformidade com as especificações exigidas, a licitante será declarada vencedora do processo licitatório.
9. O Sistema web aprovado na PoC, devidamente customizado para IFSULDEMINAS, deverá ser apresentado no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da assinatura





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

do contrato, sob pena da aplicação de penalidade(s) prevista na legislação vigente, podendo a Contratante, ainda, decidir pela rescisão Unilateral do Contrato.

Prova de Conceito - PoC				
Avaliação		Aten de	Não Aten de	Observaçõ es
Requisitos de Acessibilidade				
1	Acesso ao Sistema <i>web</i> compatível com <i>Google Chrome</i>			
2	Acesso ao Sistema <i>web</i> compatível com <i>Mozilla Firefox</i>			
3	Acesso ao Sistema <i>web</i> compatível com <i>MS Internet Explorer</i>			
4	Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação <i>web</i> compatível com <i>MS Edge</i>			
Requisitos de Disponibilidade				
7	Disponibilidade do Sistema <i>web</i> mínima de 96% (noventa e seis por cento) do período de tempo utilizado para aplicação da PoC, com possibilidade de mais uma execução, em caso de erro.			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

8	Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente a um tempo de resposta médio inferior a 2 (dois) segundos por página para a execução simultânea de 10 (dez) confirmações de pedidos, contendo, no mínimo, 10 (dez) itens de material, cada, e a execução simultânea, na sequência, das 10 (dez) aprovações dos mesmos pedidos.			
Requisitos de Segurança				
9	<i>Site</i> de hospedagem com certificado <i>SECURE SOCKETS LAYER</i>			
10	Sistema web <i>CROSS-SITE REQUEST FORGERY</i>			
11	Sistema web resistente a <i>CROSS-SITE SCRIPTING</i>			
12	Sistema web resistente a <i>SQL INJECTION</i> e <i>CODE INJECTION</i>			
13	Sistema web resistente a <i>Brute force</i>			
14	Acesso às funcionalidades do Sistema web de acordo com perfis de usuários (Broken Authentication and Session Management) e protegido de <i>Insecure</i>			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	<i>Direct Object References</i>			
15	Acesso ao <i>log</i> de dados do Sistema web			
16	Acesso de auditoria no Sistema web			
Requisitos de Funcionalidade				
17	Acesso ao Sistema web com utilização de <i>login</i> e senha pessoal			
18	Cadastramento de órgãos no Sistema web			
19	Cadastramento de Unidades Administrativas no Sistema web			
20	Cadastramento dos diversos perfis de usuários no Sistema web			
21	Cadastramento de limites de despesas na solução tecnológica por órgão e por Unidade Administrativa.			
22	Inclusão de pedido por Solicitante, no Sistema web			
23	Acompanhamento do pedido pelo Solicitante por meio do Sistema web, em tempo real.			
24	Cancelamento de pedido de material, pelo Solicitante e/ou pelo aprovador do Pedido de Fornecimento			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

25	Ateste do recebimento parcial ou total do pedido, pelo Solicitante.			
26	Monitoramento pelos Aprovadores, em tempo real.			
27	Consultas a relatórios com informações sobre cadastros e Pedidos de Fornecimento em tempo real, pelos Solicitantes e Aprovadores, conforme suas permissões e filtros selecionados. Validação de extração de dados para planilhas.			
28	Consultas a relatórios de faturamento dos Pedidos de Fornecimento realizados, conforme permissões atribuídas pela Contratante aos usuários cadastrados e filtros selecionados. Validação de extração de dados para planilhas.			

---

**ANEXO VI do TERMO DE REFERÊNCIA**  
**LISTA DE FORNECIMENTO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QTD
1	ACENDEDOR FOGÃO, TIPO MANUAL, MATERIAL ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONADO POR TECLA, GERA SÓ FAÍSCA, SELO INMETRO	5
2	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	200
3	AÇUCAREIRO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COM PÁ PARA AÇÚCAR, FORMATO OVAL	10
4	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES CICLAMATO + SACARINA	36
5	ÁGUA MINERAL NATURAL, TIPO SEM GÁS, MATERIAL EMBALAGEM PLÁSTICO, TIPO EMBALAGEM RETORNÁVEL	80
6	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO LIMÃO	100
7	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8"INPM	100
8	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO HIDROALCÓOLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65" INPM	70
9	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 77 °GL (77% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	
10	AMACIANTE DE ROUPA, NOME AMACIANTE DE ROUPA	30
11	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	5
12	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000, VAZÃO AR 600, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO)/ REFRIGERAR / VENTILAR	7
13	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT CASSETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO / CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO) / GA	3
14	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	60
15	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	3
16	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, CAPACIDADE 15	15
17	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA E SEM TAMPA	15
18	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 40, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES	10
19	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	20
20	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	100
21	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 42, LARGURA 21, ALTURA 11, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL	50
22	BORRIFADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	BORRIFADOR, APLICAÇÃO MATERIAL DE LIMPEZA	0
23	BORRIFADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE 500, APLICAÇÃO ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA	15
24	CABO TELESCÓPICO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2, USO ESCOVA DE AÇO, RODO ASPIRADOR, PENEIRA	10
25	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210, LARGURA 150	20
26	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, COR VARIADA, DIMENSÕES 1 350 X 130 X 245	600
27	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, COMPRIMENTO 39,50, LARGURA 57, ALTURA 32, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE DOCUMENTOS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 56	20
28	CANETA - INDICADOR, NOME CANETA - INDICADOR	100
29	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	100
30	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	100
31	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	100
32	CANETA PONTA POROSA, NOME CANETA PONTA POROSA	500
33	CANETA PONTA POROSA, NOME CANETA PONTA POROSA	100
35	CERA POLIMENTO PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CERAS NATURAIS, PARAFINA, SILICONE, SOLVENTES ALI, SUPERFÍCIE INDICADA ASSOALHO SEM SINTECO OU CASCOLAR, CERÂMICA, LAJOTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FRAGRÂNCIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO FRASCO 2 LITROS	50
36	CERA POLIMENTO PISO, SUPERFÍCIE INDICADA PISOS LAVÁVEIS,	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RENDIMENTO 80 A 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-DERRAPANTE E NÃO INFLAMÁVEL, TIPO ALTO BRILHO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	
37	CHAVEIRO, NOME CHAVEIRO	100
38	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL LÁTEX, FORMA CIRCULAR, TAMANHO 18, COR AMARELA	50
39	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL POLIÉSTER, FORMA CIRCULAR, LARGURA 4, DIÂMETRO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO UNIR PROCESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA NA COR PRETA	300
40	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
41	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
42	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
43	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
44	COADOR CAFÉ, NOME COADOR DE TECIDO PARA CAFE	30
45	COLA, COMPOSIÇÃO ALFACIANOACRILATO E POLIMETACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO COURO, METAL, VIDRO, CORTIÇA, PLÁSTICO, MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	10
46	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	200
47	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	2
48	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 08	20
49	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LATONADO, TAMANHO Nº 10	
50	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12	20
51	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 4	20
52	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 4	20
53	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO MÉDIO, TIPO SOBREMESA	60
54	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ARROZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1,80MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO 34	10
55	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, QUANTIDADE LIXEIRAS 5, CAPACIDADE 50, ALTURA TOTAL 75, ALTURA CORPO 65, ALTURA TAMPA 9, LARGURA 35, ESPESSURA PAREDE 3, COR AZUL, VERMELHA, VERDE, AMARELA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE CHAVE E SUPORTE METALON, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	3
56	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 300, DIÂMETRO BOCA 65, ALTURA 140, COR INCOLOR, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE FINA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	120
57	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 180, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO, DE ACORDO C/ NORMA ABNT, NBR 14865, COR BRANCO	50
58	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

59	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO ALQUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO, ÁLCOOL ETOXILADO,, ASPECTO FÍSICO TABLETE SÓLIDO	250
60	DESODORIZADOR, ESSÊNCIA FLORAL, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL	30
61	ENVELOPE PLÁSTICO, COMPRIMENTO 32, LARGURA 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 FUROS, APLICAÇÃO PASTA CATÁLOGO, MATERIAL PLÁSTICO	10
62	ESCORREDOR LOUÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 36 PRATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETANGULAR/TIPO INDUSTRIAL	5
63	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COPO PLÁSTICO, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	15
64	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	120
65	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÃ AÇO - PALHA DE AÇO NUMERO ZERO	30
66	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	50
67	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, LARGURA 101,60, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 33,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 TAMANHO CARTA COM 14 ETIQUETAS	30
68	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 55,80, COMPRIMENTO 99, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR	30
69	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIETILENO, LARGURA LÂMINA 2, TAMANHO 12,5, APLICAÇÃO CORTAR LEGUMES E VERDURAS	5
70	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

71	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
72	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
73	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	200
74	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 70, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	5
75	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR AMARELA	100
76	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 125, GRADUAÇÃO GRADUADO EM ML	200 0
77	GARFO MESA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO SOBREMESA	60
78	GARRAFA TÉRMICA, CAPACIDADE 1, COR VARIADA, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ROSCÁVEL, AMPOLA DE VIDRO SUBSTITUÍVEL, FUN	12
79	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TERMICA	2
80	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	50
81	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	50
82	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 22,	178



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 23, COR BRANCA, TIPO FOLHAS DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACIO	
83	JARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2, MODELO REDONDO, APLICAÇÃO SUCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇA	5
84	LACRE SEGURANÇA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 23, APLICAÇÃO FECHAMENTO DE MALOTES, TIPO ESPINHA DE PEIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERAÇÃO SEQUÊNCIAL DE 7 DÍGITOS, GRAVAÇÃO 'ANVI-, COR LARANJA	10
85	LÁPIS BORRACHA, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 4, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, DIÂMETRO CORPO 8, COMPRIMENTO TOTAL 175, APLICAÇÃO TINTA/GRAFITE	100
86	LEITEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇA	5
87	LENÇO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIPROPILENO E CELULOSE, COMPRIMENTO 42, LARGURA 30, APRESENTAÇÃO ENVELOPE C/ 100 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, GRAMATURA; 50 G/M2	50
88	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PULVERIZADOR COM GATILHO, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS	100
89	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES CERAS NATURAIS, AROMA LAVANDA, APLICAÇÃO MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS	25
90	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	10
91	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8,	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	
92	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	10
93	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	10
94	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	10
95	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL ADESIVO PLÁSTICO, COR DIVERSAS, LARGURA 12, COMPRIMENTO 45, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	200
96	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL FIBRA DE POLIÉSTER, TIPO FIXAÇÃO TIRA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO AJUSTE NASAL EM ALUMÍNIO	100
97	MOLHA-DEDOS, NOME MOLHA-DEDOS	100
98	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	POLICARBONATO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES COM PORTEÇÃO LATERAL	
99	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 33, APLICAÇÃO USO GERAL	100
100	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR BRANCA	100
101	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	200
102	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
103	PAPEL FILME, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 30, LARGURA 29, APRESENTAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO DOMÉSTICA	10
104	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA	200
105	PAPEL LAMINADO, COR PRATA, COMPRIMENTO 59, LARGURA 45	10
106	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 240, ALTURA 350, COR CRISTAL, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 TRANSPARENTE COM ELÁSTICO E ABAS	100
107	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 250, ALTURA 335, LOMBADA 20, COR VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 MONTÁVEL COM ABAS E ELÁSTICO.	100
108	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 100, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO REDONDO COM MARGINADOR E ATARRAXADOR	50
109	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO PEQUENO,	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 20, FUNCIONAMENTO MANUAL	
110	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA	100
111	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	100
112	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	100
113	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 40, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO ENTRADA BASTÃO 11,3MM	10
114	PRATO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO 28, COR BRANCA	20
115	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRAMPOMOL, CAPACIDADE 50, COMPRIMENTO 50, LARGURA 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOMBADA 25 MM, PONTA AÇO INOX, COR PRETA	3
116	PRENDEDOR PAPEL, NOME PRENDEDOR DE PAPEL	3
117	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, MODELO 4913, COR PRETA	8
118	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, MODELO 4927, COR PRETA	15
119	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, MODELO PRYNT-4911, COR AZUL, TAMANHO 4,20 X 2,30 CM	15
120	REFIL, MATERIAL CARVÃO ATIVADO E PRATA COLOIDAL, APLICAÇÃO PURIFICADOR FR 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM EFICIÊNCIA BACTEROLÓGICA, TRIPLA FILTRAGEM	12
121	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	50
122	REPELENTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE DEET, CONCENTRAÇÃO ATÉ 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTO DE ÓLEO, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL	20
123	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE POLIPROPILENO, COMPRIMENTO SUPORTE 40, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLASTIFICADO E SERRILHA NA	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	BASE	
124	RODO, NOME RODO DE PIA	5
125	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA, PIGMENTO, COADJUVANTE, EMOLIENTE, SEQÜESTRAN, PESO 200, FORMATO RETANGULAR, COR AMARELA	20
126	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR FLORAL	100
127	SACO DE ALGODÃO, TIPO ALVEJADO, TAMANHO 74 X 45, COR BRANCO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE CHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLO, MATERIAL 100% ALGODÃO, PESO 120	85
128	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, LARGURA 105, ALTURA 75, ESPESSURA 0,10 MICRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	50
129	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200, COR AZUL, LARGURA 115, ALTURA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADO	50
130	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	100
131	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 40, COR PRETA, LARGURA 60, ALTURA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE	50
132	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, ESPESSURA 0,004 MICRA	100
133	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO	350
134	SUPORTE MONITOR VÍDEO, NOME SUPORTE PARA MONITOR DE VIDEO /	150





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TERMINAL	
135	TAÇA, MATERIAL CRISTAL LISO, ALTURA 182, DIÂMETRO 80, CAPACIDADE 250, USO ÁGUA	120
136	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO	50
137	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% FIBRA CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO PODER DE ABSORÇÃO, GRAMATURA MÍNIMA 28 G/M2	800
138	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL / CELULOSE VIRGEM, QUANTIDADE TOALHA 120, COMPRIMENTO 22, LARGURA 19, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA	140
139	XÍCARA, MATERIAL LOUÇA, TIPO CHÁ, COR BRANCA, CAPACIDADE 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PIRES	60
140	XÍCARA, MATERIAL PORCELANA, TIPO CAFÉ, COR BRANCA, CAPACIDADE 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PIRES	60

<b>IFSULDEMINAS CAMPUS POUSO ALEGRE</b>		
<b>ITE M</b>	<b>DESCRIÇÃO SUCINTA</b>	<b>QT D</b>
1	ALMOFADA P/ CARIMBO	20
2	APAGADOR FLIP TOP	200
3	APONTADOR	50
4	BARBANTE (ROLO 250 G)	30
5	BATERIA 9V	50
6	BORRACHA BRANCA 60	50
7	CAIXA ARQUIVO	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

8	CAIXA P/ CORRESPONDÊNCIA DUPLA MÓVEL	100
9	CALCULADORA ADECK	50
10	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL	200
11	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA	200
12	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA	200
13	CANETA MARCA TEXTO AMARELA	50
14	CANETA PERMANENTE PRETA	50
15	CAPA P/ ENCADERNAÇÃO PRETA	100
16	CAPA P/ ENCADERNAÇÃO TRANSPARENTE	100
17	CARREGADOR DE PILHA	5
18	CARTOLINA (CORES VARIADAS)	300
19	CLIPS METÁLICOS 2/0	50
20	CLIPS METÁLICOS 4/0	50
21	CLIPS METÁLICOS 6/0	50
22	CLIPS METÁLICOS 8/0	50
23	COLA BASTÃO (40 G)	20
24	COLA INSTANTÂNEA TIPO SUPER BONDER (1G)	50
25	COLA LÍQUIDA (90 G)	60
26	COLA QUENTE (BASTÃO FINO)	50
27	CORRETIVO CANETA (TIPO BIC)	100
28	ENVELOPE 240 X 340 BRANCO COM LOGO	125 0
29	ENVELOPE 240 X 340 PARDO (A4)	125 0
30	ENVELOPE 310 X 410 PARDO	750
31	ESPIRAL 12MM	300
32	ESPIRAL 20MM	250
33	ESPIRAL 33MM	150
34	ESPIRAL 40MM	150



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

35	ESTILETE	50
36	ETIQUETA BRANCA Nº 1 (219 X 279,4MM)	500
37	EXTRATOR DE GRAMPOS, TIPO PIRANHA	50
38	FITA ADESIVA 12MM X 50M (DUREX)	200
39	FITA ADESIVA 19MM X 50M (CREPE)	200
40	FITA ADESIVA 48MM X 50M (EMPACOTAMENTO)	200
41	FITA ADESIVA 50MM X 50M (CREPE)	150
42	FITA ADESIVA DUPLA FACE	50
43	FITA ADESIVA DUPLA FACE DE ESPUMA (12MM X 5M)	100
44	GRAFITE 0,7MM (MARCA REFERÊNCIA PENTEL)	50
45	GRAFITE 0,5MM (MARCA REFERÊNCIA PENTEL)	50
46	GRAMPEADOR 30 FOLHAS	100
47	GRAMPEADOR DE MESA ATÉ 100 FOLHAS	5
48	GRAMPO 26/6	100
49	LÁPIS DE COR	20
50	LÁPIS PRETO HB2	50
51	LAPISEIRA 0,7MM (MARCA REFERÊNCIA PENTEL)	50
52	LAPISEIRA 0,5MM (MARCA REFERÊNCIA PENTEL)	50
53	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA	30
54	PAPEL A3 (PCT 500 FLS.)	10
55	PAPEL A4 100G (PCT 100 FLS.)	50
56	PAPEL A4 BRANCO (PCT 500 FLS.)	200
		0
57	PAPEL CONTACT (ROLO)	2
58	PAPEL COUCHE	10
59	PAPEL PARDO (ROLO 250M)	5
60	PASTA CATÁLOGO	50
61	PASTA L	100
62	PASTA POLIONDA 20MM	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

63	PASTA POLIONDA 35MM	50
64	PASTA POLIONDA 55MM	100
65	PASTA SANFONADA CRISTAL	100
66	PASTA SANFONADA FUMÊ	100
67	PASTA SUSPENSA	100
68	PERCEVEJO	10
69	PERFURADOR 100 FOLHAS	5
70	PERFURADOR 20 FOLHAS	100
71	PILHA AA 1,5V	80
72	PILHA AAA 1,5V	80
73	PILHA AAA 1,5V RECARREGÁVEL	40
74	PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: AZUL	108 0
75	PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: PRETO	108 0
76	PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: VERDE	360
77	PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: VERMELHO	720
78	PORTA LÁPIS, CLIPS E CARTÃO	10
79	POST IT 38 X 50MM (COM 4 UNID.)	50
80	POST IT GRANDE 76 X 102	100
81	PRANCHETA COM PRENDEDOR METÁLICO	20
82	REFIL P/ APAGADOR FLIP TOP (COM 3 UNID.)	100
83	REFIL PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: AZUL (COM 12 UNID.)	200 0
84	REFIL PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: PRETO (COM 12 UNID.)	200 0
85	REFIL PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: VERDE (COM 12 UNID.)	100 0
86	REFIL PINCEL P/ QUADRO BRANCO - COR: VERMELHO (COM 12 UNID.)	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

		0
87	RÉGUA PLÁSTICA 30CM	50
88	RIBBON PARA IMPRESSORA POR TERMOTRANSFERÊNCIA	5
89	SACO PLÁSTICO GROSSO PACOTE COM 100 UNID	5
90	SILVER TAPE 50 M	30
91	TESOURA 17 CM	50
92	TINTA P/ CARIMBO AZUL 42ML	5
93	TINTA P/ CARIMBO PRETA	5
94	ÁGUA SANITÁRIA 2L	200
95	ÁLCOOL EM GEL 500ML	200
96	BALDE 12 LT, COM ALÇA DE FERRO	50
97	BORRIFADOR	30
98	CERA 5L	50
99	DESENGRIPANTE SPRAY	100
100	DESENTUPIDOR DE PIA	20
101	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO	10
102	DESINFETANTE 5 LT	240
103	DETERGENTE 500ML	200
104	ESPONJA DE LÃ DE AÇO	50
105	ESPONJA DUPLA FACE	300
106	FIBRA SINTÉTICA (LIMPEZA LEVE)	150
107	FIBRA SINTÉTICA (LIMPEZA PESADA)	300
108	FIBRA SINTÉTICA (USO GERAL)	150
109	FLANELA	300
110	INSETICIDA	30
111	LIMPADOR DE VIDROS 500ML	200
112	LIMPADOR MULTIUSO 500ML	200
113	PÁ DE LIXO	30
114	PANO DE CHÃO ALVEJADO	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

115	PANO DE PRATO	100
116	PAPEL HIGIÊNICO, ROLO DE 300M 8 UNIDADES PCT	400
117	PAPEL HIGIÊNICO, ROLO DE 30M (PCT COM 4 UNID.)	960
118	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	100 0
119	RODO 40CM	100
120	RODO 60CM	10
121	SABONETE LÍQUIDO 1L	350
122	SACO DE LIXO PRETO 100L	100
123	SACO DE LIXO PRETO 50L COM 100 UNIDADES	250
124	TAMPA ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	10
125	VASSOURA COMUM PIAÇAVA OU NYLON	100
126	VASSOURA PIAÇAVA GARI 60 CM	5
127	DESODORIZADOR DE AMBIENTE	150
128	LUVA DE BORRACHA TAMANHO P	10
129	CESTO PARA LIXO MITRO TELADA PRETO 8,5 LITROS	30
130	CESTO DE LIXO PLÁSTICO COM TAMPA E PEDAL PEQUENO 5L	100
131	REFIL PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL, ELEMENTO FILTRANTE EM CARBON BLOCK, A 2 M.C.A E MÁXIMA DE 40 M.C.A;	20
132	FILTRO PARA BEBEDOURO 9"3/4, TIPO PONTO DE USO, DIMENSÕES AXLXP (MM): 301X121X120	5
133	AÇÚCAR (PCT 5KG)	150
134	ADOÇANTE LÍQUIDO	15
135	BICARBONATO DE SÓDIO 80G	30
136	CAFÉ 500G	400
137	COADOR DE PANO GRANDE (P/ CAFÉ)	20
138	COPO DESCARTÁVEL 300ML (PCT 100 UN)	100
139	COPO DESCARTÁVEL PEQUENO (P/ CAFÉ)	100
140	FACA	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

141	GARFO	30
142	COLHER DE SOPA	30
143	COLHER DE CAFÉ	30
144	SAL MARINHO	10
145	AGUA POTÁVEL COPO 200 ML (COM 48 UNIDADES)	20
146	PRATO RASO TRANSPARENTE (CX COM 12 UNIDADES)	5

IFSULDEMINAS CAMPUS PASSOS		
ITE M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO AUTOTRAVANTE, COMPRIMENTO TOTAL 300, LARGURA 4,90	10
2	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	60
3	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO, APARÊNCIA VISUAL LÍQUIDO, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 48 INPM	30
4	ALFINETE MAPA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA	10
5	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6	100
6	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO	30
7	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 15, COR NATURAL	60
8	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2025	30
9	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032	
10	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9, APLICAÇÃO MULTÍMETRO E TESTADOR DE CABO	30
11	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	100
12	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO COM 1 CM, POST IT	120
13	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	200
14	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 42, LARGURA 21, ALTURA 11, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL	80
15	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 55, LARGURA 35, ALTURA CORPO 33, ALTURA HASTE 22, QUANTIDADE PINOS 5, DIÂMETRO HASTE 6,50	15
16	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 55, LARGURA 40, ALTURA CORPO 34, ALTURA HASTE 27, QUANTIDADE PINOS 4, DIÂMETRO HASTE 4	20
17	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 80,50, LARGURA 60, ALTURA CORPO 47, ALTURA HASTE 33,50, QUANTIDADE PINOS 6, DIÂMETRO HASTE 10	6
18	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO TEMPERADO, ALTURA 37,50, LARGURA 22, ALTURA CORPO 23, ALTURA HASTE 14,50, QUANTIDADE PINOS 4, DIÂMETRO HASTE 4	20
19	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210,	70





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LARGURA 150	
20	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, COR VARIADA, DIMENSÕES 1 350 X 130 X 245	70
21	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR AMARELA	70
22	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR AZUL	70
23	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR VERDE	70
24	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR VERMELHA	70
25	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL ALUMÍNIO, QUANTIDADE CARGAS 1, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO, CORRENTE DE METAL E RECARREGÁVEL	12
26	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	8
27	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	3
28	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	2
29	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL	8
30	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	
31	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	72
32	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	100
33	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	100
34	CARIMBO, NOME CARIMBO	110
35	CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR, TAMANHO 5,8 X 2,60 X 0,5, COR SORTIDA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO CHAVES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO CAIXA, ETIQUETA INTERNA DE PAPEL	250
36	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL POLIÉSTER, FORMA CIRCULAR, LARGURA 4, DIÂMETRO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO UNIR PROCESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA NA COR PRETA	50
37	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
38	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
39	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	25
40	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	25
41	COLA, COMPOSIÇÃO ALFACIANOACRILATO E POLIMETACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO COURO, METAL, VIDRO, CORTIÇA, PLÁSTICO, MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	20
42	COLA, COMPOSIÇÃO POLIACETATO DE VINILA, COR BRANCA,	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO PAPEL, MADEIRA E TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO	
43	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	100
44	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 10	20
45	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12	50
46	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 18	10
47	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 248, COR PARDA, LARGURA 185	500
48	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 353, COR PARDA, LARGURA 250, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	200 0
49	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 410, COR PARDA, LARGURA 310, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	120 0
50	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 75, TIPO CARTA, COMPRIMENTO 229, COR BRANCA, LARGURA 114, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	250
51	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 75, TIPO CARTA, COMPRIMENTO 229, COR BRANCA, LARGURA 114, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM JANELA/VISOR TRANSPARENTE	100
52	ENVELOPE, NOME ENVELOPE	12
53	ESPANADOR, NOME ESPANADOR	15
54	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA VEGETAL, FORMATO ANATÔMICO, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	180



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

55	ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO	50
56	ETIQUETA ADESIVA, COR BRANCA, LARGURA 12,7, COMPRIMENTO 44,45, FORMATO RETANGULAR, QUANTIDADE ETIQUETA FOLHA 80	5
57	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, LARGURA 101,60, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 33,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 TAMANHO CARTA COM 14 ETIQUETAS	5
58	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 106,36, APLICAÇÃO IMPRESSORA INKJET LASER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA CARTA C/ 4 ETIQUETAS, ALTURA 138,11	7
59	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,40, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 66,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 PAPEL CARTA, 3 COLUNAS E 30 ETIQUETAS POR FOLHA	5
60	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 50,80, COMPRIMENTO 101,60	5
61	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 16,93, LARGURA 44,45, TAMANHO CARTA, APRESENTAÇÃO FOLHA COM 60 ETIQUETAS	5
62	FELTRO APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL CORPO FELTRO, COMPRIMENTO 150, LARGURA 50, COMPONENTES CORPO FITA ADESIVA DUPLA FACE, COR AZUL	100
63	FILTRO DE ÁGUA, NOME FILTRO DE ÁGUA	18
64	FILTRO DE PURIFICAÇÃO PARA PURIFICADOR LIBELL ELETRÔNICO	20
65	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL COM ELEMENTO FILTRANTE DE CARVÃO ATIVADO	15
66	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50,	150



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ESPESSURA 0,20, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, TIPO TUBETE PAPELÃO, COR TRANSPARENTE	
67	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
68	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ESPECIAL ACID-FREE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 55, COR BRANCA, APLICAÇÃO MONTAGEM ENVELOPE MYLAR, RESTURAÇÃO LIVROS E DOCUM	2
69	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	70
70	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
71	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 70, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	5
72	GRAMPEADOR TIPO PISTOLA, NOME GRAMPEADOR TIPO PISTOLA	2
73	GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR	40
74	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	40
75	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	100
76	INSETICIDA, TIPO TIPO PIRETRÓIDE, APRESENTAÇÃO IMPREGNADA EM REDE DE POLIÉSTER, APLICAÇÃO P/ REDE, DIMENSÕES CERCA DE 200 X 80 X 200, COMPONENTES C/ MANGAS	100
77	LACRE SEGURANÇA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 23,	5
78	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 2, MATERIAL CARGA GRAFITE	15
79	LUA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	
80	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO	50
81	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL ADESIVO PLÁSTICO, COR DIVERSAS, LARGURA 12, COMPRIMENTO 45, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	30
82	PAPEL A3, MATERIAL PAPEL ALCALINO, LARGURA 297, COMPRIMENTO 420, GRAMATURA 75	25
83	PAPEL A3, MATERIAL PAPEL ALCALINO, LARGURA 297, COMPRIMENTO 420, GRAMATURA 90	5
84	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR AMARELA	5
85	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR AZUL	5
86	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR BRANCA	50
87	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 90, COR BRANCA	25
88	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	300
89	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	7
90	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, TRATAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, LARGURA 210	10
91	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	700



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

92	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO PRENSADO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 243, ALTURA 333, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 4 FUROS, PRENDEDOR INTERNO	60
93	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO PRENSADO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 243, ALTURA 333, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 4 FUROS, PRENDEDOR INTERNO	60
94	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, ALTURA 350, LOMBADA 55, COR VARIADA	120
95	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SANFONADA, LARGURA 245, ALTURA 335, COR VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 12 DIVISÓRIAS, FECHAMENTO COM ELÁSTICO	50
96	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PVC, LARGURA 250, ALTURA 350, LOMBADA 40, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE COM ELÁSTICO E ABS, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	60
97	PASTA ARQUIVO, NOME PASTA ARQUIVO	400
98	PASTA ARQUIVO, NOME PASTA ARQUIVO PASTA EM L	150
99	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 12	10
100	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA	40
101	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	60
102	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 4MM E ESPESURA ESCRITA 2MM	200
103	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA,	200





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	
104	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	200
105	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERDE	200
106	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, COMPRIMENTO 297, ALTURA 210, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO NAS PORTAS, ESPESSURA 3, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 AUTO ADESIVO PARA FOLHA A4	30
107	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 340, LARGURA 235, ESPESSURA 2, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PREDENDOR DE METAL E CANTOS ARRENDONDADOS	30
108	QUEROSENE, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, PARA DILUIÇÃO PRODUTOS QUIMICOS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BENZENO OU ÁLCOOL	3
109	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	300
110	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	300
111	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERDE, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	300
112	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	300
113	RÉGUA COMUM, NOME REGUA COMUM	80
114	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE 30, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO COM ROSCA	50
115	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL SUPORTE MADEIRA,	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO SUPORTE 40, QUANTIDADE BORRACHAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA CABO E SUPORTE ISENTA DE NÓS, ESPESSURA BORRACHA 2, ALTURA BORRACHA 2,5	
116	SABÃO PASTA, COMPOSIÇÃO GLICERINA, TENSOATIVO ANIÔNICO E CARBOIDRATO, APLICAÇÃO LIMPEZA PESADA COM AÇÃO DESENGRAXANTE	50
117	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR VERDE CLARO, ODOR ERVA DOCE, ACIDEZ 6,50 A 7,50, TEOR ATIVOS 10,50 A 11,50, APLICAÇÃO TOUCADOR	60
118	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE AÇO INOX, MATERIAL RESERVATÓRIO VIDRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL SUPORTE CROMADO, ALTURA 20, LARGURA 12, CAPACIDADE 500, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, TIPO USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VÁLVULA SUBSTITUÍVEL, 3 PARAFUSOS	40
119	SACO DE ALGODÃO, TIPO ALVEJADO, TAMANHO 60 X 80, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	120
120	SACO DE ALGODÃO, TIPO NÃO ALVEJADO, TAMANHO 40 X 75, COR BRANCO, APLICAÇÃO EMBALAGEM FARINHA E AÇÚCAR	100
121	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 50, ALTURA 95, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TARJA VERMELHA 'LIXO HOSPITALAR'	70
122	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 20, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 40, ALTURA 50, ESPESSURA 0,8 MICRA	80
123	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 40, ALTURA 60, APLICAÇÃO COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	80
124	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, LARGURA 63, ALTURA 80, NORMAS TÉCNICAS CLASSE I - NBR 9191	80



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

125	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	120
126	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 18	40
127	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CAPACIDADE FRASCO 42	60
128	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CEPA MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 20, COMPRIMENTO CERDAS MÍNIMO 11CM, TIPO INSTITUCIONAL, TIPO CABO COMPRIDO, LARGURA CEPA 7,5, ALTURA CEPA 05, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	80

<b>LISTA DE PREVISÃO DE CONSUMO – IFSULDEMINAS CAMPUS Poços de Caldas</b>		
<b>IT EM</b>	<b>DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO</b>	<b>QT D</b>
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM DATA DE FABRICAÇÃO, NO MÁXIMO, DE 60 DIAS NO DIA DA ENTREGA. PACOTE COM 5 KG.	30
2	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INGREDIENTES ESTÉVIA, TIPO DIETÉTICO	30
3	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, 5 LITROS	25
4	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8"INPM.	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL SANITIZANTE, COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65%, ODOR LAVANDA 500G	200
6	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	200
7	APONTADOR COM DEPOSITO SHAKER 2 FUROS SORTIDO	50
8	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	100
9	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	200
10	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	200
11	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PLÁSTICO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 280, LARGURA 205	30
12	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR AZUL	100
13	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR AZUL	100
14	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL POLIETILENO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES	20
15	CAIXA PLÁSTICA, COR BRANCA, TIPO ORGANIZADOR COM TAMPA, DIMENSÕES 425 X 305 X 304, CAPACIDADE 30	20
16	CALCULADORA, COMPRIMENTO 12,7, LARGURA 7,84, ESPESSURA 1,52, TIPO TECLADO NUMÉRICO, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, FUNÇÕES PROGRAMADAS, TVM, TELAS INDEPENDENTES, FINANCEIRA, ACESSÓRIOS MANUAL EM PORTUGUÊS, CAPA PROTETORA EM COURO,	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIA LONGA DURAÇÃO	
17	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO CILINDRICO E TRANSPARENTE	200
18	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO CILINDRICO E TRANSPARENTE	200
19	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO CILINDRICO E TRANSPARENTE	200
20	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AZUL, TIPO NÃO RECARREGÁVEL	60
21	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	60
22	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	60
23	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	60
24	CAPA PROCESSO, NOME CAPA PROCESSO	100 0
25	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 550, COR BRANCA	60
26	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
27	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	20
28	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	
29	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO BASTÃO	30
30	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12	20
31	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	10
32	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, REFERÊNCIA Nº 9	15
33	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 18	30
34	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4% GALÃO 5 LITROS	10
35	DETERGENTE DE LIMPEZA PESADA 5 LTS	10
36	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO AGENTE SEQUESTRANTE, ESTABILIZANTE, UMECTANTE,, COMPONENTE ATIVO TENSOATIVO ANIÔNICO (TODECILBENZENO SULFANATO DE, APLICAÇÃO LAVAGEM TALHERES, LOUÇAS, PISOS, AZULEJOS, AROMA INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO VISCOSO, COR MEL, PH (100%): 6,7 À 7,0, E GALÃO 5 LITROS	150
37	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, ASSOCIADOS A AGENTES SEQUES, APLICAÇÃO LAVAGEM CUBAS, UTENSÍLIOS, LOUÇAS, TALHERES, PANE-, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO VISCOSO, COR MEL, PH (100%): 6,7 À 7,0, E BOMBONA 20 LITROS	15
38	ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE BRANCO 229X324)ENVELOPE, COR DO MATERIAL BRANCO, GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 310 MM, LARGURA 410 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO:	125 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	<p>SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO</p> <p><a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOSNAZIONALES/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a>. MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS</p>	
39	<p>ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE BRANCO 310X410)ENVELOPE, COR DO MATERIAL BRANCO, GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 310 MM, LARGURA 410 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO: SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO</p> <p><a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOSNAZIONALES/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a>. MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS</p>	125 0
40	<p>ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE PARDO 185X248)ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT FL, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 185 MM, COR PARDA, LARGURA 250 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO: SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO</p> <p><a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOSNAZIONALES/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a>. MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS</p>	100 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

41	ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE PARDO 240X340) ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT FL, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 240 MM, COR PARDA, LARGURA 340 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO: SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO <a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOSNAZIONALES/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a> . MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS	100
42	ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE PARDO 25X35)ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT FL, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250 MM, COR PARDA, LARGURA 185 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO: SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO <a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOSNAZIONALES/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a> . MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS	100 0
43	ENVELOPE, NOME ENVELOPE (ENVELOPE PARDO 370X265)ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT FL, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 310 MM, COR PARDA, LARGURA 410 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM IMPRESSO: SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR DA IMPRESSÃO DO ESCRITO PRETA, COM BRASÃO DE ARMAS DO BRASIL IMPRESSO ACIMA DO ESCRITO DE FORMA CENTRADA	500





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	NA COR PRETA, MODELO DO BRASÃO RETIRADO DO - PORTAL DO PLANALTO <a href="http://www2.planalto.gov.br/acervo/simbolosnacionais/brasao/brasao-da-republica">HTTP://WWW2.PLANALTO.GOV.BR/ACERVO/SIMBOLOS NACIONAIS/BRASAO/BRASAO-DA-REPUBLICA</a> . MODELO DO ENVELOPE FORNECIDO PELO IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS	
44	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	50
45	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRAS DE NAYLON, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE LEVE, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, COMPRIMENTO MÍNIMO 260, LARGURA MÍNIMA 100	100
46	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	30
47	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÃO DA ETIQUETA: 105X58 CAIXA COM 2500 FOLHAS	40
48	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,40, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 66,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 03 COLUNAS, CARTELA 10 FOLHAS COM 30 ETIQUETAS	100
49	ETIQUETA DIMENSÃO: 101,5X25,4 (100 FOLHAS)	40
50	ETIQUETA DIMENSÃO: 99,1X55,8 (100 FOLHAS)	50
51	ETIQUETA DIMENSÃO: 99X25 550 (100 FOLHAS)	50
52	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	20
53	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, ESPESSURA 0,20, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, TIPO TUBETE PAPELÃO,	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COR TRANSPARENTE	
54	FITA ADESIVA, MATERIAL CELULOSE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 33, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
55	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
56	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
57	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL SILICONIZADO SUPER CALANDRADO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	10
58	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	20
59	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 2, COR INCOLOR, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TOMADAS E CANALETAS EM DIVISÓRIAS	30
60	FITA ZEBRADA P/SINALIZADOR	20
61	FLANELA AMARELA 30X40CM	100
62	FÓSFORO FIAT LUX PINHEIRO PACOTE COM 10 CAIXAS COM 40 FÓSFOROS	30
63	GARRAFA TÉRMICA 1,9L	10
64	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TERMICA	6
65	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, TAMANHO GRAMPO 26/6	30
66	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	25
67	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL AÇO NIQUELADO, COMPRIMENTO 80, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO PASTA CARTOLINA, GRAMPO TRILHO (ROMEU E JULIETA), 80	5
68	GUARDANAPO DE PAPEL, NOME GUARDANAPO DE PAPEL, 800 UNIDADES	100
69	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA	144



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARGA HB, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, GRAFITE Nº 2, MATERIAL CARGA GRAFITE	
70	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO, ETER BUTÍLICO DE ETI GALÃO DE 5 LITROS	20
71	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES CERAS NATURAIS, AROMA LAVANDA, APLICAÇÃO MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS	150
72	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO EXTRA GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	1
73	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	3
74	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	3
75	PANO LIMPEZA, NOME PANO PARA LIMPEZA/ PANO DE LIMPEZA TIPO PERFEX. PANO MULTIUSO, TIPO PERFEZ, EMBALAGEM COM 05 UNIDADES , MEDIDAS APROXIMADAS DE CADA UNIDADE: 60 X 33 CM	500
76	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COR BRANCA	50
77	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	100
78	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 460, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, 25 METROS DE COMPRIMENTO	30
79	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 40M, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS SIMPLES, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACIO	640 0
80	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO SULFITE/APERGAMINHADO/OFFÍCIO, TAMANHO (C X L) 297 X 210,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRAMATURA 90, COR BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PERSONALIZADO RESMA	
81	PAPEL RECADO AUTO-ADESIVO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL ACRÍLICA COM ADESIVO, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 76, LARGURA 76	100
82	PAPEL SEMI KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80, COR PARDA, COMPRIMENTO 200, LARGURA 60	50
83	PAPEL SULFITE, MATERIAL PAPEL SULFITE RECICLADO, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	352
84	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO PRENSADO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 243, ALTURA 333, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 4 FUIROS, PRENDEDOR INTERNO	120
85	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO PRENSADO, TIPO SIMPLES COM ABAS, LARGURA 230, ALTURA 360, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	300
86	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO TIMBÓ MARMORIZADO, TIPO SUSPensa, LARGURA 362, ALTURA 255, LOMBADA 40, COR CASTANHA, GRAMATURA 615, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 GRAMPO PLÁSTICO	100
87	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 210, ALTURA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	120 0
88	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO L, LARGURA 230, ALTURA 335, COR INCOLOR	200 0
89	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO L, LARGURA 230, ALTURA 335, COR INCOLOR	300 0
90	PASTA ARQUIVO, NOME PASTA ARQUIVO/ PASTA COM ABA E ELÁSTICO POLIONDA 60MM - AZUL	750
91	PASTA ARQUIVO, TIPO AZ, LARGURA 285, ALTURA 350, LOMBADA 70, COR	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PRETA, PRENDEDOR INTERNO FERRAGEM REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDA DENTRO E FORA DE PLÁSTICO DURO/ACABAMEN-	
92	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 10	20
93	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 20, FUNCIONAMENTO MANUAL	5
94	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	240
95	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	240
96	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	120
97	PORTA-LÁPIS/CLIPE/LEMBRETE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES	20
98	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO, PACOTE COM 12 UNIDADES	80
99	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO, COM 12 UNIDADES	80
100	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO, COM 12 UNIDADES	80
101	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO OPACO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	30
102	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA, PIGMENTO, COADJUVANTE, EMOLIENTE, SEQÜESTRAN, PESO 200, FORMATO RETANGULAR, COR	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	AMARELA	
103	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR FLORAL	30
104	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR FLORAL	20
105	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, COMPOSIÇÃO ALCOOL E SORBITOL	50
106	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, COMPOSIÇÃO ALCOOL E SORBITOL	50
107	SACO DE ALGODÃO, TIPO ALVEJADO, TAMANHO 74 X 45, COR BRANCO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE CHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLO, MATERIAL 100% ALGODÃO, PESO 120	100 0
108	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO CRISTALINO, COMPRIMENTO 340, LARGURA 240, NÚMERO FUROS 4 FUROS, ESPESSURA 12 MICRA	300
109	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, LARGURA 105, ALTURA 75, ESPESSURA 0,10 MICRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	300 0
110	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 20, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADO	300 0
111	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	200 0
112	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, ESPESSURA 0,004 MICRA	300 0
113	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, APLICAÇÃO LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL	300 0
114	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO GALÃO 5 LITROS	
115	SUORTE PARA FIBRA DE LIMPEZA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 23, LARGURA 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE PARA CABOS DE 22 CM A 25 CM DE DIÂMETRO	3
116	SUORTE PARA FIBRA DE LIMPEZA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 23, LARGURA 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE PARA CABOS DE 22 CM A 25 CM DE DIÂMETRO	10
117	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO PRETO,PONTA FINA	20
118	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR AZUL, APLICAÇÃO CARIMBO	5
119	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR PRETA, APLICAÇÃO CARIMBO	20
120	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% FIBRA CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO PODER DE ABSORÇÃO, GRAMATURA MÍNIMA 28 G/M2	240 00
121	VASSOURA DE PIAÇAVA,Nº5, CABO EM MADEIRA COM REVESTIMENTO DE PLÁSTICO, CABO COM FIXAÇÃO TIPO ROSCA MEDINDO 1,50 M.	30

IFSULDEMINAS CAMPUS CARMO DE MINAS		
IT EM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QTD
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	30
2	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A	230



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO COMUM	
3	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	50
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000, VAZÃO AR 1.400, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000, TIPO SPLIT, MODELO TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO SEM FIO C/SELEÇÃO TEMPERATURA	3
5	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	10
6	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO LITHIUM, VOLTAGEM 3, APLICAÇÃO MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO CR2032	10
7	BISCOITO, APRESENTAÇÃO REDONDO, SABOR NATA, CLASSIFICAÇÃO DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECHEIO, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO HUMANA	200
8	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	100
9	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

10	BOLO ALIMENTÍCIO, SABOR CENOURA COM RECHEIO CHOCOLATE, TIPO COM RECHEIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM INDIVIDUAL	2500
11	BOLO ALIMENTÍCIO, SABOR LARANJA, TIPO SEM RECHEIO, PESO 100, INGREDIENTES FARINHA DE TRIGO, LEITE, OVOS, FERMENTO, SAL,	2500
12	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	50
13	BROA DE FUBÁ, INGREDIENTES AÇUCAR, FARINHA DE TRIGO, FARINHA DE MILHO E OVO, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	1000
14	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 250, TIPO TRIPOLAR, COMPRIMENTO 1,8, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTOR PADRÃO BRASILEIRO DE 10A, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	100
15	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 25, LARGURA 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA TERMOPLÁSTICA / 2 CHAVES	15
16	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO TEMPERADO, COR AMARELA, ALTURA 35, LARGURA 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE EM LATÃO, AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS	10
17	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 280, LARGURA 205	40
18	CÂMERA WEB, CONEXÃO USB E FLASH, RESOLUÇÃO 800 X 600, MEMÓRIA 8 MB (INTERNA) 16 MB (EXTERNA), CAPACIDADE ARMAZENAGEM 32 IMAGENS ALTA RESOLUÇÃO / 112 IMAGENS RESOLUÇÃO, FORMATO ARQUIVO IMAGEM: JPEG / MOVIECLIP: AVI / AUDIOCLIP: WAV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SENSOR DE	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	IMAGEM CMOS / GRAVAÇÃO DE VÍDEO CLIP	
19	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PAPEL RECICLADO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA CONFORME MODELO	1000
20	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO TRANSPARENTE E POLIÉDRICO COM FURO DE VENTI-	300
21	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO TRANSPARENTE E POLIÉDRICO COM FURO DE VENTI-	200
22	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO TRANSPARENTE E POLIÉDRICO COM FURO DE VENTI-	200
23	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5 A 5 MM, TRANSPARENTE	50
24	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	70
25	CAPA PROCESSO, MATERIAL PAPEL CARTÃO SUPREMO, FORMATO 220 X 330, GRAMATURA 240, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO FOLHA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMBRE E LOGOMARCA DO ÓRGÃO	3500
26	CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR, TAMANHO 5,8 X 2,60 X 0,5, COR SORTIDA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO CHAVES,	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO CAIXA, ETIQUETA INTERNA DE PAPEL	
27	CLIQUE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	80
28	CLIQUE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	50
29	CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	80
30	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	80
31	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%	300
32	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES,, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA MAÇÃ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	200
33	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO	40
34	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250, COR PARDA, LARGURA 180	7
35	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 410, COR BRANCA, IMPRESSÃO COM TIMBRE, LARGURA 310, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRASÃO E IMPRESSÃO, COR IMPRESSÃO PRETA	8
36	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	300
37	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, FORMATO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RETANGULAR, LARGURA 12,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 80 ETIQUETAS POR FOLHA, TAMANHO CARTA, APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 FOLHAS, COMPRIMENTO 44,45	
38	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS COM 3 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA 1.200	30
39	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	120
40	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO POLIPROPILENO, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL 20, COMPRIMENTO NOMINAL 50, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15
41	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 30, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO MÍN. 2300, TIPO BULBO LEITOSO, TEMPERATURA DE COR 6500, FORMATO COMPACTA	180
42	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 45, COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO 1100 - 1200, FORMATO TUBULAR, COMPRIMENTO 1200, VIDA MÉDIA 50000	150
43	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO, ETER BUTÍLICO DE ETI	180
44	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	5
45	LIXEIRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50, TIPO BASCULANTE, COR CINZA/GRANITO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	10
46	MAPA, TIPO MAPA DO BRASIL, COMPRIMENTO 1,20, LARGURA 0,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLITICO/ADMINISTRATIVO	10
47	MAPA, TIPO MUNDI, COMPRIMENTO 1,20, LARGURA 0,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GEOPOLÍTICO, MATERIAL MOLDURA	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PAPEL LAMINADO	
48	MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS	8
49	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS	200
50	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, PADRÃO DDR4, FREQUÊNCIA 2400 MHZ 240-PIN	30
51	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	100
52	MOUSE PAD, MATERIAL PVC, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO PARA O PUNHO E ERGONÔMICO, APLICAÇÃO USO DE MOUSE COM PREVENÇÃO A LER	100
53	ÓLEO LUBRIFICANTE, APRESENTAÇÃO AEROSOL, TIPO USO ANTICORROSIVO	10
54	PANO LIMPEZA, MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 85, LARGURA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, TIPO SACO	150
55	PÃO, TIPO CASEIRO, INGREDIENTES LEITE, FERMENTO, SAL, AÇÚCAR, TEMPEROS E CEBOLA, PESO 80	1000
56	PÃO, TIPO PÃO DE BATATA, INGREDIENTES BATATA, FÉCULA DE BATATA, FERMENTO, SAL, LEITE, AD, PESO 50	2500
57	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	650
58	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR DIVERSAS, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	100
59	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 150, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO CONFEÇÃO DE CERTIFICADOS, LARGURA 210	20
60	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 300, LARGURA 10, QUANTIDADE FOLHAS SIMPLES, COR BRANCA	150



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

61	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO PRENSADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 240, ALTURA 350	450
62	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, TIPO SUSPensa, LARGURA 360, ALTURA 240, COR MARMORIZADA, PRENDEDOR INTERNO FERRAGEM NIQUELADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR FRONTAL	1000
63	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM	120
64	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM	100
65	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM	80
66	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	650
67	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	650
68	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	600
69	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 100, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 180", TEMPERATURA DE COR 64.000	30
70	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120", TEMPERATURA DE COR 64.000	80
71	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE POLIPROPILENO, COMPRIMENTO SUPORTE 40, QUANTIDADE	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLASTIFICADO E SERRILHA NA BASE	
72	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR VERDE CLARO, ODOR ERVA DOCE, ACIDEZ 6,50 A 7,50, TEOR ATIVOS 10,50 A 11,50, APLICAÇÃO TOUCADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO NATURAL À BASE DE ÓLEO DE BABAÇU	150
73	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 75, ALTURA 105, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATÉRIA PRIMA VIRGEM, ESPESSURA 0,10 MICRA, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	100
74	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	100
75	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, LARGURA 53, ALTURA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇA ÚNICA/SUPORTA 10KG/ IDENTIFICADO/ETIQUETADO, ESPESSURA 0,10, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE	100
76	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO LIMPEZA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	8
77	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	220
78	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1.000 FOL	1000



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO COMUM	180
2	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO HIDROALCÓOLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65" INPM	180
3	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 54°	480
4	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, TAMANHO Nº 4, TIPO NÃO ENTINTADA	20
5	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO RESINA TERMOPLÁSTICA, COMPRIMENTO 14, LARGURA 5, ALTURA 4,50	100
6	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO	24
7	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BEGE, APLICAÇÃO VASO CELITE	90
8	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10, COR NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEGADOR EMBUTIDO	20
9	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 40, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

10	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 400, LARGURA 300, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA	5
11	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	12
12	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM GERAL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5, MODELO LR1130/AG10, CAPACIDADE NOMINAL 70, FORMATO MOEDA	120
13	BLOCO RASCUNHO, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 223, GRAMATURA 75, LARGURA 135, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADO, CONFORME MODELO	100 0
14	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	20
15	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	100
16	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	50
17	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 17, ALTURA 8, COR AZUL E VERMELHA	36
18	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	36
19	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210, LARGURA 150	50
20	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO,	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APRESENTAÇÃO BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 280, LARGURA 205	
21	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO TRIPLA, LARGURA 255, ALTURA 185, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM INCLINAÇÃO ENTRE AS BANDEJAS, PROFUNDIDADE 255	10
22	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PAPEL RECICLADO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA CONFORME MODELO	100 0
23	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	300
24	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO TRANSPARENTE E POLIÉDRICO COM FURO DE VENTI-	300
25	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO TRANSPARENTE E POLIÉDRICO COM FURO DE VENTI-	300
26	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA AZUL	60
27	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA PRETA	60
28	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA VERDE	60
29	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VERMELHA	60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

30	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5 A 5 MM, TRANSPARENTE	60
31	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR ROSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5 A 5 MM, TRANSPARENTE	60
32	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5 A 5 MM, TRANSPARENTE	60
33	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	60
34	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	60
35	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	60
36	CAPA PROCESSO, MATERIAL PAPEL CARTÃO SUPREMO, FORMATO 220 X 330, GRAMATURA 240, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO FOLHA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMBRE E LOGOMARCA DO ÓRGÃO	150 0
37	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE ACRÍLICO, COMPRIMENTO 58, LARGURA 22, TIPO AUTO-ENTINTADO/AUTOMÁTICO/RETRÁTIL, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM MOLA/ALMOFADA PRETA/JANELA IDENTIFICADORA ACRÍ	5
38	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, COMPRIMENTO 4,70, LARGURA 1,80, TIPO AUTO-ENTINTADO E	25



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	AUTOMÁTICO	
39	CERA POLIMENTO PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLÍMERO ACRÍLICO, RESINAS NIVELANTES, EMULSÃO DE, SUPERFÍCIE INDICADA PISOS LAVÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-DERRAPANTE, TIPO AUTOBRILHO, COR INCOLOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	480
40	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL LÁTEX, FORMA CIRCULAR, TAMANHO 18, COR AMARELA	40
41	COLA, COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO LÍQUIDO	30
42	COLA, COMPOSIÇÃO BASE ÁGUA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, COURO E TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	10
43	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	48
44	COLA, COMPOSIÇÃO RESINA SINTÉTICA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, TIPO LÍQUIDA	60
45	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	3
46	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	3
47	CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TIPO SINDAL, BITOLA FIO 10, NÚMERO CONECTORES 12	40
48	CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TIPO SINDAL, BITOLA FIO 6, NÚMERO CONECTORES 12	60
49	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 180, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	4
50	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA, PIGMENTOS BRANCOS E	60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RESINA SINTÉTICA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E LAVÁVEL	
51	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO, MATERIAL BORRACHA FLEXÍVEL, COR PRETA, ALTURA 10, DIÂMETRO 16, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 50	20
52	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%	240
53	DESODORIZADOR, ESSÊNCIA FLORAL, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL	120
54	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO ALCALIZANTE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, PH 10,5 A 11,3, APLICAÇÃO LAVAGEM MECÂMICA DE LOUÇAS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSOATIVO ANFOTÉRICO E SEQUESTRANTE EDTA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	240
55	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES,, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA MAÇÃ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	72
56	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO	90
57	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL BASE PLÁSTICO ABS, TIPO DE PAREDE, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA PARA ROLO DE ATÉ 300 M, ALTURA 27, LARGURA 27, PROFUNDIDADE 12,50	90
58	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, TIPO INTERFOLHA,	60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COR BRANCA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHA 3 DOBRAS: 23X27 CM E 2 DOBRAS: 23X23 CM, DIMENSÕES 32 X 26,70 X 12,80	
59	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250, COR PARDA, LARGURA 180	4
60	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR PARDA, LARGURA 260	4
61	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO COM TIMBRE, COMPRIMENTO 360, COR BRANCA, IMPRESSÃO FRENTE, LARGURA 260, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRASÃO E IMPRESSÃO SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL, COR IMPRESSÃO PRETA	4
62	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 248, COR BRANCA, IMPRESSÃO COM IMPRESSÃO NA FRENTE, LARGURA 185, COR IMPRESSÃO PRETA	4
63	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 410, COR BRANCA, IMPRESSÃO COM TIMBRE, LARGURA 310, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRASÃO E IMPRESSÃO, COR IMPRESSÃO PRETA	4
64	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 75, TIPO CARTA, COMPRIMENTO 229, COR BRANCA, LARGURA 114, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	3
65	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	300
66	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 25,40, LARGURA 101,60, TIPO USO IMPRESSORA JATO TINTA	5
67	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, FORMATO RETANGULAR, LARGURA 55,80, COMPRIMENTO 99	10
68	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL TÉRMICO, FORMATO	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RETANGULAR, ALTURA 30, LARGURA 50, TIPO USO IMPRESSORA ZEBRA, APRESENTAÇÃO EM BOBINA, APLICAÇÃO IMPRESSÃO CÓDIGO BARRAS	
69	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, FORMATO RETANGULAR, LARGURA 12,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 80 ETIQUETAS POR FOLHA, TAMANHO CARTA, APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 FOLHAS, COMPRIMENTO 44,45	5
70	FILTRO DE ÁGUA, MATERIAL BARRO COZIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 10 LITROS E 2 ELEMENTOS FILTRANTES	1
71	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	120
72	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 20, ESPESSURA 1,10, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE 795KG/M3, COM ADESIVO RESINA POLIETILENO	10
73	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO POLIPROPILENO, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL 20, COMPRIMENTO NOMINAL 50, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15
74	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 13 A 15, TENSÃO MOTOR 110, ABERTURA 240, CAPACIDADE LIXEIRA 70, TIPO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESTROI CLIPS, GRAMPO, DISQUETE, CD E CARTÃO PVC,	6
75	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA TIPO PRESSÃO, AMPOLA INQUEBRÁVEL	10
76	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA, ALÇA E PÉS DOBRÁVEIS EM BAIXO.	3
77	GIZ CERA, MATERIAL CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR AZUL, TAMANHO MÉDIO, ESPESSURA FINA	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

78	IMÃ, DIÂMETRO 13, COR GRAFITE, APLICAÇÃO QUADRO MAGNÉTICO, FORMATO REDONDO	10
79	JARRA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2, MODELO COM ALÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	5
80	LACRE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 16, TIPO ESPINHA DE PEIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADO, COR AZUL	5
81	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 15, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, APLICAÇÃO AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO A60 GLOBAL, TIPO SUPER LED (ALTA POTÊNCIA)	30
82	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 30, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO MÍN. 2300, TIPO BULBO LEITOSO, TEMPERATURA DE COR 6500, FORMATO COMPACTA	40
83	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 45, COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO 1100 - 1200, FORMATO TUBULAR, COMPRIMENTO 1200, VIDA MÉDIA 50000	150
84	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	12
85	LEITEIRA, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 2,60, FORMATO CILÍNDRICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO	5
86	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ÉTER BUTÍLICO DE ETI	240
87	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE APROXIMADAMENTE 11, TIPO SEM TAMPA, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 27, ALTURA APROXIMADAMENTE 29, COR BRANCA OU CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO TELADA, FORMATO REDONDO, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	40
88	LIXEIRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50, TIPO BASCULANTE,	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COR CINZA/GRANITO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	
89	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES CERAS NATURAIS, AROMA LAVANDA, APLICAÇÃO MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS	240
90	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 1/2, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 50, COR AZUL	6
91	MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS	20
92	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR ALUMÍNIO ZINCADO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 80, COMPRIMENTO 20, LARGURA 20, APLICAÇÃO LIMPEZA	20
93	PAINEL EXPOSITOR, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, ALTURA 210, LARGURA 297, TIPO FACE ÚNICA, FITA DUPLA-FACE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ESPESSURA 3	60
94	PAINEL EXPOSITOR, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, ALTURA 30, LARGURA 22, TIPO FACE ÚNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FITA DUPLA FACE	60
95	PANO LIMPEZA, MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 85, LARGURA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, TIPO SACO	180
96	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COR BRANCA	250
97	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	800
98	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
99	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR DIVERSAS, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	200
100	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 150, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

CONFEÇÃO DE CERTIFICADOS, LARGURA 210		
10	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30,	224
1	LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR	0
	BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	
10	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO Prensado, TIPO COM ABAS E	120
2	ELÁSTICO, LARGURA 240, ALTURA 350	
10	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, TIPO SUSPensa, LARGURA 360,	100
3	ALTURA 240, COR MARMORIZADA, PRENDEDOR INTERNO FERRAGEM	0
	NIQUELADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR FRONTAL	
10	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO ALTA QUALIDADE, TIPO	30
4	SANFONADA, LARGURA 385, ALTURA 285, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	
	COM ABAS, ELÁSTICO, VISOR, ETIQUETA, ÍNDICE ALFABE, APLICAÇÃO	
	ARQUIVO DE DOCUMENTO	
10	PASTA LIMPEZA, COMPOSIÇÃO SABÃO DE COCO, GLICERINA, AGENTE	120
5	MINERAL, CONSER-, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, MÁRMORES, PISOS	
	E AZULEJOS, APRESENTAÇÃO PASTA	
10	PERCEVEJO, MATERIAL CHAPA DE AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	20
6	LATONADO, TAMANHO 7	
10	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO	1
7	SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 18, FUNCIONAMENTO	
	MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO REDONDO	
10	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	30
8	VALIDADE NÃO INFERIOR A 22 MESES A PARTIR DA, SISTEMA	
	ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	
10	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO,	35
9	MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 10	
11	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA FILETE	10
0	REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 00	
11	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA FILETE	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 02	
11 2	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 04	10
11 3	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 06	10
11 4	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 08	45
11 5	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 12	45
11 6	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 14	10
11 7	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 16	10
11 8	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 18	10
11 9	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 22	10
12 0	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 24	10
12 1	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	240
12 2	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	240
12 3	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 4MM E ESPESSURA ESCRITA 2MM	240
12	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL	240



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	
12 5	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 250, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	10
12 6	PLUGUE, TIPO FÊMEA, NÚMERO CONTATO 3, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO RETANGULAR, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 15, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 6.147/80	30
12 7	PLUGUE, TIPO MACHO, FORMATO PINOS REDONDO, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO RETANGULAR, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P	30
12 8	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, MODELO 4913, COR PRETA	8
12 9	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	800
13 0	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	800
13 1	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERDE, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	800
13 2	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	800
13 3	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 100, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 180", TEMPERATURA DE COR 64.000	10
13 4	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120", TEMPERATURA DE COR 64.000	10
13	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30,	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5	GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	
13 6	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE POLIPROPILENO, COMPRIMENTO SUPORTE 40, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLASTIFICADO E SERRILHA NA BASE	30
13 7	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COCO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PERFUME	180
13 8	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR FLORAL	180
13 9	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR VERDE CLARO, ODOR ERVA DOCE, ACIDEZ 6,50 A 7,50, TEOR ATIVOS 10,50 A 11,50, APLICAÇÃO TOUCADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO NATURAL À BASE DE ÓLEO DE BABAÇU	160
14 0	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 75, ALTURA 105, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATÉRIA PRIMA VIRGEM, ESPESSURA 0,10 MICRA, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	20
14 1	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	60
14 2	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, LARGURA 53, ALTURA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇA ÚNICA/SUPORTA 10KG/IDENTIFICADO/ETIQUETADO, ESPESSURA 0,10, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE	40
14 3	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 12,50	100
14	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETA/CORTE LISO, COM PONTA	
14	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
5	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AMARELO OURO, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
14	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
6	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AZUL COBALTO, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
14	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
7	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AZUL MARINHO, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
14	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
8	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
14	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
9	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR LARANJA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
0	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR MARROM, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
1	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR PRETA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
2	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR ROSA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

3	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR ROXA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
4	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERDE ESCURO, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
5	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERDE, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA	12
6	VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERMELHA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	
15	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO	12
7	25	
15	TINTA PARA CARIMBO, COR VERMELHA, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, CORANTE, SOLVENTES E ADITIVOS, CAPACIDADE FRASCO 30	6
8		
15	TNT, GRAMATURA 40, COR AMARELO, LARGURA 1,40	5
9		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR AZUL, LARGURA 1,40	5
0		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR BRANCA, LARGURA 1,40	5
1		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR LARANJA, LARGURA 1,40	5
2		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR PRETO, LARGURA 1,40	5
3		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR ROSA, LARGURA 1,40	5
4		
16	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5		
16 6	TNT, GRAMATURA 40, COR VERMELHO, LARGURA 1,40	5
16 7	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1.000 FOL	120 0
16 8	TOMADA, TIPO SOBREPOR, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO QUADRADO, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 15, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO	100
16 9	TOMADA, TIPO SOBREPOR, NÚMERO CONTATO 2, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO QUADRADO, COR CORPO BEGE, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 125/250, NÚMERO PÓLOS 3 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA 'X', APLICAÇÃO CAIXA 75 X 75 X 31 MM	40
17 0	VASSOURINHA, MATERIAL CERDA NÁILON, MATERIAL CABO PLÁSTICO, APLICAÇÃO LIMPEZA SANITÁRIO	30
17 1	VELA DE FILTRO, MATERIAL CERÂMICA MICROPOROSA, COMPRIMENTO 9, DIÂMETRO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXADOR DE PLÁSTICO E BORRACHA DE VEDAÇÃO	12

<b>IFSULDEMINAS CAMPUS MACHADO</b>		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ADAPTADOR 10A (PADRÃO ANTIGO EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO)	20
2	ADAPTADOR 15A (NOVO PADRÃO EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO)	20
3	AGENDA MODELO DIÁRIA	500



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8 INPM. USO DOMÉSTICO. FRASCO DE 1LITRO	150
5	ÁLCOOL ETÍLICO P/ LIMPEZA DE AMBIENTES, ETÍLICO HIDRATADO, HIDROALCÓOLICA, GEL, PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, 65° INPM	150
6	ALMOFADA PARA CARIMBO AUTOMATICO PRINTER 20	4
7	ALMOFADA PARA CARIMBO AUTOMATICO PRINTER 40	4
8	ALMOFADA PARA CARIMBO AUTOMATICO PRINTER 40	4
9	APAGADOR DE QUADRO BRANCO, COM CORPO EM PLÁSTICO DELTA RESISTÊNCIA, COR AZUL, SUPERFÍCIE INTERNA EM ESPUMA E BASE EM FELTRO.	22
10	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO	22
11	BACIA PLÁSTICA CANELADA DE DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE DE 40CM E ALTURA DE 16CM, CAPACIDADE DE 13 LITROS.	24
12	BAIXELA TOTALMENTE EM AÇO INÓX, REDONDA, SEM TAMPA, COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 25CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 12 CM E PESO DE APROXIMADAMENTE 500G	10
13	BAIXELA TOTALMENTE EM AÇO INÓX, REDONDA, SEM TAMPA, COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 28CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 14 CM E PESO DE APROXIMADAMENTE 700G.	10
14	BALDE DE AÇO INÓX, GRADUADO, CAPACIDADE DE 10 LITROS	2
15	BALDE REDONDO; CAPACIDADE 100L; MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO; COR BRANCA OU AMARELA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E 2 PEGADORES LATERAIS	4
16	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 15 LITROS, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEGADOR EMBUTIDO	9





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

17	BARBANTE DE ALGODÃO CRU, TAMANHO 8	18
18	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO LITHIUM, VOLTAGEM 3, APLICAÇÃO MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO CR2032	2
19	BATERIA RECARREGÁVEL - 9V	2
20	BATERIAS PARA CÂMERAS FOTOGRÁFICAS NIKON LITHIUM ION BATTERY PACK EN-EL14A 7.2V 1230MAH 8.9WH.	1
21	BLOCO DE PAPEL AUTO ADESIVO, 4,76CM X 4,76CM, EMBALAGEM 1 BLOCO COM 400 FOLHAS	45
22	BLOCO DE PAPEL AUTO ADESIVO, 4,76CM X 4,76CM, EMBALAGEM 1 BLOCO COM 400 FOLHAS	45
23	BLOCO DE ANOTAÇÕES (20,5X15) COLORIDO NO RODAPÉ, FOLHA FINA, COM 20 FOLHAS, TIMBRADO , IF INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO. COMPRA MÍNIMA DE 1.000 UNIDADES	225
24	BLOCO DE NOTA DE PRODUÇÃO AUTOCOPIATIVO, MEDINDO 0,17X0,16 CM, TIMBRADO, 2 VIAS, PICOTADAS, COM 50 CONJUNTOS, CONFORME MODELO, NUMERAÇÃO CONTÍNUA, ÚLTIMO NÚMERO 07500/01.	45
25	BLOCO DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DO IF INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO, TAMANHO 0,21X11,5CM, COM DUAS VIAS, AUTOCOPIATIVO, PICOTADO, COM 50 CONJUNTOS, NUMERAÇÃO CONTINUA. ULTIMO NUMERO. COMPRA MÍNIMA DE 50 UNIDADES	45
26	BORRACHA APAGADORA DE LÁPIS VINIL 42MMX21MMX 11MM, NA COR PRETA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A "FABER CASTELL".	45
27	BORRACHA PARA CARIMBO AUTOENTINTADO NO TAMANHO 30X30MM, PERSONALIZADO CONFORME MODELO FORNECIDO PELA INSTITUIÇÃO, AQUISIÇÃO CONFORME NECESSIDADE PODENDO SER PEDIDO 01 UNIDADE POR VEZ.	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

28	CABO HDMI - 15 METROS	4
29	CABO HDMI - 20 METROS	2
30	CABO VGA - MACHO-MACHO - 20 METROS	3
31	CADERNO, NOME CADERNO TIPO ESCOLAR	9
32	CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA ACRÍLICA, TRIPLA, ARTICULADA, FUMÊ. MEDIDA: 370 X 260 X 150MM	13
33	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 344 X 125 X 237, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	45
34	CAIXA PARA ARQUIVO MORTO, (CAIXA) MATERIAL: POLIONDA, COR: AZUL, ESPESSURA: 2 MM, MEDIDAS: 350 MM - COMPRIMENTO X 130MM - LARGURA X 250 MM ALTURA.	720
35	CAIXA PLÁSTICA BRANCA. FECHADA, CAPACIDADE 42 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRIMENTO: 660 MM; LARGURA: 440 MM; ALTURA TOTAL: 195 MM; DIMENSÕES INTERNAS: C	5
36	CAIXA PLÁSTICA BRANCA. FECHADA, CAPACIDADE: 15 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS LXCXA: 24,5X57,5X18 CM. DIMENSÕES INTERNAS LXCXA: 22,5X51X15 CM. P	5
37	CAIXA PLÁSTICA FECHADA COM TAMPA. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL POLIPROPILENO; CAPACIDADE 70 LITROS; PESO 3,5 KG; CUBAGEM: 0,089M <sup>3</sup> ; D	10
38	CALCULADORA DE MESA (SOLAR/BATERIA). ALIMENTAÇÃO POR BATERIA; ALIMENTAÇÃO SOLAR; ESPECIFICAÇÕES: LCD 12 DÍGITOS, 26 TECLAS,	13
39	CALENDÁRIO ESCOLAR DO ANO, EM PAPEL COUCHÊ, GRAMATURA 180, TAMANHO 15X27CM, 4 CORES, CONFORME MODELO	180 0
40	CANECÃO HOTEL, DE ALUMÍNIO E CABO BAQUELITE, DIÂMETRO DE 18CM, ALTURA 18CM, CAPACIDADE 4,5 LITROS.	12
41	CANETA ESFEROGRÁFICA PONTA FINA 0.7MM, NACIONAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL, FORMATO CORPO HEXAGONAL, PONTA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO DE ESCRITA FINA,	900



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SUAVE E SEM FALHAS, CORES VERMELHA, PRETA E AZUL, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A "BIC".	
42	CANETA ESFEROGRÁFICA PONTA FINA 0.7MM, NACIONAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL, FORMATO CORPO HEXAGONAL, PONTA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO DE ESCRITA FINA, SUAVE E SEM FALHAS, COR AZUL, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A "BIC".   CORES: PRETO, AZUL E VERMELHO	450 0
43	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PAPEL RECICLADO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSÃO SILKSCREEN DO ÓRGÃO	270 0
44	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	90
45	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	90
46	CANETA METAL INTEIRA COLORIDA COM DETALHES PRATA, PINTURA TIPO ESCOVADA. CLIP METAL E DOIS ANÉIS CENTRAIS PRATA. ACIONA POR CLIQUE. 14,1 X 1,4 CM. PERSONALIZAÇÃO À LASER.	100
47	CAPA PVC ESPIRAL PRETA, TAMANHO PAPEL A4, FRENTE E VERSO.	900
48	CARIMBO MODELO PRINTER 20, PERSONALIZADO CONFORME MODELO FORNECIDO PELA INSTITUIÇÃO, AQUISIÇÃO CONFORME NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO PODENDO SER PEDIDO 01 UNIDADE POR VEZ	18
49	CARIMBO MODELO PRINTER 40, PERSONALIZADO CONFORME MODELO FORNECIDO PELA INSTITUIÇÃO, AQUISIÇÃO CONFORME NECESSIDADE PODENDO SER PEDIDO 01 UNIDADE POR VEZ.	9
50	CARIMBO REDONDO 30 X 30 MM, PERSONALIZADO CONFORME MODELO FORNECIDO PELA INSTITUIÇÃO, AQUISIÇÃO CONFORME NECESSIDADE PODENDO SER PEDIDO 01 UNIDADE POR VEZ.	13
51	CARREGADOR DE BATERIA E PILHAS AA E AAA	2
52	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 16GB	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

53	CARTOLINA, NA COR BRANCA. CORES: AMARELO, AZUL, BRANCO, AZUL E ROSA	90
54	CERA - CERA, TIPO LÍQUIDA, COR INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO PARAFINA, CERA DE POLIMENTO, ÓLEO VEGETAL HIDROGENA-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, FRASCO C/ ALÇA, TAMPA DOSADORA, V A, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISOS FRASCO 750ML	180
55	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA, COR VERDE, LEITOSO	45
56	CERA LÍQUIDA: EMULSIONADA. COR: VERMELHA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MISTA, CONTÉM CARNAÚBA T3 E ACRÍLICO FRASCO 750 ML	180
57	CHAVEIRO METÁLICO.	100
58	CHAVEIRO, MATERIAL METAL NIQUELADO, FORMATO ANZOL, TAMANHO 60 X 27, TIPO IMPRESSÃO LOGOMARCA COM 2 CORES DE UM LADO E TRES DO OUTRO, APLICAÇÃO BRINDE DE PROPAGANDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESINA SOBRE LOGOMARCA IMPRESSA	300 0
59	CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	72
60	CLIPS METAL Nº 2, CAIXA COM 100 UNIDADES.	54
61	CLIPS METAL Nº 6, CAIXA COM 50 UNIDADES.	72
62	CLIPS METAL NO 0, CAIXA COM 100 UNIDADES.	9
63	CLIPS METAL NO 1, CAIXA COM 100 UNIDADES.	13
64	CLIPS METAL NO 4, CAIXA COM 50 UNIDADE	54
65	COLORO EM PÓ PARA SANITIZAÇÃO DE VERDURAS. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: DI-COLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO, CARGA INERTE, SEQUESTRANTE.	200
66	COLA BRANCA 500 GR LIQUIDA A BASE DE AGUA.	45
67	COLA, POLIVINIL ACETATO - PVA, BRANCA, UTILIZAÇÃO EM PAPEL, ATÓXICA E SECAGEM RÁPIDA. FR C/ 90G. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A TENAZ.	90
68	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	22



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LATONA, TAMANHO Nº 6, CAIXA C/72 UNIDADES.	
69	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONA, TAMANHO Nº 6, CAIXA C/72 UNIDADES.	22
70	COLHER DE SERVIR ARROZ TOTALMENTE EM AÇO INOX, CABO MEDINDO 25 CM, APROXIMADAMENTE	10
71	COLHER DESCARTÁVEL PARA REFEIÇÃO, REFORÇADO, BRANCO OU TRANSPARENTE, EMBALADOS EM PACOTES COM 50 UNIDADES.	20
72	COLHER MESA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL	600
73	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E	1
74	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, QUANTIDADE VIAS 8, QUANTIDADE CONTATOS 8, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PONTO DE REDE	2
75	CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE JACK) CAT.6	5
76	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA COM 05 CESTOS DE 50 LITROS: DIMENSÕES: 91CM (ALTURA) X 186 CM (LARGURA) X 37 CM (PROFUNDIDADE).	9
77	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL BRANCO, PARA CAFEZINHO, DE 50ML, EMBALADOS EM PACOTES COM 100UN, CAIXA COM 2.500 UNIDADES.	30
78	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL, BRANCO, CAPACIDADE DE 200ML, EMBALADOS EM PACOTES COM 100UN, CAIXA COM 2000 UNIDADES.	100
79	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL, BRANCO, CAPACIDADE DE 300ML, EMBALADOS EM PACOTES COM 100UN, CAIXA COM 2000 UNIDADES.	25
80	COPO DE VIDRO TRANSPARENTE, INCOLOR, TIPO AMERICANO, COM FRISOS NA HORIZONTAL.	100 0
81	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MM (50.0) SC-SPC/SC-SPC (2.5M)	2
82	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MM (62,5) SC-SPC/SC-SPC (2.5M)	2
83	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM SC-SPC/SC-SPC (2.5M)	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

84	CORRETIVO FITA SECO 5 MM X 6 M.	90
85	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO, DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: DESENTUPIDOR MANUAL, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, CIRCULAR, DESENTUPIDOR EM BORRACHA, CABO EM MADEIRA, ALTO PODER DE SUCCÃO. UTILIZAÇÃO NO DESENTUPIMENTO DE RALOS, VASOS SANITÁRIOS, PIAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14,5 CM X 53 CM.	4
86	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO,	450
87	DESODORIZADOR DE AMBIENTE, AEROSOL	45
88	DESODORIZADOR SANITÁRIO, PARADICLORO BENZENO, ESSÊNCIA E CORANTE, FRAGRÂNCIA DE LAVANDA	90
89	DETERGENTE ALCALINO CLORADO PARA HIGIENIZAÇÃO DE PRATOS E TALHERES, UTILIZADO EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS EM COZINHAS INDUSTRIAIS.	20
90	DETERGENTE LÍQUIDO, PARA LAVAR LOUÇA, AUXILIA NA REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, NATURAL,	900
91	DETERGENTE PASTOSO, NEUTRO, CONCENTRADO, INODORO, COM EXCELENTE AÇÃO DESENGORDURANTE, BIODEGRADÁVEL.	125
92	DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS	18
93	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL GEL, COM RESERVATÓRIO PARA ABASTECIMENTO DE ATÉ 900 ML	18
94	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, TIPO INTERFOLHA, COR BRANCA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHA 3 DOBRAS: 23X27 CM E 2 DOBRAS: 23X23 CM, DIMENSÕES 32 X 26,70 X 12,80	100 0
95	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, PERMITE O USO DE ROLOS DE 300 A 600 METROS	4
96	DISPENSER/SUPORTE PARA COPO, TIPO “POUPA COPOS”, BRANCO, EM ACRÍLICO, COM SISTEMA DE ALAV INSTALAÇÃO CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS.	9



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

97	ELÁSTICO ("BORRACHINHA DE DINHEIRO"), LÁTEX ESPECIAL AMARELO N.18. QUALIDADE IGUAL OUSUPERIOR A FULGOR. EMBALAGEM COM 100G.	18
98	ENVELOPE OFÍCIO NA COR BRANCA, TIMBRADO, CONFORME MODELO, MEDINDO 23 CM X 11,5 CM INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS MACHADO. .	450
99	ENVELOPE PARDO, TAMANHO 25 X 18,5., TIMBRADO, CONFORME MODELO, IF INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO.	900
100	ENVELOPE PARDO, TAMANHO 37CM X 26,5CM., SEM TIMBRE,	900
101	ENVELOPE PARDO, TAMANHO 37CM X 26,5CM., TIMBRADO, CONFORME MODELO, IF INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO. . COMPRA MÍNIMA DE 1.000 UNIDADES	900
102	ENVELOPE PARDO, TAMANHO 46,5CM X 37CM., TIMBRADO, CONFORME MODELO, IF INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO. COMPRA MÍNIMA DE 200 UNIDADES	900
103	ESCOVA / VASSOURINHA SANITÁRIA PLÁSTICA, CERDAS DE POLIPROPILENO,RESISTENTE, DURÁVEL, FORMATO: ARREDONDADA, ACOMPANHA SUPORTE, CORPO PLÁSTICO, PARA USO SANITÁRIO	45
104	ESCOVA PARA LAVAR ROUPA, BASE OVULADA EM POLIPROPILENO E HASTE ANTIESCORREGADIÇA PARA EMPUNHADURA, CERDAS EM NYLON COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 20 MM	360
105	ESPANADOR DE PÓ DE PENAS DE AVESTRUZ, COM CABO DE MADEIRA, REVESTIDO, COM SUPORTE, COMPRIMENTO DO CABO DE 25 CM, COMPRIMENTO DAS PLUMAS DE 15 CM (VARIAÇÃO DE 10%),	4





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TORNEADO E REFORÇADO	
10 6	ESPÁTULA PARA SERVIR, COM LÂMINA EM AÇO INÓX E CABO DE POLIETILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 38CM DESDE A LÂMINA ATÉ O CABO.	6
10 7	ESPÁTULA PARA USO EM CHAPA BIFETEIRA, LÂMINA EM INÓX E CABO EM POLIETILENO, LARGURA DA LÂMINA DE 8CM APROXIMADAMENTE.	6
10 8	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, 100% INOX E FIO ÚNICO.	450
10 9	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, RETANGULAR, LIMPEZA GERAL, DUPLAFACE VERDE E AMARELA,	450
11 0	ESTILETE TIPO LARGO, LAMINA RESISTENTE ESPESSURA 22 MM,	22
11 1	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 200, COMPRIMENTO 288,50,	9
11 2	EXTENSÃO DE 5 METROS 10A, 5 TOMADAS	3
11 3	EXTRATOR DE GRAMPO EM INOX,	18
11 4	FACA DESCARTÁVEL PARA REFEIÇÃO, REFORÇADO, BRANCO OU TRANSPARENTE, EMBALADOS EM PACOTES COM 50 UNIDADES.	40
11 5	FACA PARA CORTE DE LEGUMES, LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 10 CM E CABO EM POLIPROPILENO COM 10 CM.	12
11 6	FIBRA SINTÉTICA COM ABRASIVO PARA LIMPEZA PESADA, VERDE, 10X24 CM. INDICADA PARA LIMPEZA DE INCRUSTAÇÕES EM SUPERFÍCIES RESISTENTES.	270
11 7	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS COM 3 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA 1.200	3
11	FITA DUPLA FACE, FITA DUPLA FACE POLIP. ACRÍLICO, DIMENSÕES 12MM	45





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

8	X 30MTS, DESCRIÇÃO: FILME POLIPROPILENO BI ORIENTADO COBERTO COM ADESIVO Á BASE DE ÁGUA DE AMBOS OS LADOS, LINER DE PAPEL SILICONIZADO (ANTIADERENTE)	
11 9	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL RESINA E BORRACHA SINTETICA, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 50 MM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO DE PACOTES, COR INCOLOR.	90
12 0	FITA ADESIVA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO, 12 MMX50 M. FITA ADESIVA PARA FECHAMENTO DE PACOTES LEVES CORTA FACILMENTE NA MÃO E NOS APARELHOS DISPENSADORES.	90
12 1	FITA ADESIVA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO, 12 MMX50 M. FITA ADESIVA PARA FECHAMENTO DE PACOTES LEVES CORTA FACILMENTE NA MÃO E NOS APARELHOS DISPENSADORES.	90
12 2	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	90
12 3	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50 MM, COMPRIMENTO 50M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	90
12 4	FOLHA DE EVA COLORIDA; TAMANHO 60 X 40, 30 , VARIAS CORES	45
12 5	GALÃO TÉRMICO DE 5 LITROS COM TAMPA DE ROSQUEAR.	20
12 6	GARFO DESCARTÁVEL PARA REFEIÇÃO, REFORÇADO, BRANCO OU TRANSPARENTE, EMBALADOS EM PACOTES COM 50 UNIDADES.	40
12 7	GARFO MESA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL.	600
12 8	GARRAFA TÉRMICA COM TAMPA DE ROSQUEAR, CAPACIDADE 1 LITRO, REVESTIMENTO EXTERNO DE MATERIAL PLÁSTICO, COR AZUL, VERDE, PRETA OU VERMELHA. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À TERMOLAR.	36
12 9	GARRAFA TÉRMICA: DIMENSÕES: 20,8 X 20,4 CM CAPACIDADE: 500 ML	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MATERIA PRIMA: ALUMÍNIO	
130	GRAMPEADOR DE MESA 23/6 – 23/13. GRAMPEIA ATÉ 100 FOLHAS. ARMAZENA ATÉ 100 GRAMPOS. MARCA ADECK OU SUPERIOR	45
131	GRAMPO P/ GRAMPEADOR Nº 26/6, GRAMPO ACOBREADO, EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO, CAIXA CONTENDO 5.000 UNIDADES. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A CHAPARRAU, MAXPRINT.	13
132	GUARDANAPO DE PAPEL, PACOTE COM 50 UNIDADES. GUARDANAPO DESCARTÁVEL EM PAPEL ABSORVENTE - FOLHA SIMPLES PACOTE COM 50 UNIDADES - MEDINDO 23,5 X 22CM.	90
133	HIPOCLORITO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 12% DE CLORO ATIVO. PRODUTO CONCENTRADO. GALÃO DE 1 LITROS	720
134	INSETICIDA LÍQUIDO, FRASCO COM 200 ML . INSETICIDA LÍQUIDO, INODORO, EM FRASCO AEROSOL (LIVRE DE CFC), REPELENTE DE INSETOS, EMBALAGEM DE 200 ML, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.	180
135	JARRA PARA ÁGUA, TOTALMENTE EM INÓX, COM TAMPA, CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 2 LITROS, PESO APROXIMADO DE 590G, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BRINÓX.	12
136	JARRA PLÁSTICA BRANCA, COM TAMPA COLORIDA (PODE SER AZUL, VERDE OU AMARELA), CAPACIDADE DE 1,75 LITROS. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À PLASVALE.	36
137	LÁPIS GRAFITE EVOLUTION Nº02 HB SEXTAVADO COM BORRACHA FIXADA, MARCA BIC OU SUPERIOR.	450
138	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO SOLVENTE GLICÓLICO, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, CORANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSOATIVO CATIÔNICO/FRAGRÂNCIA, AÇÃO ANTI ESTÁTICA	180
13	LIQUID SPRAY POSSUI UMA FORMULAÇÃO DE AGENTES QUE ATUAM	90



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9	DIRETAMENTE NO QUADRO BRANCO, DE VIDRO E ELETRÔNICO, REMOVENDO COMPLETAMENTE MANCHAS GERADAS POR MARCADORES ESPECÍFICOS OU MESMO OUTRO PINCÊIS PERMANENTES. COMPOSIÇÃO DO LÍQUIDO ETANOL HIDRATADO ,ISOPROPANOL, BENZOATO DE DENATÔNIO E VEÍCULO. CAIXA COM 06 UNIDADES.	
14 0	LIVRO DE ATA SEM MARGENS, PRETO, 100 FOLHAS, NUMERADO, COSTURADO, CAPA DURA, FORMATO 21 CM X 30 CM.	9
14 1	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA. CARACTERÍSTICAS: CONTÉM 100 FOLHAS, FORMATO 160 X 220 MM; CAPA DE PAPELÃO 0,705 G (DURA),	22
14 2	LIXEIRA COLETORA TIPO CARRINHO DE 120 LITROS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) RESISTENTE COM TAMPA E COM PEDAL, COM DUAS RODAS. COR: BRANCA E/OU MARROM	4
14 3	LIXEIRA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, CAPACIDADE 10 LITROS (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 05%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDAL E TAMPA. COR PRETA. MARCA DE REFERÊNCIA: PLASVALE, SANREMO, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	9
14 4	LIXEIRA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, CAPACIDADE 30 LITROS (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 05%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDAL E TAMPA. COR PRETA	9
14 5	LIXEIRA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, CAPACIDADE 50 LITROS (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 05%), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDAL E TAMPA. COR PRETA	9
14 6	LIXEIRA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, LISO, CILÍNDRICA, SEM TAMPA, CAPACIDADE 15 LITROS (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 05%). MARCA DE REFERÊNCIA: PLASVALE, SANREMO,EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. ACABAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, COR PRETA.	9
14	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES BASE DE SILICONE, AROMA	45



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	CAMPESTRE, APLICAÇÃO MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	
14 8	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO 20 CM. TAMANHO G	27
14 9	LUVA MÃO DE GATO, GRAFATÉX CANO CURTO, TAMANHO TOTAL 35CM	4
15 0	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	40
15 1	MOLHADOR DE DEDOS 12G, FABRICADO COM GLICOIS, ACIDO GRAXOS, CORANTE E AROMATIZANTE.	4
15 2	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	5
15 3	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	5
15 4	MOUSE PAD, MATERIAL PVC, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO PARA O PUNHO E ERGONÔMICO, APLICAÇÃO USO DE NOUSE COM PREVENÇÃO A LER	100
15 5	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR ALUMÍNIO ZINCADO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 80 CM, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 20 CM, COLETOR EM ÂNGULO DE 90° - APLICAÇÃO LIMPEZA	27
15 6	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR PLÁSTICO RESISTENTE, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO CABO 15 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGURA DO COLETOR 26 CM.	72
15	PALHA DE AÇO PALHA DE AÇO PARA PANELA – MATERIAL AÇO PALHA DE	450



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	AÇO PARA PANELA, DUPLA, MATERIAL AÇO CARBONO, MÉDIA ABRASIVIDADE. APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL. AÇO Nº 1, ABRASIVAL, EMBALAGEM: PACOTE COM 25 GRAMAS.	
15 8	PALITO DE FÓSFORO, EM MADEIRA, CAIXA COM 40 PALITOS, CAIXA EM PAPELÃO COM LIXA PARA ACENDIMENTO NO EXTERIOR, PALITO COM NO MÍNIMO 15 MM DE COMPRIMENTO, EXCLUINDO A CABEÇA. PCT C/10 CX C/ 40 PALITOS CADA	45
15 9	PANO DE LIMPEZA EM FLANELA . PANO DE LIMPEZA EM FLANELA, COR AMARELA, COM ACABAMENTO EM OVERLOCK, TAMANHO APROXIMADO 0,40 X 0,60 CM	135
16 0	PANO DE PRATO, CONFECCIONADO EM TECIDO COM NO MÍNIMO, 80% DE ALGODÃO, COM ACABAMENTO DE COSTURA EM TODAS AS BORDAS, SEM DESENHOS E PINTURAS, TOTALMENTE BRANCO, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 60 CM DE COMPRIMENTO COM 40CM DE LARGURA	90
16 1	PAPEL AUTOADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60 G/M2, LARGURA 450 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE RL C/ 25 METROS, TRANSMITANCIA TRANSPARENTE.	9
16 2	PAPEL KRAFT PARDO GRAMATURA 80G, NA MEDIDA DE 66 X 96 CM.	8
16 3	PAPEL SULFITE 210X297(A4), 75G/M2, COLORIDA, EMBALADA EM PAPEL TÉRMICO COM 500 FOLHAS. CORES: AMARELO, ROSA, AZUL E VERDE	180
16 4	PAPEL COUCHE BRANCO A4 180 G PACOTE COM 50 FOLHAS	180
16 5	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO DE 300 M, 100% CELULOSE FIBRA VIRGEM, COR BRANCA, FOLHA DUPLA, EXTRA SUAVE, ALTA MACIEZ E RESISTÊNCIA, TIPO GOFRADO E PICOTADO, NEUTRO, ROLO 300 M X 10CM. PACOTE C/ 8 ROLOS. CONSTAR NA EMBALAGEM: TAMANHO, QUANTIDADE, MARCA E	135



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

DADOS DO FABRICANTE.		
166	PAPEL HIGIÊNICO, CELULOSE FIBRA VIRGEM, COR BRANCA, FOLHA DUPLA, EXTRA SUAVE, ALTA MACIEZ E RESISTÊNCIA, TIPO GOFRADO E PICOTADO, NEUTRO, ROLO 10CM X 60M. F	270
167	PAPEL SULFITE A4 BRANCO PREMIUM COM 500 FOLHAS, PAPEL GRAMATURA 75 G/M <sup>2</sup> MEDINDO 210X297MM, EMBALAGEM TÉRMICA, IGUAL OU SUPERIOR REPORT	135
168	PAPEL SULFITE TAMANHO A4 (210X297) 120GR/M2, COR BRANCA, PACOTE COM 50 FOLHAS.	90
169	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, COM 2 DOBRAS, FABRICADO COM 100% DE CELULOSE VIRGEM, NÃO CONTENDO NENHUMA MISTURA DE PAPEL RECICLÁVEL, TAMANHO 22,5 X 20,5CM, FARDO COM 1000 FOLHAS.	100 0
170	PASSADOR DE MACARRÃO (ESCORREDOR), HOTEL, TOTALMENTE EM ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE 50CM E ALTURA DE 20CM, CAPACIDADE DE 30LITROS.	12
171	PASTA CATALAGO CAPA EM PVC NA COR PRETA, COM 50 ENVELOPES FINOS (0,06)	180
172	PASTA MATERIAL PENSADO, PLASTIFICADO, COM GRAMPO FIXADO. COR AZUL.	45
173	PASTA REGISTRADORA, TIPO AZ, LARGURA 290 MM, ALTURA 345 MM, LOMBADA 75 MM, COR PRETA, PRENDEDOR INTERNO FERRAGEM REMOVIVEL, REVESTIDA DENTRO E FORA DE PLÁSTICO DURO/ACABAMENTO.	225
174	PASTA SANFONADA PARA PAPEL A4, 12 DIVISORIAS, FABRICADA EM POLIPROPILENO RESISTENTE, COM SOLDA RESISTENTE. MEDIA: 330 X 240 X 25 MM. COR TRASNARENTE.	45
175	PASTA SUSPENSA MARMORIZADA PLASTIFICADA.	45
17	PASTA PARA LIMPEZA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SABÃO DE COCO,	180



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	GLICERINA, AGENTE MINERAL, CONSERVANTE, CORANTE, ESSÊNCIA E ÁGUA. UTILIZAÇÃO NA LIMPEZA DOMÉSTICA DE MÁRMORES, PISOS E AZULEJOS, COM AÇÃO DESENGRAXANTE E DE POLIMENTO. FRASCO COM 500G. O PRODUTO OBRIGATORIAMENTE DEVE EXIBIR NO RÓTULO: IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE OU IMPORTADOR; INDICAÇÃO DE SUA FÓRMULA E COMPOSIÇÃO QUÍMICA; INSTRUÇÕES DE USO; ALERTAS SOBRE CUIDADOS E COMO PROCEDER EM CASO DE ACIDENTE; PRAZO DE VALIDADE (SENDO ESTE DE NO MÍNIMO 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA); NÚMERO DE AUTORIZAÇÃO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE; TELEFONE PARA CONTATO COM O FABRICANTE (SAC).	
17 7	PASTA PLÁSTICA 35MM NOVAONDA EM POLIPROPILENO CORRUGADO - MEDIDAS: 245X35X335MM	45
17 8	PERFURADOR DE PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO DE 20 FL, FUNCIONAMENTO MANUAL.	45
17 9	PILHA RECARREGÁVEL - AA	2
18 0	PILHA RECARREGÁVEL - AAA	2
18 1	PILHA RECARREGÁVEL AAA 1100 MAH	2
18 2	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, PONTA FELTRO, CORES: PRETA, AZUL E VERMELHO	90
18 3	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA PRETA E AZUL	45
18 4	PINCEL MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, TINTA ESPECIAL, APAGA FACILMENTE, PONTA DE POLIÉSTER: 6MM, ESPESSURA DE ESCRITA: 2,3MM, ESPECIAL PARA QUADRO BRANCO, PONTA MACIA PARA NÃO	225





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DANIFICAR O QUADRO, REFIL E PONTA SUBSTITUÍVEIS. COR VERMELHO. MARCA IGUAL OU SUPERIOR BOARD MÁSTER PILOT	
18 5	PORTA LÁPIS, CLIPS E CARTAO, MATERIAL ACRÍLICO FUMÊ.	22
18 6	PRANCHETA EM DURATEX, TAMANHO OFICIO, COM PRENDEDOR METÁLICO	22
18 7	PRATO BRANCO DESCARTÁVEL, RASO, DIÂMETRO DE 15 CM, PACOTE COM 10 UNIDADES	150
18 8	PRATO BRANCO DESCARTÁVEL, RASO, DIÂMETRO DE 21CM, PACOTE COM 10 UNIDADES	100
18 9	PRATO DE MESA FUNDO, DE VIDRO TEMPERADO LISO, SEM NENHUM TIPO DE FRISO OU DESENHO, NA COR AZUL OU VERDE.	600
19 0	PULVERIZADOR MANUAL (BORRIFADOR), MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO BICO BORRIFADOR, COM GATILHO E JATO REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ACONDICIONAR SOLUÇÕES, CAPACIDADE PARA 500 ML.	20
19 1	REFIL DE COLA QUENTE, GROSSA. 11MMX30CM.	40
19 2	REFIL DE COLA QUENTE, FINA. 7,5MMX30CM	90
19 3	RÉGUA DE POLIESTIRENO POP 30CM O PRODUZIDA COM MATERIAL POLIESTIRENO SUPER RESISTENTE A QUEDA	45
19 4	RODO EM ALUMÍNIO; TAMANHO 40 CM; BASE DE ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA; COM CABO ROSQUEÁVEL, PARAFUSADO OU SOLDADO; CABO MEDINDO NO MÍNIMO 1,15 M A 1,50M, BORRACHA COM ÓTIMA ADERÊNCIA E SUBSTITUÍVEL. PASSA CERA, ENCAVADO	90
19 5	RODO PLÁSTICO C/ CABO PLÁSTICO MEDINDO 60 CM, DUAS BORRACHAS, REFORÇADO, ENCAVADO CABO DE 140 CM ROSQUEÁVEL	180
19 6	SABÃO EM BARRA, APLICAÇÃO LIMPEZA DE TECIDOS, LOUÇAS, PANEAS E TALHERES, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO SABÃO DE	180





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COCO, PACOTE DE 1 KG (5 BARRAS DE 200 G, CADA)	
19 7	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE, ODOR FLORAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO AGENTE ALVEJANTE, ESTABILIZANTE, COMPLEXANTE, CAIXA DE 1 KG	450
19 8	SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE E ALIMENTÍCIA COMO RESTAURANTES E INDÚSTRIAS.	36
19 9	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO VISCOSO, COM FRAGRÂNCIA DE COCO OU ERVA-DOCE. APLICAÇÃO: PARA HIGIENIZAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE. FRASCO DE 500ML.	18
20 0	SABONETE VISCOSO, ANTI-SÉPTICO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE E ALIMENTÍCIA COMO RESTAURANTES E INDÚSTRIAS. LÍQUIDO VISCOSO, INODORO, PH NEUTRO.	120
20 1	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COMP. 335 MM X 230 MM., PARA PASTA CATALAGO	9
20 2	SACO DE ALGODÃO, TIPO ALVEJADO, TAMANHO 74 X 45, COR BRANCO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE CHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLO, MATERIAL 100% ALGODÃO, PESO 120	135 0
20 3	SACO DE PAPEL BRANCO VIRGEM, PARA EMBALAR HAMBÚRGUER (TIPO SACO PARA EMBALAR PIPOCA), MEDIDA DO SACO FECHADO: 15CM DE ALT. X 13,0 CM DE LARGURA NO MÍNIMO, PACOTE COM 500 UNIDADES.	200
20 4	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, LARGURA 105, ALTURA 75, ESPESSURA 0,10 MICRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	90
20 5	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200, COR PRETO OU AZUL, ESPESSURA 15 MM, LARGURA 115, ALTURA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	90
20 6	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08	135



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES	
20 7	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, ESPESSURA 0,004 MICRA, PACOTE COM 100 UNIDADES	90
20 8	SACO PLÁSTICO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS, 100% VIRGEM, COM FECHAMENTO ZIP, TAMANHO 12X30 , COM TARJA EM MATERIAL BRANCO LEITOSO, SENSÍVEL A ESFEROGRAFIA . PACOTE COM 800 UNID.	27
20 9	SACO PLASTICO TRANSPARENTE REFORÇADO; MATERIAL ESTÉRIL; MEDIDA 35CMX45CM; CAPACIDADE DE 5 KG; (PACOTE COM 100 SACOS).	200
21 0	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE VIRGEM REFORÇADO, PRÓPRIO PARA EMBALAR ALIMENTOS CAPACIDADE DE 60KG. MEDIDA 70 CM X 50CM. PACOTE COM 100 UNIDADES	50
21 1	SACOLA EM PAPELÃO COR 4X4, COM 30CM DE ALTURA, 9CM DE PROFUNDIDADE E 22CM DE LARGURA.	100
21 2	SACOS PLÁSTICOS PICOTADOS EM BOBINA, COM MEDIDA 20X30CM COM CAPACIDADE DE 1KG. BOBINA COM 500 SACOS.	30
21 3	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO,	225
21 4	SUPORTE, NOME SUPORTE – PARA TV - ITEM 51 E 80	3
21 5	TECLADO 107 TECLAS	5
21 6	TECLADO COMPUTADOR	5
21 7	TECLADO NUMÉRICO	2
21	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 13, APLICAÇÃO	45



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

8	CIRÚRGICA, CORTE FIO AÇO ATÉ 1,5MM DE DIÂMETRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA AÇÃO	
21 9	TINTA PARA CARIMBO, COMPONENTES A BASE DE ÁGUA, CORANTE, SOLVENTES E ADITIVOS, CAPACIDADE FRASCO 40ML, CORES: AZUL	18
22 0	TINTA REFIL PARA PINCEL QUADRO BRANCO CONTENDO 5,5 ML. COR VERMELHO, PRETO E AZUL	45
22 1	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE (100% FIBRAS NATURAIS), TIPO FOLHA INTERFOLHA, 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO EM BANHEIROS.	450
22 2	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL / CELULOSE VIRGEM, QUANTIDADE TOALHA 120, COMPRIMENTO 22, LARGURA 19, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA	270
22 3	TOUCA CONFECCIONADA EM FALSO TECIDO DE POLIPROPILENO/POLIÉSTER,	100
22 4	VASSOURA DE PIAÇAVA. VASSOURA DE PIAÇAVA, MEDINDO 20 X 3 CM, CABO EM MADEIRA COM REVESTIMENTO DE PLÁSTICO, CABO COM FIXAÇÃO TIPO ROSCA MEDINDO 1,50 M.	180
22 5	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CEPA MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 11 CM, COMPRIMENTO CERDAS 14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, TIPO DOMÉSTICA. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: VASSOURA PIAÇAVA Nº 04.	180

IFSULDEMINAS CAMPUS MUZAMBINHO		
ITE M	Descrição sucinta do objeto	QT D
1	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO AUTOTRAVANTE, COMPRIMENTO TOTAL 202, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MODELO T 18 L	
2	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 535, LARGURA 13, ESPESSURA 1,90, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO	25
3	ABRAÇADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO AUTOTRAVANTE, COMPRIMENTO TOTAL 260, LARGURA 3,60, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, COR BRANCA	25
4	ABRAÇADEIRA, MATERIAL POLIETILENO E NÁILON, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO ACIONÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFIXÁVEL	25
5	ACHOCOLATADO, APRESENTAÇÃO PÓ, SABOR CHOCOLATE, PRAZO VALIDADE 18 (FECHADO)	600 0
6	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE IMPUREZAS, PRAZO VALIDADE MIN. 12 MESES	500 0
7	AÇÚCAR, TIPO MASCAVO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% NATURAL COM FERVURA DE MELADO	200
8	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES HDMI 19 PINO FÊMEA / DISPLAYPORT 20 PINOS MACHO, APLICAÇÃO VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO ATÉ 1080P/ TAMANHO MIN.CABO 15CM	15
9	ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO, QUANTIDADE PINOS 3, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO TIPO T, MODELO BENJAMIM, CORRENTE NOMINAL 10, APLICAÇÃO MULTIPLICADOR DE TOMADAS	100
10	ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO, QUANTIDADE PINOS 3, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO TIPO T, MODELO BENJAMIM, CORRENTE NOMINAL 10, APLICAÇÃO MULTIPLICADOR DE TOMADAS	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

11	ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO(BIPOLAR), QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, QUANTIDADE PINOS 2, TENSÃO NOMINAL 220, TIPO PLUGUE, CORRENTE NOMINAL 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPOLAR PARA BIPOLAR, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	5
12	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES SUCRALOSE, PRAZO VALIDADE 1, TIPO DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO DOSADOR	200
13	AGENDA, TIPO ANUAL, REVESTIMENTO CAPA PAPEL CUCHÊ PLASTIFICADO, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 210, TIPO ENCADERNAÇÃO COSTURADA E COLADA, LARGURA 150, TIPO PAPEL MIOLO OFF SET	30
14	ÁGUA MINERAL NATURAL, TIPO COM GÁS, MATERIAL EMBALAGEM PLÁSTICO, TIPO EMBALAGEM DESCARTÁVEL	1100 0
15	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,	150 0
16	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8"INPM	30
17	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL SANITIZANTE, COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65%, ODOR EUCALIPTO	30
18	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 77 °GL (77% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	250 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

19	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO GEL	150
20	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	150
21	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	73
22	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	23
23	AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE,, APLICAÇÃO AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA	20
24	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	300
25	APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO ERGONÔMICO, COR CINZA, COMPRIMENTO 0,35, LARGURA 0,55, ALTURA APOIO PUNHO 25, PROFUNDIDADE APOIO PUNHO 60	7
26	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, COR AZUL, TAMANHO MÉDIO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO	100
27	BACIA, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TAMANHO GRANDE, DIÂMETRO 52, CAPACIDADE 35	50
28	BACIA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 30	20
29	BACIA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 35, CAPACIDADE 8, COR BRANCA	30
30	BALDE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 10,	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA, TAMPA E BICO	
31	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 60, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ACIONADA POR PEDAL, FORMATO CILÍNDRICO	3
32	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO EXTRA, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 20, COR PRETA	300
33	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, CAPACIDADE 20	50
34	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, CAPACIDADE 20	150
35	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	5
36	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	10
37	BALDE, MATERIAL PVC, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10, COR PRETA	150
38	BANDEJA, COMPRIMENTO 37, LARGURA 29, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, ALTURA 6,30	20
39	BANDEJA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 30, MATERIAL POLIPROPILENO, COR AMARELA, ALTURA 1,50	450
40	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 10, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	2
41	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 4, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	2
42	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	200
43	BASE FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, TAMANHO GRANDE, COR BEGE	10
44	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 1,50,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO TERMÔMETRO DIGITAL 'FLELIBLE B-D', CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO EM PASTILHA, LR41/ÓXIDO DE PRATA	
45	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO LITHIUM, VOLTAGEM 3, APLICAÇÃO MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO CR2032	10
46	BATERIA RECARREGÁVEL, NOME BATERIA RECARREGAVEL, Bateria Recarregável - 9V	20
47	BISCOITO, APRESENTAÇÃO SORTIDO, SABOR SORTIDO, CLASSIFICAÇÃO DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECHEIO	500 0
48	BISCOITO, CLASSIFICAÇÃO SALGADO, PRAZO VALIDADE MÍNIMO 6 MESES	500 0
49	BISCOITO, SABOR LEITE COM GOTAS DE CHOCOLATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECHEIO, TIPO AMANTEIGADO	500 0
50	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 34, LARGURA 8, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO BORRE E NEM DANIFIQUE O PAPEL, APLICAÇÃO PARA LÁPIS	300
51	BULE, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 3, FINALIDADE CAFÉ / LEITE / CHÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	12
52	BULE, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 7, FINALIDADE CAFÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA MÍN. PAREDE DE 1,3MM, CABO EM MADEIRA	6
53	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO PARA DATASHOW, TIPO CABO VGA, QUANTIDADE DE VIAS 15 Cabo 5+ VGA + VGA 20 Metros Com Filtro Preto 018-7720	80
54	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI Cabo hdmi 10 metros	6
55	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI - 20 metros	20
56	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA TRABALHADA,	85





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO CABO 1,50, FORMATO CABO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO ENXADA	
57	CABO MOP, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 1,40, COMPONENTES MANOPLA EM POLIPROPILENO, APLICAÇÃO MOP ÚMIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DE 24 MM, SEM PONTEIRA	20
58	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 40, LARGURA 50, ALTURA HASTE 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 50	10
59	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 140 X 270 X 390, COR PARDA	100 0
60	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO DUPLA, COMPRIMENTO 370, LARGURA 255, ALTURA 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM INCLINAÇÃO ENTRE AS BANDEJAS	12
61	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 370, LARGURA 255, ALTURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA	12
62	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 8, TIPO MESA, APLICAÇÃO COMERCIAL, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, TENSÃO 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM IMPRESSÃO, COM VISOR VERDE, COR BEGE, COMPRIMENTO 110, LARGURA 110, ALTURA 20	25
63	CANECA, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 3,60, USO COPA E COZINHA	30
64	CANECA, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 5, DIÂMETRO 20, ALTURA 20, USO COPA E COZINHA	30
65	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL	100 00
66	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE	200 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA VERMELHA	
67	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	500 0
68	CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRADO COM CAPUZ	30
69	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA CARTUCHO LC-75C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO	28
70	CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA CARTUCHO TN-315C, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO	10
71	CERA, TIPO LÍQUIDA, COR INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁGUA, CARNAÚBA E RESINAS METALIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, IMPERMEABILIZANTE, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISOS	180 0
72	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	100
73	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA/ DUAS ALÇAS/COM RODAS.	50
74	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO CHÁ MATE, USO ALIMENTÍCIO	100
75	CHOCOLATE PÓ, INGREDIENTES 50% CACAU SE AÇUCAR, CONSERVAÇÃO 30 (ABERTO)	200
76	CHOCOLATE PÓ, INGREDIENTES CACAU PÓ SOLÚVEL/AÇÚCAR E AROMATIZANTE, CONSERVAÇÃO 30 (ABERTO)	50
77	CHOCOLATE, SABOR AO LEITE, PRAZO VALIDADE 1	40
78	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	50
79	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

80	COLA, COMPOSIÇÃO CIANIACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GEL, TIPO INSTANTÂNEA	24
81	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR VARIADA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PESO 23G/SECAGEM RÁPIDA/ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO VISCOSO	200
82	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO MÉDIO, TIPO SOBREMESA	20
83	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO PEQUENO, TIPO CHÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA E POLIDA	10
84	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ARROZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1,80MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO 34	40
85	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CAFÉ	40
86	COLHER, MATERIAL CORPO POLIETILENO, COMPRIMENTO 100	5
87	COLHER, MATERIAL CORPO POLIETILENO, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PREPARO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGURA: 8 CM, COMPRIMENTO 60	5
88	CONCHA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO CABO 35, DIÂMETRO 10	20
89	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	100 0
90	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	500
91	COPO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO RESIDENCIAL, TIPO USO LÍQUIDOS, CAPACIDADE 200, UTILIZAÇÃO REUTILIZÁVEL	100
92	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE DICLORO S. TRIAZINATRIONA, TEOR ATIVO TEOR MÍNIMO DE 3% DE CLORO ATIVO, FORMA FÍSICA EM PÓ	500 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

93	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE DICLORO S. TRIAZINATRIONA, TEOR ATIVO TEOR MÍNIMO DE 3% DE CLORO ATIVO, FORMA FÍSICA EM PÓ	58
94	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE DICLORO S. TRIAZINATRIONA, TEOR ATIVO TEOR MÍNIMO DE 3% DE CLORO ATIVO, FORMA FÍSICA EM PÓ	35
95	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE GLICOPROTAMINA E CLORETO DE BENZALCÔNIO, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	2
96	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE IODOFÓRMIO E ÁCIDO FOSFÓRICO, TEOR ATIVO CERCA DE 2% + 10%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	73
97	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO HIDROALCOÓLICA PRONTA	42
98	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	16
99	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO DIDECILMETILAMÔNIO + BIGUANIDA + TENSOATIVOS, TEOR ATIVO TEOR ATIVO CERCA DE 0,1%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	20
100	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO 51%; ADITIVOS 49%, FORMA FÍSICA TABLETE	300
101	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS DERIVADOS DE COAL-TAR, CRESÓIS, PRINCÍPIO ATIVO FENÓIS E EMULSIFICANTE SAPONÁCEO	7
102	DESINFETANTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE IODOPOVIDONA, TEOR ATIVO 2,5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	30
103	DESINFETANTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO FOSFÓRICO, TEOR ATIVO TEOR ATIVO 4,25%, FORMA FÍSICA	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SEM AROMA	
104	DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO PARADICLORO BENZENO-99%, ESSÊNCIA EUCALIPTO, ASPECTO FÍSICO TABLETE SÓLIDO	500
105	DETERGENTE, APLICAÇÃO LAVAGEM DE ROUPAS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM PÓ BIODEGRADÁVEL	65
106	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO AGENTE ALCALINO SOLUENTE E DETERGENTE SINTÉTICO., COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	300
107	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO AGENTE SEQUESTRANTE, ESTABILIZANTE, UMECTANTE., COMPONENTE ATIVO TENSOATIVO ANIÔNICO (TODECILBENZENO SULFANATO DE, APLICAÇÃO LAVAGEM TALHERES, LOUÇAS, PISOS, AZULEJOS, AROMA INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO VISCOSO, COR MEL, PH (100%): 6,7 À 7,0, E	30
108	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO AMONÍACO, TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, SEQUESTRANTES., APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., AROMA LIMÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO, CONCENTRADO, DILUIDOR AUTOMÁTICO INDIVIAL	30
109	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDO, CLORO ATIVO, SEQUESTRANTE E AL, APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., AROMA NEUTRO	200
110	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDO, CLORO ATIVO, SEQUESTRANTE E AL, APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL., AROMA NEUTRO	150 0
111	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO HIDRÓXIDO SÓDIO, HIPOCLORITO SÓDIO, DISPERSANTE, COMPONENTE ATIVO ALCALINO CLORADO, APLICAÇÃO	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MÁQUINA LAVAR LOUÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO DE 0,2 A 0,6%, ALTO PODER DESENGORDURANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	
112	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO HIDRÓXIDO SÓDIO, HIPOCLORITO SÓDIO, DISPERSANTE, COMPONENTE ATIVO ALCALINO CLORADO, APLICAÇÃO MÁQUINA LAVAR LOUÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO DE 0,2 A 0,6%, ALTO PODER DESENGORDURANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	10
113	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO NONILFENOL ETOXILADO, ALCOOL GRAXO ETOXILADO, COCO, APLICAÇÃO LAVAGEM DE ROUPAS E LIMPEZA EM GERAL, AROMA NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO PASTA	150
114	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO	50
115	Disco Rígido Removível - 300GB (15k Perc H730 Mini)	4
116	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA BOBINA, LARGURA 30, ALTURA 40, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, APLICAÇÃO EMBALAR ALIMENTOS, COR TRANSPARENTE	500
117	ENVELOPE PLÁSTICO, TIPO PLÁSTICO LISO, ESPESSURA 0,14 MICRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 32, COR TRANSPARENTE	100 0
118	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 15, ALTURA 25, PESO 1, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO)	20
119	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 32, ALTURA 18, PESO 1,010	68
120	ENXADÃO, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, PESO 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGO, LARGURA 15, ALTURA 21	30
121	ESCADA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DOBRÁVEL, QUANTIDADE DEGRAUS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALÇO DE BORRACHA	2
122	ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 110, APLICAÇÃO	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SERVIR ALIMENTOS, MATERIAL CABO POLIETILENO, ESPESSURA 2, LARGURA 15, COMPRIMENTO CABO 132, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO TRANSPARENTE	
123	ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 110, APLICAÇÃO SERVIR ALIMENTOS, MATERIAL CABO POLIETILENO, ESPESSURA 2, LARGURA 15, COMPRIMENTO CABO 132, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO TRANSPARENTE	10
124	ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 23,50, APLICAÇÃO SERVIR ALIMENTOS, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, ESPESSURA 1	6
125	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA / MÍNIMA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMA FACE MACIA OUTRA ÁSPERA	250
126	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA, FORMATO 'S', ABRASIVIDADE NÃO ABRASIVO, APLICAÇÃO LIMPEZA MATERIAIS MÉDICO CIRÚRGICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIBACTERIANO, COMPRIMENTO MÍNIMO 102, LARGURA MÍNIMA 69, ESPESSURA MÍNIMA 28	500 0
127	ESPUMADEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, DIAMETRO 15	15
128	ESPUMADEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, DIAMETRO 30	20
129	ESPUMADEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, DIAMETRO 30	30
130	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 10, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS	200
131	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO LÂMINA 14,50, COMPRIMENTO CABO 14, LARGURA	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LÂMINA 2,5, TAMANHO 22, APLICAÇÃO SERINGUEIRA, TIPO FIO LISO	
132	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO LÂMINA 13,5 CN, COMPRIMENTO CABO 8,5 CM, LARGURA LÂMINA 2 CM	40
133	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO LÂMINA 13,5 CN, COMPRIMENTO CABO 8,5 CM, LARGURA LÂMINA 2 CM	40
134	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO LÂMINA 20,50, COMPRIMENTO CABO 11, LARGURA LÂMINA 9,50	10
135	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA LÂMINA 2, TAMANHO 22, APLICAÇÃO CORTAR LEGUMES E VERDURAS	40
136	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 10, APLICAÇÃO CORTAR CARNE	12
137	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 10, APLICAÇÃO CORTAR CARNE	20
138	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 8, APLICAÇÃO CORTAR PÃO	40
139	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLICARBONATO INJETADO, TAMANHO 8	10
140	FILME PLÁSTICO, TIPO ESTIRAVEL, LARGURA 28, APLICAÇÃO EMBALAR VIDRARIAS, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 30	50
141	FILME PLÁSTICO, TIPO FACES BRANCA E PRETA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8, APLICAÇÃO COBERTURA DE SILAGEM, COMPRIMENTO 100	16
142	FILME PLÁSTICO, TIPO FACES BRANCA E PRETA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8, APLICAÇÃO COBERTURA DE SILAGEM, COMPRIMENTO 100	5
143	FILME PLÁSTICO, TIPO ULTRA VIOLETA, TRANSPARENTE, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 10, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA	8





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

144	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS COM 3 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA 1.200	100
145	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL BASE RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 45,50, ESPESSURA 0,14, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES	15
146	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL PAPEL, COMPRIMENTO 45, LARGURA 48, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, COR MARROM	500
147	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
148	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	500
149	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	200
150	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA ACRÍLICA, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 20, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	200
151	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 600, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA	500
152	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18	500
153	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1X8-PIN ATX MAINBOARD POWER 1X4-PIN ATX MAINBOARD, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO DESKTOP DELL OPTIPLEX 7020 SFF OPTIPLEX 9020 SFF -, POTÊNCIA NOMINAL 255	20
154	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXO RUÍDO ACÚSTICO;FILTRO P/EMI INTERNO IMPEDIND, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115/230, TENSÃO SAÍDA 12,	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CORRENTE SAÍDA 14, TIPO ATX V2.2, ACESSÓRIOS CONECTOR SATA DC 12V;1 CABO ENERGIA CERTIFICADO IN	
155	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXO RUÍDO ACÚSTICO;FILTRO P/EMI INTERNO IMPEDIND, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115/230, TENSÃO SAÍDA 12, CORRENTE SAÍDA 14, TIPO ATX V2.2, ACESSÓRIOS CONECTOR SATA DC 12V;1 CABO ENERGIA CERTIFICADO IN	30
156	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES: 1 X ATX MOTHERBOARD, 1 X 4-PIN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO DESKTOP DELL OPTILEX 7010, POTÊNCIA NOMINAL 275	20
157	FONTE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 120 A 230, TENSÃO SAÍDA 24, CORRENTE SAÍDA 0,5, TIPO POE, DIMENSÕES 185 X 55 X 33, TEMPERATURA OPERAÇÃO -20 A +85 Depende do item 422	100
158	FORCADO, MATERIAL AÇO SAE 1045/60, COMPRIMENTO 280, LARGURA 177, QUANTIDADE DENTES 4	10
159	FORCADO, MATERIAL AÇO SAE 1045/60, COMPRIMENTO 280, LARGURA 177, QUANTIDADE DENTES 4	10
160	FÓSFORO, MATERIAL CORPO MADEIRA, TIPO CURTO	280 0
161	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 10, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA	2
162	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 4, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TAMANHO 20 X 5	2
163	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 6, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO NOMINAL 250, DIÂMETRO NOMINAL 5, COMPRIMENTO NOMINAL 20	2
164	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA,	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TAMANHO 20 X 5	
165	GARFO MESA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL	40
166	GARRAFA TÉRMICA, CAPACIDADE 1,80, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA SERVE A JATO	6
167	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 0,50, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSCÁVEL E AMPOLA EM VIDRO	2
168	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1, COR AZUL, COMPRIMENTO 150, LARGURA 117, ALTURA 277	200
169	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TORNEIRA COM TAMPA ROSCÁVEL	10
170	GARRAÇÃO, MATERIAL ESPUMA DE POLIETILENO E DUPLA CAMADA DE PEAD, CAPACIDADE 12, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTTIÃO TÉRMICO COM TRIPÉ RETRÁTIL, TAMPA ROSCÁVEL	3
171	GARRAÇÃO, MATERIAL ESPUMA DE POLIETILENO E DUPLA CAMADA DE PEAD, CAPACIDADE 12, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTTIÃO TÉRMICO COM TRIPÉ RETRÁTIL, TAMPA ROSCÁVEL	20
172	GARRAÇÃO, MATERIAL ESPUMA DE POLIETILENO E DUPLA CAMADA DE PEAD, CAPACIDADE 12, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTTIÃO TÉRMICO COM TRIPÉ RETRÁTIL, TAMPA ROSCÁVEL	10
173	GARRAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO ÁGUA MINERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VAZIO, TRANSPARENTE, RETORNÁVEL, NBR 14222/14328	150
174	GRAMPEADOR, MATERIAL AÇO, TIPO TAPECEIRO, TAMANHO GRAMPO 106/4 A 106/14	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

175	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 100, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 23/6	100
176	GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO 'U'	51
177	GRAMPO, MATERIAL FERRO FUNDIDO NODULAR, TAMANHO 2, TIPO 'C', ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO	1
178	GRAMPO, MATERIAL FERRO FUNDIDO NODULAR, TAMANHO 4, TIPO 'C', ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO	1
179	GRAMPO, MATERIAL FERRO FUNDIDO NODULAR, TAMANHO 4, TIPO 'C', ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO	1
180	GUARDA-PÓ, MATERIAL TERGAL, TAMANHO M, COR BRANCA, MODELO MANGAS COMPRIDAS, TIPO GOLA FRADE	15
181	GUARDA-PÓ, MATERIAL TERGAL, TAMANHO M, COR BRANCA, MODELO MANGAS COMPRIDAS, TIPO GOLA FRADE	5
182	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 20, COMPRIMENTO 23, COR BRANCA, TIPO FOLHAS DUPLA	500 0
183	JALECO, MATERIAL TECIDO, TIPO CURTO, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOTÕES 5, QUANTIDADE BOLSOS 3, TAMANHO G, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GOLA	5
184	JARRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, MODELO COM TAMPA E GRADUADA, ALTURA 22, DIÂMETRO INFERIOR 13	15
185	JARRA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2,30, APLICAÇÃO COPA E COZINHA	30
186	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO TREFILADO, TIPO TORX, QUANTIDADE PEÇAS 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GUIA T9 E 50-MF	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

187	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS 10, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES 1/16 A 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	2
188	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS 10, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES 1/16 A 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	2
189	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ESTRELA, QUANTIDADE PEÇAS 14, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19,20X22,, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO	3
190	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO SOQUETE, QUANTIDADE PEÇAS 16, APLICAÇÃO CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES 3/16', 7/32', 1/4', 9/32', 5/16', 11/32', 3/8', TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA FOSFATIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO PLÁSTICO, PAREDE FINA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO	2
191	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO SOQUETE, QUANTIDADE PEÇAS 16, APLICAÇÃO CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES 3/16', 7/32', 1/4', 9/32', 5/16', 11/32', 3/8', TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA FOSFATIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO PLÁSTICO, PAREDE FINA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO	1
192	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO NIQUELADO, TIPO FIXA, QUANTIDADE PEÇAS 32, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO, COMPONENTES CHAVES NAS MEDIDAS DE 8 A 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABEÇA ESTREITA, TAMANHO LONGO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	3
193	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO VANÁDIO 73MOV52, TIPO TORX, COM GUIA,	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	QUANTIDADE PEÇAS 10, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES M2,5X1, M2,5X2, M3X2, M3-3,5X2, M3,5-4X3, M4-5X3,, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA FOSFATIZADO	
194	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO, TIPO BIELA, QUANTIDADE PEÇAS 11, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS - OFICINA, COMPONENTES 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	2
195	LACRE TERMO-RETRÁTIL, MATERIAL PVC TERMO ENCOLHÍVEL, COR BRANCA, TAMANHO 63, APLICAÇÃO VIDRO DE DOCES E CONSERVAS, MODELO SELO OU FECHADO	22
196	LÂMINA SERRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, REFERÊNCIA MK 5/8 X 6SKA - 4, COMPRIMENTO 1, LARGURA 0,67, APLICAÇÃO MÁQUINA CORTAR CARNE	25
197	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO FLUORESCENTE, TIPO BASE G13, COMPRIMENTO MÁXIMO 1200, TENSÃO NOMINAL 127/220, TIPO BULBO T10, POTÊNCIA NOMINAL 40	100
198	LÂMPADA INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL 127, POTÊNCIA NOMINAL 100, TIPO BASE E-27	5
199	LÂMPADA INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL 127, POTÊNCIA NOMINAL 100, TIPO BASE E-27	5
200	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 110/220, POTÊNCIA NOMINAL 18, TIPO BASE G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO PARA UMA DAS EXTREMIDADES, COR BRANCA FRIA, FORMATO TUBULAR T8, COMPRIMENTO 1200, VIDA MÉDIA 30.000	200 0
201	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 110, POTÊNCIA NOMINAL 160, TIPO BASE EDSON - 27 MM, TIPO BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 76	30
202	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 160, TIPO BASE EDSON - 27 MM, TIPO BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 76	40
203	Lâmpada vapor de sódio 150 Watts, base E40, 220 Volts, bulbo ovóide, fluxo luminoso	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	minimo de 14500 Lumens.	
204	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL 150, TIPO BASE E40, TIPO BULBO TUBULAR, TENSÃO NOMINAL 220	100
205	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E40, TIPO BULBO TUBULAR, TENSÃO NOMINAL 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MISTURA DE VAPOR DE MERCÚRIO E VAPOR DE SÓDIO, REFERÊNCIA FABRICANTE SONT250W-N, INTENSIDADE LUMINOSA 28.000, TEMPERATURA DE COR 1.950, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC 25, VIDA MÉDIA 24.000	15
206	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL 70, TIPO BASE E-27 MM	20
207	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO, ETER BUTÍLICO DE ETI	200
208	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	30
209	LIVRO, NOME LIVRO	72
210	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	100
211	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, APLICAÇÃO PAREDE	1
212	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, APLICAÇÃO PAREDE	2
213	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 300, LARGURA 200	100
214	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 300, LARGURA 200	50
215	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 300, LARGURA 200	200
216	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRÃO 120, APLICAÇÃO PAREDE	
217	LIXA, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100	200
218	LIXA, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100	100
219	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 120, TIPO COM TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RODAS DE BORRACHA	2
220	LIXEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 120, TIPO COM TAMPA E RODAS	50
221	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES BASE DE SILICONE, AROMA SEM CHEIRO	300
222	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, USO MULTIUSO	9
223	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO PEQUENO, USO MULTIUSO	24
224	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 6,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	30
225	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	30
226	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL E.V.A., COMPRIMENTO CANO 95, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	27
227	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO	200





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	
228	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, COR COM COR, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	100
229	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA	100
230	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA	150
231	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, TIPO USO DESCARTÁVEL	300
232	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL 100% FIBRA ARAMIDA, TAMANHO ÚNICO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 230 °C, FORMATO ANATÔMICO	5
233	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL SILICONE, TAMANHO CANO 35 CM, TIPO AMBIDESTRA/ANTIDERRAPANTE/IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 250 °C, FORMATO ANATÔMICO	5
234	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	10
235	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO M, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	
236	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO G, APLICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, ANTIALÉRGICO, FLOCADA INTERNAMENTE, ESPESSURA 0,40, COMPRIMENTO 36	74
237	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL MALHA, TAMANHO GG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PALMA COM PIGMENTO DE BORRACHA, ACABAMENTO ALGODÃO, MODELO UNISSEX	200
238	MACACÃO, MATERIAL TECIDO BRIM OU LINHO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANGAS COM ELÁSTICO PUNHOS/PERNAS E FECHO PRESSÃO, TIPO MANGA LONGA	20
239	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL, COMPRIMENTO 720, LARGURA 350, ALTURA 380, PESO 25, QUANTIDADE GAVETAS 4, COR GAVETAS AZUL, TIPO CAIXA GABINETE	2
240	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 405, LARGURA 215, ALTURA 256	50
241	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 50, COR CRISTAL	200
242	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 1/2, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 25, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESGUICHO	100 0
243	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 1/2, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 25, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESGUICHO	25
244	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR,	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DIÂMETRO INTERNO 1/2	
245	MARMITA DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE 750	300 00
246	MARMITA DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE 750	300 00
247	MARRETA, MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1.000	2
248	MARRETA, MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500	237 421
249	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO FIBRA, TIPO UNHA, TAMANHO 33,50	10
250	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO BOLA	2
251	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO BOLA	2
252	MARTELO, TIPO UNIVERSAL, PESO 530	2
253	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	300
254	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MICROFIBRA SINTÉTICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS, TIPO CORREIA FACIAL ELÁSTICO DUPLO, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALVULADA/ELEMENTO FILTRANTE PFF2	40
255	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS	10
256	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL	35
257	MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL	35
258	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

259	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR POLIESTIRENO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 80, COMPRIMENTO 28, LARGURA 28, ALTURA 81, APLICAÇÃO LIMPEZA, COR AZUL, MODELO COM TAMPA	200
260	PÁ, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA	37
261	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO 300, LARGURA 33, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MICROPERFURADO/GRAMATURA 41G/M2/MULTIUSO, COR VERDE, TIPO BOBIMA	50
262	PANO LIMPEZA, MATERIAL VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 34, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AGENTE BACTERIOSTÁTICO, APLICAÇÃO LIMPEZA FINA	12
263	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO CRÚ, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABSORVENTE/LAVÁVEL E DURÁVEL	500
264	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 68, LARGURA 40, COR BRANCA	100 0
265	PANO, MATERIAL RÁFIA, COMPRIMENTO 10, LARGURA 2,85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTURA NAS BORDAS, APLICAÇÃO COLHEITA DE CAFÉ	20
266	PANO, MATERIAL RÁFIA, COMPRIMENTO 6, LARGURA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTURA NAS BORDAS, APLICAÇÃO COLHEITA DE CAFÉ	20
267	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
268	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450	24
269	PAPEL BOBINADO, MATERIAL PAPEL ACETINADO, APLICAÇÃO MÁQUINA	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CALCULAR, LARGURA 57, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 VIA, DIÂMETRO 65, COR BRANCA	
270	PAPEL FLIP CHART, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 216 X 330, COR BRANCA	20
271	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	300 0
272	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	400 0
273	PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 960, LARGURA 660, COR NATURAL, APLICAÇÃO EMBALAGENS	5
274	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	300 0
275	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO PLASTIFICADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, LOMBADA 85, COMPRIMENTO 355, CAPACIDADE 100 FOLHAS	300
276	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO PLASTIFICADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, LOMBADA 85, COMPRIMENTO 355, CAPACIDADE 100 FOLHAS	300
277	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO PLASTIFICADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, LOMBADA 85, COMPRIMENTO 355, CAPACIDADE 100 FOLHAS	300
278	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO PLASTIFICADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, LOMBADA 85, COMPRIMENTO 355, CAPACIDADE 100 FOLHAS	300
279	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO PLASTIFICADO, TIPO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250, LOMBADA 85, COMPRIMENTO 355,	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CAPACIDADE 100 FOLHAS	
280	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 330, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PLÁSTICOS, PREDEDOR INTERNO COLCHETES, TAMANHO OFÍCIO, CAPACIDADE 100	100
281	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 330, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PLÁSTICOS, PREDEDOR INTERNO COLCHETES, TAMANHO OFÍCIO, CAPACIDADE 100	200
282	PASTA ARQUIVO, TIPO AZ, LARGURA 285, ALTURA 350, LOMBADA 70, COR PRETA, PREDEDOR INTERNO FERRAGEM REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDA DENTRO E FORA DE PLÁSTICO DURO/ACABAMEN-	200
283	PERNEIRA, MATERIAL RASPA DE COURO AO CROMO, COMPRIMENTO 40, APLICAÇÃO EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESILHAS E HASTE DE SUSTENTAÇÃO	5
284	PERNEIRA, MATERIAL RASPA DE COURO AO CROMO, COMPRIMENTO 40, APLICAÇÃO EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESILHAS E HASTE DE SUSTENTAÇÃO	5
285	Pilha recarregável AA pacote com 4 unidade	20
286	Pilha recarregável AAA pacote com 4 unidades	10
287	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA	200
288	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	200
289	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	200
290	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA VARIADA	300
291	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA VARIADA	100
292	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MÉDIO, TAMANHO 3/4, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	
293	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA NÁILON, COR AZUL	300
294	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA NÁILON, COR PRETA	300
295	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA NÁILON, COR VERMELHA	100
296	PORTA-LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES	20
297	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233, LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	200
298	PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA SIMPLES, MATERIAL ABS - ACRILONITRILE/BUTADIENE/STIRENE, MATERIAL HASTE DIELETRICO, MATERIAL ALMOFADA ESPUMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE COM AJUSTE DE POSIÇÃO	4
299	PROTETOR FACIAL, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 200, MATERIAL COROA PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA	10
300	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 20, PRESSÃO TRABALHO 15 A 90, DIÂMETRO BOCA 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD-12P	2
301	PULVERIZADOR, MATERIAL TANQUE POLIETILENO E LATÃO, CAPACIDADE TANQUE 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BARRA DE ALUMÍNIO COM 8 BICOS DE PULVERIZAÇÃO, TIPO CARRIOLA	8
302	QUADRO AVISOS, MATERIAL CORTIÇA, COMPRIMENTO 90, LARGURA 120, FINALIDADE MURAL, MATERIAL MOLDURA MADEIRA	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

303	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 70, TENSÃO NOMINAL 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HQL, AFP	10
304	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 400, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60	20
305	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO INTEGRADO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA BAIXO	50
306	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	200
307	RODO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, MATERIAL SUPORTE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO SUPORTE 40, QUANTIDADE BORRACHAS 2	100
308	RODO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, MATERIAL SUPORTE METAL REFORÇADO, COMPRIMENTO SUPORTE 55, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOLA TRAVA REMOVÍVEL / PROTETOR DE SALPICOS	20
309	Rolo de espuma poliéster para pintura, 90mm, com cabo.	10
310	Rolo de pintura em pele de carneiro 150mm, altura da lâ 13mm	10
311	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPONJA SINTÉTICA, ALTURA 9, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX, COMPRIMENTO 9, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO	30
312	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 15	10
313	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 23	10
314	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 23, diâmetro 80mm	25
315	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 1,9, COMPRIMENTO 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

316	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COCO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME	50
317	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COCO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PERFUME	100
318	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL	100 0
319	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ACIDEZ PH NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESSÊNCIA, COMPOSIÇÃO GLICERINA, AGENTES EMOLIENTES	20
320	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, ACIDEZ NEUTRO, COMPOSIÇÃO LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, AROMA ERVA-DOCE	200
321	SABONETE, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, PESO 90, TIPO COM PERFUME, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CREME HIDRATANTE E GLICERINADO	120
322	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE AÇO INOX, MATERIAL RESERVATÓRIO VIDRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL SUPORTE CROMADO, ALTURA 20, LARGURA 12, CAPACIDADE 500, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, TIPO USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VÁLVULA SUBSTITUÍVEL, 3 PARAFUSOS	10
323	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, MATERIAL RESERVATÓRIO PLÁSTICO ABS, ACABAMENTO SUPERFICIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, ALTURA 23, LARGURA 11, CAPACIDADE 1.000, TIPO FIXAÇÃO EM PAREDE ATRAVÉS DE BUCHA/PARAFUSO, TIPO USO USO DOMÉSTICO (BWC), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM USO DO REFIL OPCIONAL	50
324	SACO DE ALGODÃO, TIPO ALVEJADO, TAMANHO 55 X 80, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	150 0
325	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, APRESENTAÇÃO	500



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PEÇA ÚNICA	
326	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 20, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 40, ALTURA 50, ESPESSURA 0,8 MICRA	500
327	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADO COM CADARÇO, ESPESSURA 10 MICRA, APLICAÇÃO RESTOS DE ANIMAIS	20
328	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80, ALTURA 200	200 0
329	SACO, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINA PICOTADA, ALTURA 50, LARGURA 40, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	30
330	SACO, MATERIAL PLÁSTICO CRISTALINO, TIPO USO GERAL, COR INCOLOR, ALTURA 33, LARGURA 24, ESPESSURA 0,012	20
331	SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 25, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, ALTURA 40, LARGURA 25, ESPESSURA 5	10
332	SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 25, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, ALTURA 40, LARGURA 25, ESPESSURA 5	10
333	SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO USO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR INCOLOR, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINA PICOTADA, ALTURA 80, LARGURA 60	50
334	SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO USO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR INCOLOR, CAPACIDADE 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINA PICOTADA, ALTURA 35, LARGURA 24	150
335	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 3, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINA PICOTADA, ALTURA 50, LARGURA 38, ESPESSURA 0,04	150



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

336	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOBINA PICOTADA, ALTURA 50, LARGURA 35, ESPESSURA 0,04	150
337	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR PRETO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 25, LARGURA 18, ESPESSURA 0,2	100
338	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR PRETO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 30, LARGURA 20, ESPESSURA 0,2	30
339	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TESENSOATIVOS/SOLVENTES ORGÂNICOS ATÓXICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO DESENGRAXE E LIMPEZA GERAL POR ULTRA-SOM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE QUALQUER MATERIAL RESISTENTE.	150 0
340	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TESENSOATIVOS/SOLVENTES ORGÂNICOS ATÓXICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO DESENGRAXE E LIMPEZA GERAL POR ULTRA-SOM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE QUALQUER MATERIAL RESISTENTE.	100 0
341	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TESENSOATIVOS/SOLVENTES ORGÂNICOS ATÓXICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO DESENGRAXE E LIMPEZA GERAL POR ULTRA-SOM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE QUALQUER MATERIAL RESISTENTE.	100 0
342	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR, MATERIAL FERRO, FORMATO DISCO, TIPO UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA PROJETOES NO TETO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO PROJETOR MULTIMÍDIA	20
343	SUPORTE, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO COLETOR DE PERFUROCORTANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLETOR DE 3	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LITROS	
344	SUPORTE, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 36 PIPETAS	2
345	TAÇA, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, ALTURA 250, DIÂMETRO 180, CAPACIDADE 2,50, TIPO COMPOTEIRA	10
346	TAMPA VASO SANITÁRIO, NOME TAMPA DE VASO SANITARIO	50
347	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE NÁILON, MATERIAL BASE POLIPROPILENO, TIPO FELPUDO, ALTURA TOTAL 9, ACABAMENTO DUBLADO, LARGURA 100, COMPRIMENTO 150, COR BÁSICA AZUL MARINHO, PESO TOTAL 2.400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTAMPADO	10
348	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE NÁILON, TIPO PERSA, LARGURA 298, COMPRIMENTO 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESTAMPAS VARIADAS	1
349	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO - 107 Teclas	100
350	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 12	2
351	TESOURA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 21	200
352	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 100	100 0
353	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	150 0
354	TOUCA, MATERIAL PALA DE BRIM, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÍRCULO DA TOUCA TECIDO TIPO REDE	100
355	TOUCA, MATERIAL TECIDO, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA	350



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

INDUSTRIAL		
356	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	200
357	VASSOURA JARDINAGEM, TIPO FIXA, ALTURA 44,50, MATERIAL CERDAS AÇO, TIPO LÂMINA METÁLICA E CHATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO E LARGURA 37,40 CM, QUANTIDADE LÂMINAS 22	38
358	VASSOURA, MATERIAL CERDAS CRINA, MATERIAL CEPA PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 40, COMPRIMENTO CERDAS MÍNIMO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO	200
359	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL CEPA PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 27, COMPRIMENTO CERDAS 7, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	100
360	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA SINTÉTICA, MATERIAL CEPA POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CEPA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO METAL PLASTIFICADO/ROSCADO, CERDAS 7 CM, LARGURA CEPA 25	250

IFSULDEMINAS CAMPUS INCONFIDENTES		
IT EM	Descrição sucinta do objeto	QTD
1	Abraçadeira Nylon Branca 3,6 X 200 MM	20
2	Abraçadeira Nylon Branca 4,8 X 300 mm	20
3	ACHOCOLATADO, APRESENTAÇÃO PÓ, SABOR CHOCOLATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMULADO COM GLÚTEN, COMPOSIÇÃO AÇÚCAR/CACAU/MALTODEXTRINA/ITAMINAS/EMULSIFICANTE/	150
4	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE IMPUREZAS, PRAZO VALIDADE MIN. 12 MESES	8000
5	ADAPTADOR, CONEXÃO ADAPTADOR DE TOMADA TRIPOLAR,	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO ATENDER NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADA, REFERÊNCIA SMS 64119	
6	ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPOLAR PARA BIPOLAR, APLICAÇÃO COMPUTADOR E FILTRO DE LINHA.	50
7	ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPOLAR PARA BIPOLAR, APLICAÇÃO COMPUTADOR E FILTRO DE LINHA.	50
8	AGENDA, TIPO ANUAL, REVESTIMENTO CAPA CURVIM, QUANTIDADE FOLHAS 352, GRAMATURA 1200, TIPO ENCADERNAÇÃO COSTURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA COM BRASÃO E DIZERES, FORMATO FOLHAS 14X20	3
9	ÁGUA MINERAL NATURAL, TIPO SEM GÁS, MATERIAL EMBALAGEM PLÁSTICO, TIPO EMBALAGEM DESCARTÁVEL	2000
10	ÁGUA POTÁVEL, TIPO ARMAZENAGEM GARRAFÃO PLÁSTICO RETORNÁVEL, NORMA PADRÃO PADRÃO POTABILIDADE DE ACORDO C/LEGISLAÇÃO VIGENTE	400
11	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1,	3700
12	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL SANITIZANTE, COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA, APARÊNCIA VISUAL GEL, APLICAÇÃO PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CONCENTRAÇÃO 65%, ODOR LAVANDA	360
13	ALFINETE COSTURA, MATERIAL CABEÇA AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CORPO ALUMÍNIO ANODIZADO, TAMANHO Nº 29	2
14	ALFINETE MAPA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA	10
15	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	
16	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	75
17	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO	150
18	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA METÁLICA, APLICAÇÃO USO GERAL	50
19	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO FUNDO E BORDA	70
20	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	10
21	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO LITHIUM, VOLTAGEM 3, APLICAÇÃO MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO CR2032.	5
22	BATERIA RECARREGÁVEL, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA, TENSÃO 1,2	10
23	BISCOITO, APRESENTAÇÃO OVAL, SABOR MAIZENA, CLASSIFICAÇÃO DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECHEIO, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO HUMANA, PRAZO VALIDADE 1 ANO	20
24	BISCOITO, SABOR SALGADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUADRADO, TIPO CREAM CRACKER, INGREDIENTES SEM GORDURA TRANS	20
25	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	200
26	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA,	400





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 34, LARGURA 23, ALTURA 8, COR BRANCA	
27	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI.	30
28	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 30, LARGURA 30, ALTURA HASTE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 30	50
29	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 41, LARGURA 25, ALTURA CORPO 23, ALTURA HASTE 18, QUANTIDADE PINOS 4, DIÂMETRO HASTE 4	50
30	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 65, LARGURA 35, ALTURA CORPO 34, ALTURA HASTE 31, QUANTIDADE PINOS 5, DIÂMETRO HASTE 6,50	50
31	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 78, LARGURA 50, ALTURA CORPO 40, ALTURA HASTE 38, QUANTIDADE PINOS 5, DIÂMETRO HASTE 8	20
32	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO TEMPERADO, LARGURA 20, ALTURA CORPO 22,50, QUANTIDADE PINOS 4, ESPESSURA 3,50	50
33	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 200, LARGURA 275, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHAS PAUTADAS E CAPA DURA	150
34	CADERNO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210, LARGURA 148	5
35	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 135 X 240 X 360, COR AZUL	350
36	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 72, LARGURA 35,50, ALTURA 35, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, SALADAS, ETC..., COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDUSTRIAL, FECHADA, COM TAMPA, RESISTENTE, CAPACI	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

37	Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, largura: 50 mm, altura: 20 mm, comprimento: 2,00 m, características adicionais: com divisória, referência: sistema "x", aplicação: instalação elétrica	50
38	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA METAL, CARGA 7, APLICAÇÃO ESCRITA	70
39	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	450
40	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	1000
41	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	1000
42	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA PRETA, APLICAÇÃO PAPEL	3
43	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VERMELHA, APLICAÇÃO PAPEL	3
44	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA NÁILON, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA AMARELA	10
45	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JUMBO 12	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CORES E ESTOJO COM ZIP.	
46	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	60
47	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	10
48	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERMELHA	36
49	CAPA PROCESSO, MATERIAL CARTOLINA, FORMATO 225 X 335, GRAMATURA 240, COR AZUL, APRESENTAÇÃO FOLHA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIMBRE IMPRESSÃO PRETA - CAPA DE PROCESSO DE DIPLOMA	1000
50	CAPA PROCESSO, MATERIAL CARTOLINA, FORMATO 228 X 338, GRAMATURA 240, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO FOLHA DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIMBRE IMPRESSÃO PRETA	5000
51	CAPA PROCESSO, NOME CAPA PROCESSO	5000
52	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AZUL	150
53	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 550, COR AMARELA	150
54	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	150
55	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA AMARELO, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET M276NW	3
56	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA AZUL, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET M276NW.	3
57	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA AZUL, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET M276NW.	3
58	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA MAGENTA, REFERÊNCIA IMPRESSORA LASERJET M276NW.	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

59	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 2 LASERJET P1005/P1006, REFERÊNCIA CARTUCHO 3 CB-435A.	30
60	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA Laserjet M127fn.	50
61	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDAL E TAMPA	3
62	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA/ DUAS ALÇAS/COM RODAS.	10
63	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TELADO	60
64	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO CHÁ DE BOLDO, USO ALIMENTÍCIO, APRESENTAÇÃO SACHÊ	5
65	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO CHA DE CAMOMILA, APRESENTAÇÃO SAQUINHOS DE 13G	15
66	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO CHÁ DE HORTELÃ, USO ALIMENTÍCIO, APRESENTAÇÃO SAQUINHOS DE 10G	5
67	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO ERVA CIDREIRA, USO ALIMENTÍCIO, APRESENTAÇÃO SAQUINHOS DE 10G	15
68	CHÁ ALIMENTAÇÃO, TIPO ERVA DOCE, USO ALIMENTÍCIO, APRESENTAÇÃO SAQUINHOS DE 10G	15
69	CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR, TAMANHO 5,8 X 2,60 X 0,5, COR SORTIDA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO CHAVES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO CAIXA, ETIQUETA INTERNA DE PAPEL	100
70	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO 18, COR AMARELA, APLICAÇÃO ORGANIZAÇÃO MATERIAL EXPEDIENTE	5
71	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	70



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

72	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	25
73	COLORO ALVEJANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO BALDE, APLICAÇÃO REMOÇÃO MANCHAS, FINALIDADE ALVEJANTE E DESINFECÇÃO DE ROUPAS	4
74	COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	15
75	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 8 MM DE DIÂMETRO E 100 MM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	50
76	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 14	50
77	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	50
78	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA CAT.5E.	10
79	Conector RJ-45 fêmea (keystone jack) CAT.6	200
80	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL AMIDO DE MILHO (ÁCIDO POLIÁTICO), CAPACIDADE 180, APLICAÇÃO LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E BIODEGRADÁVEL	100
81	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	100
82	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	50
83	CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 6, LARGURA 5, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA	30
84	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO SPRAY, FINALIDADE ELIMINAR	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	
85	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO SPRAY, FINALIDADE ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO, frasco com 300 ml	10
86	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	100
87	DETERGENTE ÁCIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TENSOATIVOS ANIÔNICOS, CORANTE E ÁGUA, APLICAÇÃO LIMPEZA DE ALUMÍNIO	1152
88	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO ALQUIL BENZENO SULFATO SÓDIO, LAURIL, ÉTER, NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL, BICO DOSADOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	6000
89	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA SACO, LARGURA 40, ALTURA 60, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA DENSIDADE, BOBINA COM PICOTAMENTO LATERAL	20
90	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 248, COR PARDA, LARGURA 185	1000
91	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR AMARELA, IMPRESSÃO COM IMPRESSÃO, LARGURA 240, COR IMPRESSÃO PRETA	2000
92	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 75, TIPO CARTA, COMPRIMENTO 229, COR BRANCA, LARGURA 114, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	1500
93	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NÁILON, COMPRIMENTO 12, LARGURA 5 A 8	25



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

94	ESPIRADUTO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 1/2, COR PRETA, TIPO FLEXÍVEL.  -Diâmetro Interno mm: 09,80; -Diâmetro Externo mm: 12,00; -Diâmetro Máximo mm: 38,10;  -Material: Plástico;	500
95	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / NYLON, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 75, ESPESSURA MÍNIMA 20	1305
96	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÂ AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO CIRCULAR, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL	250
97	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	100
98	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,4, COMPRIMENTO 66,7, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR	15
99	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL METAL, TIPO RATINHO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO PEQUENO	15
100	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE	50
101	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	75
102	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	75
103	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50	
104	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 22, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	5
105	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	25
106	<b>Fita de aço inox 3/4” utilizado para a sustentação de acessórios Leves em postes</b> <b>-Material em aço inoxidável com cantos arredondados, sem emendas.</b> <b>-Diâmetro de 3/4” de largura (19.05mm) com 0.5mm de espessura.</b> <b>-Unidade de no mínimo 30 metros;</b>	5
107	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 70, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	10
108	FLANELA, MATERIAL FLANELA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR AMARELA	300
109	FÓSFORO, MATERIAL CORPO MADEIRA, TIPO CURTO	100
110	Frasco com 300 ml; Utilizado para limpeza de placas e componentes eletrônicos.	5
111	GIZ CERA, MATERIAL CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR VARIADAS, TAMANHO GRANDE, ESPESSURA FINA	20
112	GLITTER, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ASPECTO FÍSICO PARTÍCULAS METALIZADAS, PESO 3,50, TIPO EMBALAGEM TUBO, COR SORTIDA, QUANTIDADE CORES 6, APLICAÇÃO DECORAÇÃO/ROUPA/ARTESANATO/FANTASIA/FLOR E ISOPOR	100
113	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 100, TAMANHO GRAMPO 23/6, 23/8, 23/10, E 23/13	5
114	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	15
115	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GALVANIZADO, TAMANHO 26/6	
116	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 24, COMPRIMENTO 24, COR BRANCA, TIPO FOLHAS SIMPLES	500
117	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SODA CÁUSTICA COMERCIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	30
118	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 2, MATERIAL CARGA GRAFITE	400
119	LENÇO UMEDECIDO, MATERIAL NÃO TECIDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 20, COMPONENTES C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIPOALERGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, USO INFANTIL	4
120	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 300, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA/FOLHAS NUMERADAS/COSTURA REFORÇADA	10
121	LIVRO PROTOCOLO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 230, LARGURA 170, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FOLHAS PAUTADAS E NUMERADAS SEQUENCIALMENTE, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 54	5
122	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AVELUDADA INTERNAMENTE E ANTIDERRAPANTE, USO DOMÉSTICO	100
123	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AVELUDADA INTERNAMENTE E ANTIDERRAPANTE, USO DOMÉSTICO	100
124	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL,	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	
125	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 1/2, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 25, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ENGATE ROSQUEADOR	2
126	MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS	200
127	MÁSCARA MULTIUSO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS, TIPO CORREIA DUPLA: DOIS ELÁSTICOS, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEMENTO FILTRANTE PFF1/SEMIFACIAL	200
128	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM GLICERINA E NÃO MANCHA	10
129	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO.	30
130	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR PLÁSTICO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 80, COMPRIMENTO 20, LARGURA 18, APLICAÇÃO LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO	30
131	PALHA AÇO, MATERIAL AÇO CARBONO, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 1	70
132	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 70, LARGURA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALVEJADO COM BAINHA	250
133	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 33, CARACTERÍSTICAS	250



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS CORANTE E AGENTE BACTERIOSTÁTICO, SEM CHEIRO, APLICAÇÃO USO DOMÉSTICO	
134	PANO LIMPEZA, MATERIAL ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO 85, LARGURA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, TIPO SACO	250
135	PANO LIMPEZA, MATERIAL MALHA ALGODÃO, COMPRIMENTO 25, LARGURA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTURADO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL	120
136	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO ALVEJADO, COMPRIMENTO 68, LARGURA 40, COR DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO NÍVEL DE ABSORÇÃO	100
137	PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, GRAMATURA 75, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICAÇÃO FSC OU CONSELHO DE MANEJO FLORESTAL	600
138	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR AMARELA	2
139	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR AZUL	2
140	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR BRANCA	9
141	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR SALMÃO	1
142	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR VERDE	2
143	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL APERGAMINHADO, GRAMATURA 75, COR VERMELHA	1
144	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 310, TIPO COM PAUTA E MARGEM	20
145	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 100, LARGURA 30, APRESENTAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO USO DOMÉSTICO	30
146	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 460, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	3
147	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, LARGURA 550, COR PRETA, COMPRIMENTO 730	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

148	PAPEL CELOFANE, COMPRIMENTO 100, LARGURA 85, COR INCOLOR, APLICAÇÃO TRABALHOS EDUCATIVOS, GRAMATURA 18	100
149	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 480, COMPRIMENTO 600, APLICAÇÃO MODELOS E MAQUETES, COR AMARELA	2
150	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 480, COMPRIMENTO 600, APLICAÇÃO MODELOS E MAQUETES, COR AZUL ESCURO	2
151	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 480, COMPRIMENTO 600, APLICAÇÃO MODELOS E MAQUETES, COR ROXA	2
152	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 480, COMPRIMENTO 600, APLICAÇÃO MODELOS E MAQUETES, COR VERDE	2
153	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 480, COMPRIMENTO 600, APLICAÇÃO MODELOS E MAQUETES, COR VERMELHA	2
154	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO ESTAMPADO, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	30
155	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR AMARELO, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	30
156	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR AZUL	30
157	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR PRETA	30
158	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR ROSA	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

159	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERDE	30
160	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERMELHO	30
161	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA-FINO, SEM PERFUME	200
162	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 500, LARGURA 10, TIPO LISO, QUANTIDADE FOLHAS SIMPLES, COR BRANCA	250
163	PAPEL PARDO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO PAPEL SEMI-KRAFT, COMPRIMENTO 100, LARGURA 120, COR PARDA	1
164	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	25
165	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A3	3
166	PAPEL SULFITE, MATERIAL PAPEL SULFITE RECICLADO, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	600
167	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	30
168	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	25
169	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR CREME, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	30
170	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR DIVERSAS, GRAMATURA 80, DIMENSÕES 210X297, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	12
171	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO Prensado, TIPO SIMPLES COM ABAS, LARGURA 230, ALTURA 360, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

172	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, TIPO SUSPENSA, LARGURA 360, ALTURA 240, COR MARMORIZADA, PRENDEDOR INTERNO FERRAGEM NIQUELADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR FRONTAL	350
173	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO PRENSADO, TIPO AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 85, COR CASTANHA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOIS FUROS	50
174	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 350, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 50 SACOS DE 4 FUROS	50
175	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PVC, TIPO SANFONADA, LARGURA 240, ALTURA 320, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO, TAMANHO A4	100
176	PASTA EVENTOS, MATERIAL COURO SINTÉTICO, ALTURA 34, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO DOURADO DO SEMINÁRIO DE, LARGURA 26, Porta diploma tipo pasta, encadernado, tamanho fechado: 22,5X34cm, material: papelão duro forrado em couro sintético ou semelhante, cor preta, com alças internas em fita cetim nas abas (para suporte do diploma), com o Brasão da República e o texto: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS Campus Inconfidentes em hotstamp, cor dourada brilhante, efeito baixo-relevo estampado centralizado na parte frontal.	300
177	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 12	10
178	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 60, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUROS REDONDOS COM MARGINADOR	10
179	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH),	7



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TAMANHO PILHA MINI, MODELO AAA, TENSÃO 1,2	
180	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA MINI, MODELO AAA, TENSÃO 1,2. -Capacidade: 1100 mAh; -Embalagem com 4 unidades.	10
181	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, TENSÃO 1,2. -Capacidade: 2600 mAh; -Embalagem com 4 unidades.	10
182	PILHA, TAMANHO MÉDIA, MODELO AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	15
183	PILHA, TAMANHO MÉDIA, TIPO COMUM, MODELO C	10
184	PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA	3
185	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	15
186	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL	12
187	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA	12
188	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA	12
189	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA AZUL	12
190	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR VERDE	150
191	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

192	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	400
193	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	200
194	Pomaterial: plástico, cor: bege,branca, largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2 m. Deve possuir divisória interna.	50
195	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOBRADIÇA E FECHADURA, FORMATO REDONDO, TIPO PARA ROLO DE 800 METROS	40
196	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233, LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	100
197	QUEROSENE, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, PARA DILUIÇÃO PRODUTOS QUIMICOS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BENZENO OU ÁLCOOL	10
198	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	500
199	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	500
200	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERDE, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	150
201	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	150
202	RÉGUA COMUM, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO E POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	5
203	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

204	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL SUPORTE MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE 40, COR SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS 2	40
205	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL SUPORTE MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE 60, COR SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS 2	50
206	SABÃO BARRA, TIPO COCO NATURAL, PESO 200, FORMATO RETANGULAR, COR BRANCA	10
207	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE, ODOR FLORAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO ÁGUA, ALQUIL BENZENO SULFATO DE SÓDIO, CORANTE, CA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL	65
208	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, APLICAÇÃO SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL 800 ML PARA DISPENSER, AROMA ERVA-DOCE	100
209	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, COMPOSIÇÃO ALCOOL E SORBITOL	50
210	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 75, ALTURA 105, ESPESSURA 0,8 MICRA	150
211	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	100
212	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 63, ALTURA 80	100
213	SACO, MATERIAL PAPEL MONO, TIPO USO ACONDICIONAMENTO HAMBURGUER, COR BRANCA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMATURA 30 G/M2, ALTURA 10, LARGURA 11	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

214	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO LEITOSO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, LARGURA 17, COMPRIMENTO 17	10
215	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO FICHÁRIO, COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/04 FUIROS, ALTURA 33, LARGURA 23	500
216	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO SABÃO CÔCO, TENSOATIVOS ANIÔNICOS, CARBOHIDRATOS,, APLICAÇÃO LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO PASTA	100
217	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIONICO E NAO-ANIONICO, ESPESANTE,, APLICAÇÃO LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPONENTE ATIVO BIODEGRADAVEL LINEAR ALQUIBENZENO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO	580
218	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO	500
219	SUCO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, S, EMBALAGEM TETRAPACK	5000
220	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO.	20
221	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO PRETO,PONTA FINA	75
222	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AMARELA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	2
223	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR AZUL, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

224	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	10
225	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO C/ 6 FRASCOS DE 30 ML CADA	5
226	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR LARANJA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	10
227	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR PRETA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	2
228	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERDE, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	10
229	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR VERMELHA, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	10
230	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR AZUL, APLICAÇÃO CARIMBO	5
231	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR PRETA, APLICAÇÃO CARIMBO	10
232	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL / CELULOSE VIRGEM, QUANTIDADE TOALHA 120, COMPRIMENTO 22, LARGURA 19, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA	150
233	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS	250



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS INTERFOLHADA, ACONDICIONADO EM PACOTE DE 1.000 FOL	
234	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	100
235	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CEPA MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO DE APROXIMADAMENTE 1,20 CM, LARGURA CEPA 5	85
236	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA, COMPRIMENTO CEPA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLASTIFICADO: 1,20 M; CERDAS: 9 CM	100
237	VASSOURINHA, MATERIAL CERDA NÁILON, MATERIAL CABO PLÁSTICO, APLICAÇÃO LIMPEZA SANITÁRIO	60

ANATEL GO		
Item	Descrição sucinta do objeto	QT D
1	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	200
2	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75	300
3	Cola Plástica Branca	50
4	Fita Adesiva Transparente 50mmx50mm	50
5	Grampo para Grampeador 24/10	50
6	Grampo para Grampeador 26/6	20
7	Caneta Marca Texto Fluorescente Amarela	20
8	TESOURA COSTURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 8, COMPRIMENTO 20	15
9	Bateria Lithium 3V	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

10	Bateria Alcalina 9V - Não Recarregável	30
11	Pilha Alcalina 1,5V Palita AAA Não Recarregável	100
12	Pilha Alcalina 1,5V Ni-MH 1,2V 900MAH Recarregável	50

IFRO		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ÁGUA MINERAL', NOME AGUA MINERAL- (ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500 ML. ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO ÓRGÃO.)	200
2	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL 200MM, COM VELCRO, CONSTITUÍDA EM POLIETILENO PARA ORGANIZAÇÃO DE FIOS E CABOS EM GERAL NOS SEGMENTOS DE ELÉTRICA, INFORMÁTICA, CONSTRUÇÃO CIVIL E AUTOMOTIVO. PCT COM 100	50
3	ABRAÇADEIRA DE APROXIMADAMENTE 2,5X200MM. MATERIAL: NYLON 6.6 (PA6.6); COR: NATURAL OU PRETA; TOLERÂNCIA TEMPERATURA: 40°C ATÉ +85°C; FLAMABILIDADE: UL94V2; CONFORME NORMA ROHS; PACOTE COM 100 UNIDADES	50
4	ABRAÇADEIRA DE APROXIMADAMENTE 20 CM X 3,6 MM. MATERIAL : NYLON, PACOTE COM 100 PEÇAS COR: BRANCO. UTILIZADA EM FIOS E OUTROS TIPOS DE FIXAÇÃO EM GERAL, ALTA RESISTÊNCIA, TENSÃO MÍNIMA: 13,60 KGF	50
5	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 140MM X 2,5MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	15
6	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 3,6 MM X 250MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	10
7	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 8,0 MM X 500MM,	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	
8	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 8,8 MM X 765MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	5
9	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 9,0 MM X 500MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	5
10	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR BRANCA, TAMANHO 9,0 MM X 500MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	5
11	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR PRETA, DE 280MM X 4,8MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	5
12	ABRAÇADEIRA EM NYLON, COR PRETA, DE 400MM X 4,8MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	5
13	ABRIDOR. EM INOXIDÁVEL. PARA ABERTURA DE LATAS E GARRAFAS. TAMANHO MÉDIO.	3
14	ACENDEDOR DE FOGÃO A GÁS, FORNOS, AQUECEDORES E SIMILAR COM BASE EM METAL E GATILHO EM PLÁSTICO, QUE NÃO GERA CHAMAS APENAS FAÍSCAS PODENDO ACENDER MILHARES DE VEZES.	3
15	AÇÚCAR 2 KG, DE CANA DE AÇÚCAR, COM ASPECTO SÓLIDO E CRISTAIS BEM DEFINIDOS. VALIDADE MÍNIMA DE L L MESES A CONTAR DA ENTREGA.	50
16	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR ( AÇÚCAR CRISTAL, OBTIDO DA CANA DE AÇÚCAR, COM ASPECTO SÓLIDO E CRISTAIS BEM DEFINIDOS, COR, CHEIRO PRÓPRIOS E SABOR DOCE; COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,3%, ADMITINDO UMIDADE MÁXIMA DE 0,3%; SEM FERMENTAÇÃO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 02 KG, PLÁSTICO ATÓXICO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. VALIDADE MÍNIMA DE 23 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.)	350



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

17	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR ( AÇÚCAR CRISTAL, OBTIDO DA CANA DE AÇÚCAR, COM ASPECTO SÓLIDO E CRISTAIS BEM DEFINIDOS, COR, CHEIRO PRÓPRIOS E SABOR DOCE; COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,3%, ADMITINDO UMIDADE MÁXIMA DE 0,3%; SEM FERMENTAÇÃO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 02 KG, PLÁSTICO ATÓXICO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. VALIDADE MÍNIMA DE 23 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.)	350
18	AÇUCAREIRO. CARACTERÍSTICAS: EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TAMPA E COLHER NO MESMO MATERIAL. CAPACIDADE MÍNIMA: 300 G.	4
19	ADAPTADOR PARA TOMADA 2P+T, 10A 250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) ANTI-CHAMA, COMPONENTES CONDUTORES E PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE. SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIAR PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	10
20	ADAPTADOR PARA TOMADA 2P+T, 20A 250V, EM PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON) ANTI-CHAMA, COMPONENTES CONDUTORES E PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE. SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
21	ADESIVO DE CONTATO, TRADICIONAL, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM COURO, FOLHA DE METAL, MDF, CONCRETO LAMBRIS, LINÓLEO, COMPENSADO, HDF, CIMENTO, BORRACHA, FIBRAS, LAMINADA DECORATIVOS, METAIS. EMBALAGEM EM LATA CDE 3,3L / 2,8KG, REFERÊNCIA DE PRODUTOS CASCOLA.	10
22	ÁGUA MINERAL NATURAL SEM GÁS, ACONDICIONADA EM COPOS DE 200ML, CAIXA COM 48 UNIDADES, COM TAMPA ALUMINIZADA, EMBALAGEM PRÁTICA PARA CONSUMO IMEDIATO, COM CERTIFICADOS DE AUTORIZAÇÕES DOS ÓRGÃOS COMPETENTES E COM VALIDADE PARA 12 (DOZE) MESES	1120
23	ÁGUA MINERAL NATURAL SEM GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGENS DE 1,5 LITROS, COM CERTIFICADOS DE AUTORIZAÇÕES DOS ÓRGÃOS COMPETENTES E COM VALIDADE PARA 12 (DOZE) MESES	100
24	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500 ML, COM CERTIFICADOS DE AUTORIZAÇÕES DOS ÓRGÃOS COMPETENTES E COM VALIDADE PARA 12 (DOZE) MESES	150 0
25	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, EMBALADA EM GALÕES DE POLIPROPILENO COM 20 LITROS, COM TAMPA DE PRESSÃO E LACRE E COM OS GALÕES CEDIDOS EM COMODATO.	500
26	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, EMBALADA EM GALÕES DE POLIPROPILENO COM 20 LITROS, COM TAMPA DE PRESSÃO E LACRE E COM OS GALÕES CEDIDOS EM COMODATO.	500
27	ALFINETE COM CABEÇA (MAPA) NIQUELADO Nº 5, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	10
28	ALFINETE COSTURA NIQUELADO Nº 30, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	6
29	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA METAL, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PRETA, TIPO ENTINTADA-(REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PR ETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RE TANGULAR MEDINDO 75MM X 20MM)	
30	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA	4
31	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA-	6
32	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 60MM X 25MM)	6
33	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PR ETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA PLACA TEXTO RED ONDO MEDINDO 40MM X 40MM)	6
34	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RE TANGULAR MEDINDO 55MM X 40MM)	6





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

35	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO REDONDA MEDINDO 30MM X 30MM)	6
36	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 40MM X 15MM)	6
37	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 47MM X 07MM)	6
38	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 50MM X 10MM)	4
39	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 62MM X 25MM)	
40	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 65MM X 40MM)	6
41	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA- (REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 80MM X 40MM)	4
42	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA-(REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PR ETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA PLACA TEXTO RET ANGULAR MEDINDO 46MM X 10MM)	5
43	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA-(REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PR ETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 47MM X 18MM)	5
44	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRANDE, COR PRETA, TIPO ENTINTADA-(REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PRETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 45MM X 35MM)	
45	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO MÉDIO, COR PRETA, TIPO ENTINTADA-(REFIL - ALMOFADA DE CARIMBO AUTO ENTINTADO PARA REPOSIÇÃO, COM TINTA NA COR PR ETA. COM DURABILIDADE DE 5.000 CARIMBADAS TINTA A BASE DE ÁGUA, PLACA TEXTO QU ADRADA MEDINDO 40MM X 40MM)	4
46	ALMOFADA PARA CARIMBO Nº 03, EM ESTOJO PLÁSTICO COM TAMPA NÃO AUTOMÁTICA, ALMOFADA DE FELTRO ABSORVENTE, COM ENTINTAMENTO PERMANENTE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	15
47	AMPOLA DE VIDRO PARA GARRAFA TÉRMICA, FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE PARA 1 LITRO	6
48	AMPOLA DE VIDRO PARA GARRAFA TÉRMICA, FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE PARA 1,8 LITROS	6
49	AMPOLA DE VIDRO PARA GARRAFA TÉRMICA, FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE PARA 2 LITROS	6
50	AMPOLA GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL VIDRO, QUANTIDADE PAREDES 2 UN, MATERIAL PAREDES VIDRO COM FINA CAMADA NITRATO PRATA, CAPACIDADE 1 L	5
51	AMPOLA GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL VIDRO, QUANTIDADE PAREDES 2 UN, MATERIAL PAREDES VIDRO COM FINA CAMADA NITRATO PRATA, CAPACIDADE 1 L	5
52	AMPOLA GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL VIDRO, QUANTIDADE PAREDES 2 UN, MATERIAL PAREDES VIDRO COM FINA CAMADA NITRATO PRATA, CAPACIDADE 1,8 L	8
53	ANAIS IMPRESSOS: COM ATÉ 200 PÁGINAS, EM PAPEL SULFITE 75 GRAMAS,	36



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	FORMÃO 14X21 CM, COM CAPA SEM ORELHA, EM PAPEL TRIPLEX 250 GRAMAS, COM APLICAÇÃO DE LAMINAÇÃO FOSCA OU BRILHO, LOMBADA DURA, COM CADERNOS COSTURADOS. O SERVIÇO AINDA INCLUI: DESIGN GRÁFICO, PRODUÇÃO EDITORIAL, DIGITALIZAÇÃO DE TEXTO, DIAGRAMAÇÃO, PRODUÇÃO DE CAPA.SENDO ARTES DIFERENTES DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO	
54	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO EM PLÁSTICO COM FELTRO SUBSTITUÍVEL, COM ENCAIXE . REF. PILOT, FABER CASTEL, POLY, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	22
55	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO MADEIRA, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25- (APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO MADEIRA, COMPRIMENTO 15 CM, LARGURA 4,50 CM, ALTURA 25 CM)	40
56	APLICADOR DE SILICONE REFORÇADO PARA TUBOS DE 300GR. GATILHO EM ALUMÍNIO COM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. FLANGES DE AÇO, ALTA RESISTÊNCIA PARA EXECUÇÃO DO TRABALHO. SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA EVITAR O DESLIZAMENTO DO EIXO NA APLICAÇÃO. DIMENSÃO: 45X21X7CM.	1
57	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, COR PRETA, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1- (APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO)	70
58	APONTADOR PARA LÁPIS. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, TAMANHO PEQUENO, 1 (UM) FURO, SEM DEPÓSITO.	70
59	ASSADEIRA. EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRELHA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 42X37X7CM	4
60	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO, ARCO LISO, SOBRE TAMPA COM	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SISTEMA DE TRAVAMENTO, OVAL, COR BRANCA. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
61	ASSENTO SANITÁRIO, ARCO LISO, SOBRE TAMPA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO, OVAL, COR BRANCA. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	5
62	AVENTAL PVC. MEDIDAS APROX.: 120X70CM. CARACTERÍSTICAS: MODELO FORRADO, TIPO IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, COM TIRAS DE AMARRAR FIXAS.	4
63	AVENTAL, NOME AVENTAL- (AVENTAL DOMÉSTICO IMPERMEÁVEL, BRANCO, PLÁSTICO FLANELADO, COM ALÇA NO PESCOÇO E AMARRAS LATERAIS PARA USO GERAL. DIMENSÕES 60CMX80CM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE : 01- PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL; 02-PRODUTO OBRIGATORIAMENTE DE FABRICAÇÃO NACIONAL.)	5
64	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 400, LARGURA 300, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES,	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA (BANDEJA RETANGULAR INOX. ACABAMENTO EM BRILHO COM DETALHES EM FOSCO NAS BORDAS. ALÇAS DE AÇO PARA FACILITAR O MANUSEIO. MEDIDAS: 497MM COMPRIMENTO, 305MM LARGURA, 56MM ALTURA. MODELO COSMOS OU SIMILAR COM MESMAS CARACTERÍSTICAS.)	
65	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 43, LARGURA 33, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES (BANDEJA RETANGULAR, FUNDA, COM ALÇAS, EM AÇO INOXIDÁVEL, NAS DIMENSÕES 420X300X 20MM)	2
66	BANDEJA PLÁSTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 10CMX30CMX20CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE)	2
67	BANDEJA PLÁSTICA EM POLIETILENO, BRANCA, CAPACIDADE 12 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 7,73 CM / LARGURA 36 CM / COMPRIMENTO 44 CM	2
68	BANDEJA PLÁSTICA EM POLIETILENO, BRANCA, CAPACIDADE 3 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 6,5 CM / LARGURA 19,5 CM / COMPRIMENTO 31,0 CM	2
69	BANDEJA PLÁSTICA EM POLIETILENO, BRANCA, CAPACIDADE 6 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 6,3 CM / LARGURA 29 CM / COMPRIMENTO 37 CM	2
70	BANDEJA PLÁSTICA MULTI-USO 12 LITROS DIMENSÕES EXTERNAS 53,2 X 37,3 X 8,6 CM	5
71	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA, IDEAL PARA ROLOS DE 23 CM. MEDIDAS MÍNIMAS-ESCORREGADOR COM 23 CM, LARGURA 26,5CM E COMPRIMENTO 37 CM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	5
72	BANDEJA PP - CAIXA - 187 CÉLULAS, 620X420X165 MM - P/ TUBETE. UTILIZADA PARA ACONDICIONAR TUBETES COM 34 MM DE ABA, TANTO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	REDONDO QUANTO QUADRADO. NÃO NECESSITA DE CANTEIRO SUSPENSO.	
73	BANDEJA RETANGULAR INOX. ACABAMENTO EM BRILHO COM DETALHES EM FOSCO NAS BORDAS. ALÇAS DE AÇO PARA FACILITAR O MANUSEIO. MEDIDAS: 497MM COMPRIMENTO, 305MM LARGURA, 56MM ALTURA. MODELO COSMOS OU SIMILAR COM MESMAS CARACTERÍSTICAS.	7
74	BANDEJA, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 23, LARGURA 37, APLICAÇÃO RESIDENCIAL, FINALIDADE SERVIR LÍQUIDOS E ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA(S)	7
75	BANDEJA, NOME BANDEJA (BANDEJA PLÁSTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 10CMX30CMX20CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE)	12
76	BANNER, EM LONA DE 300 G, SEM EMENDA, ACABAMENTO COM BASTÕES EM MADEIRA E PONTEIRAS PLÁSTICAS NAS EXTREMIDADES, COLORIDO, SENDO ARTES DIFERENTES PARA CADA EVENTO, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFRO.	200 3
77	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 10, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 10 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
78	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 10, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 10 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
79	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 10, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 10 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
80	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 6, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO - ( BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 06 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
81	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ- (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 08 , ROLO DE 700 G - COR A	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	
82	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ- (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 08 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
83	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ- (BARBANTE 100% ALGODÃO CRU Nº 08 , ROLO DE 700 G - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	5
84	BARBANTE N.º 8, COR AMARELO, ROLO GRANDE	30
85	BARBANTE N.º 8, COR AZUL, ROLO GRANDE	30
86	BARBANTE N.º 8, COR BRANCO, ROLO GRANDE	30
87	BARBANTE N.º 8, COR CINZA, ROLO GRANDE	30
88	BARBANTE N.º 8, COR CRU, ROLO GRANDE	35
89	BARBANTE N.º 8, COR LARANJA, ROLO GRANDE	30
90	BARBANTE N.º 8, COR PRETO, ROLO GRANDE	30
91	BARBANTE N.º 8, COR VERMELHO, ROLO GRANDE	30
92	BASE PARA MOUSE (MOUSE PAD) CUSTOMIZADA, EM BORRACHA NEOPRENE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. TAMANHO: 21X18 CM. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO, SUBLIMAÇÃO E POLICROMIA. ACABAMENTO: CORTE COM FACA PERSONALIZADA. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 50 UNIDADES	925
93	BATERIA 9 V PARA MICROFONE SEM FIO (TIPO DURACEL OU ELGIM)	25
94	BATERIA PARA NOBREAK MESA 1,2KVA	100
95	BISCOITO CREAM CRACKER AMANTEIGADO, PACOTE CONTENDO APROX. 400G. REQUISIÇÃO MÍNIMA: 10.	150
96	BLOCO AUTO ADESIVO 38X50MM, COM 100 FLS.	310
97	BLOCO AUTO ADESIVO 76X102MM, COM 100 FLS.	170
98	BLOCO DE ANOTAÇÃO PARA EVENTOS, COM 30 FOLHAS DE PAPEL AP 90G/ M2, SERRILHADO, TAMANHO 15 X 21 CM, FECHADO, COM IMPRESSÃO 1X0 CORES EM TODAS AS FOLHAS DO MIOLO. CAPA E CONTRACAPA EM PAPEL	680 9





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COUCHÉ FOSCO 190G/M2 EM 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: ENCADERNAÇÃO COLA HOTMELT (ADESIVO TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE), FOTOLITO E CORTE. TIRAGEM: 500 UNIDADES	
99	BLOCO DE ANOTAÇÃO PARA EVENTOS, COM 30 FOLHAS DE PAPEL AP 90G/M2, SERRILHADO, TAMANHO 15 X 21CM, FECHADO, COM IMPRESSÃO 1X0 CORES EM TODAS AS FOLHAS DO MIOLO. CAPA E CONTRACAPA EM PAPEL COUCHÉ FOSCO 190G/M2 EM 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: ENCADERNAÇÃO COLA HOTMELT (ADESIVO TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE) , FOTOLITO E CORTE. TIRAGEM: 250 UNIDADES	9
100	BLOCO DE ANOTAÇÃO, COM 50 FOLHAS DE PAPEL AP 90G/M2, TAMANHO 15 X 21CM FECHADO, COM IMPRESSÃO 1X0 CORES EM TODAS AS FOLHAS DO MIOLO. CAPA E CONTRACAPA EM PAPEL SUPREMO 250G, EM 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: PLASTIFICAÇÃO BRILHO (CAPA), ENCADERNAÇÃO WIRE-O. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	4
101	BLOCO DE DESENHO FLIP CHART. MEDIDAS APROX.: 64X88CM, COM 50FLS.	23
102	BLOCO RECADO, NOME BLOCO PARA RECADO	100
103	BLOCO RECADO, NOME BLOCO PARA RECADO- (BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 38 MM, COMPRIMENTO 50 MM, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO)	100
104	BOBINA DE PAPEL KRAFT PURO 60 CM X 200 M ; GRAMATURA 80G/M2	5
105	BOCAL (RECEPTÁCULO) DE PORCELANA E-27.	10
10	BOCAL (RECEPTÁCULO) DE PORCELANA E-40. CRITÉRIO DE	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
10 7	BOLA DE ISOPOR, 10CM DE DIÂMETRO.	15
10 8	BOLA DE ISOPOR, 15CM DE DIÂMETRO.	15
10 9	BOLA DE ISOPOR, 20CM DE DIÂMETRO.	15
11 0	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA- (BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 32 MM, LARGURA 23 MM, ALTURA 7 MM, COR BRANCA, TIPO MACIA)	120
11 1	BORRACHA APAGADORA. MEDIDAS APROX.: 32X23X7MM. TIPO: MACIA. COR: BRANCA.	110
11 2	BORRIFADOR EM PLÁSTICO, COM CAPACIDADE PARA 250ML	5
11 3	BOTON (BROCHE) CUSTOMIZADO DE METAL, TAMANHO 25MM, FORMATO REDONDO, COR (NIQUELADO OU DOURADO), PRENDEDOR PINO COM TARRAXA DE METAL, PERSONALIZADO COM ETIQUETA RESINADA, IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA E ACOMPANHA EMBALAGEM INDIVIDUAL. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 50 UNIDADES	370 0
11	CADEADO 40MM- FABRICADO O CORPO EM LATÃO MACIÇO; HASTE EM	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	AÇO; ACOMPANHA 02 (DUAS) CHAVE FABRICADAS EM LATÃO; AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS, COR AMARELO.	
11 5	CADEADO 50MM- FABRICADO O CORPO EM LATÃO MACIÇO; HASTE EM AÇO; ACOMPANHA 02 (DUAS) CHAVE FABRICADAS EM LATÃO; AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS, COR AMARELO.	5
11 6	CADEADO 60 MM- FABRICADO O CORPO EM LATÃO MACIÇO; HASTE EM AÇO; ACOMPANHA 02 (DUAS) CHAVE FABRICADAS EM LATÃO; AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS, COR AMARELO.	5
11 7	CADEADO HASTE LONGA 35/50- FABRICADO O CORPO EM LATÃO MACIÇO; HASTE EM AÇO; ACOMPANHA 02 (DUAS) CHAVE FABRICADAS EM LATÃO; AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS, COR AMARELO.	5
11 8	CADEADO HASTE LONGA 35/50- FABRICADO O CORPO EM LATÃO MACIÇO; HASTE EM AÇO; ACOMPANHA 02 (DUAS) CHAVE FABRICADAS EM LATÃO; AUTOBLOCÁVEL COM TRAVAS OBLÍQUAS, COR AMARELO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	5
11 9	CADERNO DE NOTAS (AGENDA) (COM CAPA E CADERNO INTERNO) - CAPA EM PAPEL KRAFT 240G, FORMATO ABERTO 73MX23,1M, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: CORTE (FACA ESPECIAL), RECORTE, REFILE, DOBRA, FUIROS, COLA, PEQUENA APLICAÇÃO DE VELCRO (COLADO) PARA FECHAMENTO E APLICAÇÃO DE BAIXO RELEVO. FECHO, EM PAPEL DUPLEX TIPO KRAFT 300G, FORMATO 4,2CM X 10,8CM. ACABAMENTO: COLA, CORTE (FACA ESPECIAL), 4X0 CORES, PEQUENA	200 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO DE VELCRO (COLADO) PARA FECHAMENTO. CADERNO, CAPA EM PAPEL RECICLADO 240G, FORMATO 21CM X 14,9CM, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. MIOLO COM 160FLS, EM PAPEL RECICLATO 90G, FORMATO 21CM X 14,9CM, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: WIRE-O, FUROS. TIRAGEM MÍNIMA: 500 UNIDADES	
120	CADERNO TEMÁTICO 1, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL COUCHÊ BRILHO 230G/M2, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. MIOLO: 8 PÁGINAS, PAPEL COUCHÊ BRILHO 90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	6
121	CADERNO TEMÁTICO 2, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL KRAFT 200G/M2, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. MIOLO: 8 PÁGINAS, PAPEL RECICLATO 90G/M2 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	6
122	CADERNO TEMÁTICO 3, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL COUCHÊ BRILHO 230G/M2, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. MIOLO: 12 PÁGINAS, PAPEL COUCHÊ BRILHO 90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	6
123	CADERNO TEMÁTICO 4, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL KRAFT 200G/M2, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. MIOLO: 12 PÁGINAS, PAPEL RECICLATO 90G/M2 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	8
124	CADERNO TEMÁTICO 5, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL COUCHÊ BRILHO 230G/M2, 4X0 CORES, ARTE A DEFINIR. MIOLO: 16 PÁGINAS, PAPEL COUCHÊ BRILHO 90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DEFINIR. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	
12 5	CADERNO TEMÁTICO 6, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL KRAFT 200G/M2, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. MIOLO: 16 PÁGINAS, PAPEL RECICLATO 90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR.. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	4
12 6	CADERNO TEMÁTICO 7, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL AP90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. MIOLO: 32 PÁGINAS, PAPEL AP 75G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 1.000 UNIDADES.	9
12 7	CADERNO TEMÁTICO 8, TIPO BROCHURA, FORMATO A5 (FECHADO). CAPA: PAPEL AP90G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. MIOLO: 32 PÁGINAS, PAPEL AP 75G/M2, 4X4 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: LOMBADA CANOA (GRAMPO A CAVALO) TIRAGEM: 2.000 UNIDADES.	6
12 8	CAFÉ EM PÓ 500 GR, HOMOGÊNEO, TORRADO E MOÍDO, MOAGEM FINA, TORRAÇÃO MÉDIA, BEBIDA DURA, AROMA INTENSO, ENCORPADO E DE INTENSO SABOR. ARÁBICA PREDOMINANTE, MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS. VALIDADE MÍNIMA DE L L MESES A CONTAR DA ENTREGA.	90
12 9	CAFÉ, NOME CAFE MOIDO- (CAFÉ EM PÓ HOMOGÊNEO, TORRADO E MOÍDO, MOAGEM FINA, TORRAÇÃO MÉDIA, BEBIDA DURA AROMA INTENSO, ENCORPADO E DE INTENSO SABOR, ARÁBICA PREDOMINANTE, MÁXIMO1% DE IMPUREZAS; EMBALADO A VÁCUO COM 500 G, DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM SELO DE PUREZA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DO CAFÉ – ABIC, COM REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.)	396
13 0	CAFÉ, NOME CAFE MOIDO- (CAFÉ EM PÓ HOMOGÊNEO, TORRADO E MOÍDO, MOAGEM FINA, TORRAÇÃO MÉDIA, BEBIDA DURA AROMA	396



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	INTENSO, ENCORPADO E DE INTENSO SABOR, ARÁBICA PREDOMINANTE, MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS; EMBALADO A VÁCUO COM 500 G, DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM SELO DE PUREZA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DO CAFÉ – ABIC, COM REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.)	
13 1	CAFÉ, NOME CAFÉ MOÍDO- (CAFÉ EM PÓ HOMOGÊNEO, TORRADO E MOÍDO, MOAGEM FINA, TORRAÇÃO MÉDIA, BEBIDA DURA AROMA INTENSO, ENCORPADO E DE INTENSO SABOR, ARÁBICA PREDOMINANTE, MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS; EMBALADO A VÁCUO COM 500 G, DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM SELO DE PUREZA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DO CAFÉ – ABIC, COM REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.)	396
13 2	CAIXA 3X3 DE SOBRE-POR EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO	80
13 3	CAIXA ARQUIVO MORTO POLIONDA EM PAPELÃO COM REFORÇO DE 2 CAPAS. MEDIDAS APROX.: 344X125X237MM.	230
13 4	CAIXA ARQUIVO MORTO POLIONDA EM POLIPROPILENO COM REFORÇO DE 2 CAPAS. MEDIDAS APROX.: 344X125X237MM. COR: VERDE.	160
13 5	CAIXA DE FÓSFORO DE SEGURANÇA. MAÇO COM 10 (DEZ) CAIXAS. CAIXA CONTENDO 40 (QUARENTA) PALITOS DE FÓSFORO.	52
13 6	CAIXA DE MADEIRA - CAIXA PERSONALIZADA EM MADEIRA DE MDF COM ESPESSURA DE 9MM (QUASE 1 CM), MADEIRA DE ÓTIMA QUALIDADE E MUITO RESISTENTE, COM COM TRÊS SELOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, MADEIRA ECOLOGICA E MICROBRAN (ANTIBACTERIANO). A CAIXA POSSUI TAMPA PRESA COM DOBRADIÇAS E FECHO DE METAL ENVELHECIDO, TEM 25 DE COMPRIMENTO, 24 DE LARGURA E 12 CM DE ALTURA. PERSONALIZADA COM ARTE/IMAGEM ENVIADA PELO IFRO, OS DESENHOS SÃO GRAVADOS NA MADEIRA. COR DA CAIXA A ESCOLHA E	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ACABAMENTO EM VERNIZ. LOTE COM 20 UNIDADES.	
13 7	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30CM DE PROFUNDIDADE X 30CM DE LARGURA X 25CM DE ALTURA, EM PAPELÃO TIPO ONDA “BC”.	30
13 8	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM, MEDINDO APROXIMADAMENTE 40CM DE PROFUNDIDADE X 40CM DE LARGURA X 40CM DE ALTURA, EM PAPELÃO TIPO ONDA “BC”.	30
13 9	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM, MEDINDO APROXIMADAMENTE 40CM DE PROFUNDIDADE X 60CM DE LARGURA X 40CM DE ALTURA, EM PAPELÃO TIPO ONDA “BC”.	40
14 0	CAIXA MADEIRA CUSTOMIZADA, EM MDF COM ESPESSURA DE 9MM, TAMPA PRESA COM DOBRADIÇAS E FECHO DE METAL ENVELHECIDO. MEDIDAS APROXIMADAS: 25 X 24 X 12 CM. PERSONALIZAÇÃO: DESENHOS SÃO GRAVADOS NA MADEIRA E ACABAMENTO EM VERNIZ. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. TIRAGEM: 20 UNIDADES.	145 0
14 1	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA, COM TAMPA, 10 DIVISÓRIAS. DIMENSÕES: 10CM X 20 CM X 10 CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE).	15
14 2	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA, COM TAMPA, 10 DIVISÓRIAS. DIMENSÕES: 10CM X 20 CM X 10 CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE).	15
14 3	CAIXA ORGANIZADORA, EM PAPELÃO MICROONDULADO, TAMANHO: 27X29X14CM APROX, COM ALÇAS LATERAIS E TAMPA.	50
14 4	CAIXA ORGANIZADORA, EM PLÁSTICO, POLIONDA, TAMANHO: 40CMX40CMX30 CM	20
14 5	CAIXA ORGANIZADORA, EM PLÁSTICO, POLIONDA, TAMANHO: 40CMX40CMX30 CM	50
14 6	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, TIPO CAIXA	40





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ORGANIZADORA (CAIXA ORGANIZADORA, EM PLÁSTICO, POLIONDA, TAMANHO: 40CMX40CMX30 CM)	
14 7	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, ,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, TIPO CAIXA ORGANIZADORA (CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA, COM TAMPA, 10 DIVISÓRIAS. DIMENSÕES: 10CM X 20 CM X 10 CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE).	10
14 8	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA. CARACTERÍSTICAS: VISOR LCD COM 12 DÍGITOS. FUNÇÕES BÁSICAS: PORCENTAGEM, INVERSÃO DE SINAIS, MEMÓRIA, CORREÇÃO TOTAL, DUPLO ZERO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ALIMENTAÇÃO: CÉLULA SOLAR E BATERIA.	20
14 9	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12 UN, TIPO MESA (4 OPERAÇÕES BÁSICAS), FONTE ALIMENTAÇÃO SOLAR/BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, SISTEMA CÁLCULO BINÁRIO ,	10
15 0	CALDEIRÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 4,6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 ALÇAS E TAMPA	2
15 1	CALENDÁRIO EM PAPEL KRAFT 240G, FORMATO ABERTO 29,9CM X 38,6CM, 4X0 CORES, COM ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: CORTE (FACA ESPECIAL, ESTILO PENTAGONO), REFILE, DOBRA, COLA E APLICAÇÃO DE VERNIZ. TIRAGEM MÍNIMA: 500 UNIDADES	3
15 2	CAMISETA CUSTOMIZADA EM MALHA PV, IMPRESSÃO SILKSCREEN 4 CORES. BORDA DA MANGA COLORIDA, GOLA REDONDA OU GOLA "V". COMPOSIÇÃO DO TECIDO 67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE PERSONALIZADAS COM LAYOUT COLORIDO. IMPRESSÃO COLORIDA E ÁREA DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 100 % FRENTE E COSTA. TAMANHOS: PP, P; M; G, GG E XGG, EM QUANTIDADES DEFINIDAS NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 30 UNIDADES	1132 0





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

15 3	CAMISETA CUSTOMIZADA EM MALHA PV, IMPRESSÃO SILKSCREEN 4 CORES. BORDA DA MANGA COLORIDA, GOLA REDONDA OU GOLA "V". COMPOSIÇÃO DO TECIDO 67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE PERSONALIZADAS COM LAYOUT COLORIDO. IMPRESSÃO COLORIDA E ÁREA DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 210X297MM FRENTE E COSTA. TAMANHOS: PP, P; M; G, GG E XGG, EM QUANTIDADES DEFINIDAS NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 30 UNIDADES	530
15 4	CAMISETA CUSTOMIZADA EM MALHA PV, IMPRESSÃO SILKSCREEN 4 CORES. GOLA POLO. COMPOSIÇÃO DO TECIDO 67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE, FIO 30, PERSONALIZADA COM LOGOMARCA BORDADA NO BOLSO. MODELOS: CONVENCIONAL/NORMAL OU BABY LOOK. PARA AS CAMISAS TIPO BABY LOOK SERÁ ACEITO O MODELO SEM BOLSO, COM SILK NA FRENTE, CANTO ESQUERDO SUPERIOR. TAMANHOS: PP, P; M; G, GG E XGG, EM QUANTIDADES DEFINIDAS NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 10 UNIDADES	410
15 5	CAMISETA CUSTOMIZADA EM POLIÉSTER, IMPRESSÃO SUBLIMAÇÃO TOTAL. BORDA DA MANGA COLORIDA, GOLA REDONDA OU GOLA "V". IMPRESSÃO COLORIDA E ÁREA DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 100 % FRENTE E COSTA. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. TAMANHOS: PP, P; M; G, GG E XGG, EM QUANTIDADES DEFINIDAS NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 30 UNIDADES	530
15 6	CANECO. EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CABO BAQUELITE. CAPACIDADE APROXIMADA DE: 3,4 LITROS.	3
15 7	CANETA ESFEROGRÁFICA CUSTOMIZADA COM MARCA TEXTO, COM APOIO EMBORRACHADO E PERSONALIZADA 4 CORES, TAMANHO 152 CM, DIÂMETRO MÍNIMO DA CANETA SEM CLIP 15MM. MATERIAL DO CORPO:	700 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PLÁSTICA E PROTETOR DO MARCA TEXTO TRANSPARENTE. COR: CORES DIVERSAS (A DEFINIR NO EMPENHO). EMBALAGEM: SAQUINHO PLÁSTICO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 500 UNIDADES	
158	CANETA ESFEROGRÁFICA CUSTOMIZADA, TAMANHO 14 CM, PESO MINIMO 21GR, DIÂMETRO MÍNIMO DA CANETA SEM CLIP 11 MM, SISTEMA DE ABERTURA TORÇÃO. TIPO DE CARGA: CROWN PADRÃO CROSS; MATERIAL DO CORPO: METAL; MATERIAL DA TAMPA: METAL; MATERIAL DO CLIPE: METAL; TIPO DE PONTA: ESFEROGRÁFICA COM ESFERA EM AÇO; TIPO DE TINTA: TRADICIONAL À BASE DE ÓLEO; ESCRITA: MÉDIA, COR DO CORPO: AZUL CROMADO E PRETO, COM GRAVAÇÃO A LASER; COR DO CLIPE: CROMADO; COR DOS DETALHES: CROMADOS; COR DA TINTA: AZUL OU PRETA; ACABAMENTO: FOSCO. EMBALAGEM: SAQUINHO TECIDO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 100 UNIDADES.	850
159	CANETA ESFEROGRÁFICA ECOLÓGICA CUSTOMIZADA, TAMANHO 130X8MM. MATERIAL DO CORPO E TAMPA: BASE PAPEL KRAFT. COR: CORES DIVERSAS (A DEFINIR NO EMPENHO). EMBALAGEM: SAQUINHO PLÁSTICO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 250 UNIDADES	880 0
160	CANETA ESFEROGRÁFICA ECOLÓGICA CUSTOMIZADA, TAMANHO 140X7MM. MATERIAL: BAMBÚ COM DETALHES PLÁSTICOS COLORIDOS NO ANEL E PONTA SUPERIOR. CLIP DE METAL COM ACIONAMENTO POR GIRO. COR: CORES DIVERSAS (A DEFINIR NO EMPENHO). PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO LASER SILK 4 CORES. EMBALAGEM: SAQUINHO PLÁSTICO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 250 UNIDADES	305 0
161	CANETA ESFEROGRÁFICA, PONTA FINA 0,7MM. CARACTERÍSTICAS: CORPO PLÁSTICO, RÍGIDO E TRANSPARENTE, TAMPA ANTIFIXANTE NA COR DA	450



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TINTA, CARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTÍNUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, APROVADA PELO INMETRO. REF. BIC, FABER-CASTELL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	
16 2	CANETA ESFEROGRÁFICA, PONTA MÉDIA 1MM. CARACTERÍSTICAS: CORPO PLÁSTICO, RÍGIDO E TRANSPARENTE, TAMPA ANTIFIXANTE NA COR DA TINTA, CARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE PARA ESCRITA CONTÍNUA, SEM BORRÕES E FALHAS ATÉ O FINAL DA CARGA, APROVADA PELO INMETRO. REF. BIC, FABER-CASTELL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	275
16 3	CANETA MARCA TEXTO, PONTA DE 3 A 5MM, CORPO PLÁSTICO, RÍGIDO E OPACO. REF. PILOT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	200
16 4	CANETA MARCADOR PERMANENTE/RETROPROJETOR. CARACTERÍSTICAS: PONTA DE 2MM, CORPO PLÁSTICO, RÍGIDO E OPACO. REF. PILOT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO	60
16 5	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM- (CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM)	80
16 6	CAPA PARA DIÁRIO DE CLASSE, (TIPO PASTA PROPOSTA) EM PAPEL SUPREMO 250G, FORMATO ABERTO 31X45 CM, IMPRESSÃO 4X0 CORES, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: CORTE, VINCO, DOBRA E PLASTIFICAÇÃO BRILHO. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
16 7	CAPA PARA DVD - CAPA/ CAIXINHA/ ESTOJO DVD BOX SLIM TRANSPARENTE	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

168	CAPA PVC, MEDINDO 210 X 297 MM, TAMANHO A 4, PARA ENCADERNAÇÃO ESPIRAL. COR A DEFINIR NO EMPENHO	120
169	CARGA DE CANETA ESFEROGRAFICA, NOME CARGA DE CANETA ESFEROGRAFICA- (CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 0,7 MM;TINTA GEL;GRIP EMBORRACHADO, RETRÁTIL)	200
170	CARGA DE CANETA ESFEROGRAFICA, NOME CARGA DE CANETA ESFEROGRAFICA-(CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1,0MM;TINTA ÓLEO;GRIP EMBORRACHADO, RETRÁTIL)	150
171	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMIN ANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO - PLACA TEXTO REDONDO MEDINDO 30MM X 30MM	5
172	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMIN ANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO - PLACA TEXTO RETANGU LAR MEDINDO 55MM X 40MM	6
173	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMIN ANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO,	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO- PLACA TEXTO QUADRADO MEDINDO 40MM X 40MM	
17 4	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMINANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO- PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 62MM X 25MM	15
17 5	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMINANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO- PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 65MM X 40MM	6
17 6	CARIMBO AUTOMÁTICO, AUTO ENTINTADO, ESTRUTURA EM PLÁSTICO RÍGIDO, COR PREDOMINANTE PRETA, COM VISOR DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL DE IMPRESSÃO EM FOTOPOLÍMERO E COM PERMANENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, CAPACIDADE PARA CERCA DE 5.000 IMPRESSÕES, TEXTO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DO IFRO- PLACA TEXTO RETANGULAR MEDINDO 80MM X 40MM	6
17 7	CARREGADOR DE PILHAS (ELGIN OU SIMILAR). DEVERÁ CARREGAR BATERIA 9 VOLTS, PILHAS AA, PILHAS AAA. BIVOLT	5
17 8	CARTÃO DE VISITA CUSTOMIZADO, PAPEL COUCHÉ, 250 G, 4X4 CORES, TAMANHO 18 X 6 CM. ACABAMENTO: FOTOLITO, IMPRESSÃO OFFSET, CORTE, PLASTIFICAÇÃO/BRILHO OU FOSCA, FACA ESPECIAL, VERNIZ LOCALIZADO E VINCO INCLUSOS. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO.	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

TIRAGEM: 50 UNIDADES		
17 9	CARTOLINA 2 FACES. MEDIDAS APROX.: 48X66 CM. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	135
18 0	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D205E, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA- (CARTUCHO DE TONNER PRETO, REF. MLT-D205E, PARA IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-371X E PARA IMPRESSORA LASER SAMSUNG SCX-563XFR - (PRODUTO NOVO E NÃO RECONDICIONADO COM GARANTIA)	20
18 1	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D205L, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA PRETA- (CARTUCHO DE TONNER PRETO, REF. MLT-D205L, PARA IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML-371X E PARA IMPRESSORA LASER SAMSUNG SCX-563XFR - (PRODUTO NOVO E NÃO RECONDICIONADO COM GARANTIA))	20
18 2	CHÁ 200 GR, ERVA MATE QUEIMADO; CONSTITUÍDO DE FOLHAS NOVAS; DE ESPÉCIES VEGETAIS GENUÍNOS LIGEIRAMENTE TOSTADOS E PARTIDOS. VALIDADE MÍNIMA DE L L MESES A CONTAR DA ENTREGA.	90
18 3	CLIP PARA CABO DE AÇO 1/4 POLEGADA: COM 02 (DOIS) PARAFUSOS FIXADORES; 02 (DUAS) PORCAS.	1
18 4	CLIP PARA CABO DE AÇO 3/8 POLEGADA: COM 02 (DOIS) PARAFUSOS FIXADORES; 02 (DUAS) PORCAS.	1
18 5	CLIQUE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO-(CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO FIXAR PAPÉIS E SIMILARES, TAMANHO 2/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO TRANÇADO)	10
18 6	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO-(CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO FIXAR PAPÉIS E SIMILARES, TAMANHO 4/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO)	10
18	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO- (CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO)	
18 8	CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO- (CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO)	10
18 9	CLIPS NIQUELADO Nº 2, EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	70
19 0	CLIPS NIQUELADO Nº 4, EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	82
19 1	CLIPS NIQUELADO Nº 6, EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	72
19 2	CLIPS NIQUELADO Nº 8, EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 25 UNIDADES.	62
19 3	COADOR DE CAFÉ. CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODÃO, COM CABO DE MADEIRA E ARO DE ARAME GALVANIZADO. DIMENSÕES: DIÂMETRO BOCA 20 CM.	8
19 4	COLA ADESIVA EPÓXI- ADESIVO BI COMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI; RESISTÊNCIA À TEMPERATURA 70°C; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS: COR: VERDE (CLARO); SECAGEM: CURA TOTAL NO MÁXIMO EM 8 HORAS; TEMPO MANUSEIO: 10 MINUTOS; SUGESTÃO MODELO: ARALDITE LIQUIDO HOBBY COLAGEM EM 10 MINUTOS, 23G. DEVE POSSUIR FISPQ.	1





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

19 5	COLA BRANCA EM BASTÃO, EMBALAGEM DE 21G. CARACTERÍSTICAS: NÃO TÓXICA, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO PAPEL.	52
19 6	COLA BRANCA, EMBALAGEM DE 500G. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDA, A BASE DE ÁGUA, NÃO TÓXICA.	10
19 7	COLA BRANCA, EMBALAGEM DE 90G. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDA, A BASE DE ÁGUA, NÃO TÓXICA.	90
19 8	COLA EVA, APLICAÇÕES: ADESIVO À BASE DE ÁGUA PARA USO EM E.V.A., CORTIÇA, MADEIRA, PAPEL E ISOPOR, NÃO TÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL. TUBO COM 40 ML.	60
19 9	COLA INSTANTÂNEA DE ALTA FIXAÇÃO. TAMPA COM SISTEMA ANTI- ENTUPIMENTO, EMBALAGEM COM 3G. MARCA SUPER BONDER, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. IDEAL PARA COLAR PORCELANA, PLÁSTICO, METAL, MADEIRA, COURO, BORRACHA, CARTOLINA.	20
20 0	COLA INSTANTÂNEA: À BASE DE ETIL CIANOACRILATO; COM TAMPA ANTI- ENTUPIMENTO; INCOLOR; O PRODUTO DEVE POSSUIR FISPQ.BISNAGA COM 5G	5
20 1	COLA VEDA CALHAS E TELHAS ALUMÍNIO- FABRICADO A BASE DE ELASTÔMEROS, RESINAS SINTÉTICAS E SOLVENTES AROMÁTICOS; COR CINZA; ACEITA LIXAMENTO E PINTURA. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL; 02 - POSSUIR FISPQ. TUBO COM 280G	10
20 2	COLA, COMPOSIÇÃO BASE ÁGUA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO LÍQUIDO	10
20 3	COLA, COMPOSIÇÃO BASE ÁGUA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO LÍQUIDO	10
20 4	COLA, COMPOSIÇÃO BASE ÁGUA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO LÍQUIDO	10
20	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS,	70





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5	COR BRANCA, APLICAÇÃO COLAGEM DE BLOCOS / GRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO APLICADOR / ATÓXICA / LAVÁVEL.- (COLA BRANCA 1000ML)	
20 6	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR VARIADA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, COM GLITER E BICO APLICADOR, TIPO LÍQUIDO- (GLITTER EMBALAGEM COM 3 GR - COR A DEFINIR PELO CAMPUS ANTES DA ENTREGA)	20
20 7	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	20
20 8	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	20
20 9	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	20
21 0	COLCHETE Nº 12, EM AÇO METÁLICO LATONADO, REFERÊNCIA, TIPO BAILARINA, CAIXA COM 72 UNIDADES.	20
21 1	COLCHETE Nº 15, EM AÇO METÁLICO LATONADO, REFERÊNCIA, TIPO BAILARINA, CAIXA COM 72 UNIDADES.	15
21 2	COLCHETE Nº 6, EM AÇO METÁLICO LATONADO, REFERÊNCIA, TIPO BAILARINA, CAIXA COM 72 UNIDADES.	15
21 3	COLCHETE Nº 9, EM AÇO METÁLICO LATONADO, REFERÊNCIA, TIPO BAILARINA, CAIXA COM 72 UNIDADES.	15
21 4	COLHER DE MESA, MATERIAL COM CORPO E CABO DE AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA E POLIDA, COMPRIMENTO 23 CM E ESPESSURA DE 3 MM.	250
21 5	COLHER PLÁSTICA CÔNCAVA, CONFECCIONADA EM POLIAMIDA (NYLON 6) HOMOPOLÍMERO VIRGEM DE 1º USO ATÓXICO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 160 °C, MEDIDAS DE 45X5,5 CM, COLORAÇÃO VERMELHA.	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

21 6	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO PEQUENO, TIPO CAFÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA E POLIDA COM 1,50 MM DE ESPESSURA (COLHER DE MESA, MATERIAL COM CORPO E CABO DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO PEQUENO, TIPO CAFÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA E POLIDA, COM 1,50 MM DE ESPESSURA.)	4
21 7	COLHERES PLÁSTICAS CÔNCAVA, CONFECCIONADAS POLIAMIDA (NYLON 6) HOMOPOLÍMERO VIRGEM DE 1º USO ATÓXICO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 160 °C, MEDIDAS DE 45X5,5 CM, COLORAÇÃO MARROM.	5
21 8	COLHERES PLÁSTICAS CÔNCAVA, CONFECCIONADAS POLIAMIDA (NYLON 6) HOMOPOLÍMERO VIRGEM DE 1º USO ATÓXICO, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 160 °C, MEDIDAS DE 60X7,5 CM, COLORAÇÃO BRANCA.	5
21 9	COMPASSO EM METAL. COM HASTE PROLONGADORA PARA PONTA SECA OU GRAFITE. ACOMPANHA ADAPTADOR UNIVERSAL (ADAPTA CANETAS, LAPISEIRAS). INCLUI ESTOJO COM 3 PONTAS SECAS DE MODELOS DIFERENTES E GRAFITE DE RESERVA. EMBALAGEM: ESTOJO PLÁSTICO RÍGIDO. EXECUTA RAIOS DE ATÉ 26CM. MODELO TRIDENT 9000 EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	15
22 0	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 250, DIÂMETRO BOCA 65, ALTURA 130, COR INCOLOR, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE FINA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	150
22 1	COPO DE VIDRO, NOME COPO DE VIDRO (COPO DE VIDRO PARA ÁGUA, ALTA QUALIDADE, EM VIDRO TRANSPARENTE. CAPACIDADE PARA 250 ML)	30
22 2	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ, POLIESTIRENO DE ALTA QUALIDADE, 50 ML, COM NO MÍNIMO 0,75G. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. EM CONFORMIDADE TOTAL C/ NORMA NBR 14865.	500
22 3	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE	500



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

22 4	COPO PLÁSTICO EM POLIPROPILENO (PP) COM DIMENSÕES 155X74MM, DE CAPACIDADE DE 0,375 L.	300
22 5	COPO PLÁSTICO EM POLIPROPILENO (PP) COM DIMENSÕES 155X74MM, DE CAPACIDADE DE 0,375 L.	300
22 6	CORANTE EM PÓ: PIGMENTO CORANTE EM PÓ; A BASE DE ÓXIDO DE FERRO, EMBALAGEM 500G, COR A DEFINIR (SERÁ ENCAMINHADO JUNTAMENTE COM O EMPENHO OFÍCIO DETERMINANDO A COR). EMBALAGEM COM 500G	5
22 7	CORANTE LÍQUIDO - BISNAGA (PIGMENTO CORANTE), 50ML, COR A DEFINIR. (COR A DEFINIR NA ENTREGA)	5
22 8	CORDA DE POLIESTER, NOME CORDA DE POLIESTER	200
22 9	CORDA EM POLIPROPILENO PARA MASTRO EXTERNO, TRANÇADA, DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, COM ESPESSURA DE 6MM, DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA EM MASTROS ROLO COM 20M	4
23 0	CORDA TRANÇADA 10MM, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER (CAPA E ALMA), COM RESISTÊNCIA A RUPTURA ACIMA DE 720 KGF/M. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	30
23 1	CORDÃO ARREMATE, MATERIAL SILICONE, APLICAÇÃO CRACHÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SELADO (CORDÃO DE SILICONE PARA CRACHÁ. MEDIDA APROXIMADA DE 80 CM, COM ESTRUTURA METÁLICA NAS DUAS PONTAS QUE FACILITE O ENCAIXE NO CRACHÁ. PACOTE COM 100 UNIDADES.)	5
23 2	CORDÃO DE SILICONE PARA CRACHÁ. MEDIDA APROXIMADA DE 80 CM, COM ESTRUTURA METÁLICA NAS DUAS PONTAS QUE FACILITE O ENCAIXE NO CRACHÁ. PACOTE COM 100 UNIDADES.	50
23 3	CORDÃO EM NYLON PARA CRACHÁS, PERSONALIZADO, 80CM, NA COR VERDE, COM IMPRESSÃO DA LOGOMARCA IFRO E CLIPS FIXO. CORDÕES	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	IMPRESSOS EM FIOS DE POLIÉSTER ENRIJECIDO PARA EVITAR DESFILAMENTOS, GARRA METÁLICA EM SUA EXTREMIDADE, TIPO JACARÉ (CLIPS PARA CRACHÁ)	
23 4	CORDÕES PARA CRACHÁ CUSTOMIZADO, COM ROLLER CLIP PERSONALIZADO, IMPRESSÃO COLORIDA DIGITAL SUBLIMÁTICA, EM NYLON COLORIDO. LARGURA: 15MM; COMPRIMENTO: 850 MM. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 100 UNIDADES	785 0
23 5	CORDÕES PARA CRACHÁ CUSTOMIZADO, EM NYLON COLORIDO, IMPRESSÃO COLORIDA DIGITAL SUBLIMÁTICA, LARGURA: 15MM, COMPRIMENTO: 850 MM. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 100 UNIDADES	600
23 6	CORRENTE PLÁSTICA SINALIZADORA COM ELOS MÉDIOS (63X34X9MM) NA COR PRETA E AMARELA.	400
23 7	CORRETIVO EM FITA, 4,2MM X 10M. CORREÇÃO A SECO. EXCELENTE ADERÊNCIA. FORMATO ERGONÔMICO. ATÓXICO. COM TAMPA PROTETORA.	64
23 8	CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 8,50, LARGURA 8,40, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA- (CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 4,20 MM, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA)	30
23 9	CORRETIVO LÍQUIDO À BASE DE ÁGUA, EMBALAGEM DE 18ML APROX.	47
24 0	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO CARTOLINA, VOLUME 18- (CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA- SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM ML, VOLUME 18 ML)	25
24 1	DISPENSER DOSADOR PARA ACONDICIONAMENTO DE ALCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO EM PLASTICO RESISTENTE, COM VÁLVULA SPRAY,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE CONFECCIONADA EM AÇO (MARCA: NEO LUZZ BRASIL OU DE MARCA OU MODELO SIMILAR E QUALIDADE SUPERIOR) OBS: NÃO SERÁ ACEITO DISPENSER COM SISTEMA DOSADO POR MEIO DE BORRACHA OU SILICONE APENAS NO SISTEMA DE VÁLVULA SPRAY ( VÁLVULA PUMP). CAPACIDADE 400ML.	
24 2	DISPENSER PARA COPO PLÁSTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL EXTREMIDADE INOX, CAPACIDADE COPO 50, DIÂMETRO 55, COMPRIMENTO 490, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, SISTEMA DE REPOSIÇÃO	25
24 3	DISPENSER SEMI-AUTOMÁTICO PARA COPO DESCARTÁVEL (180/200ML), COM KIT CONTENDO PARAFUSOS E BUCHAS. ; REF. FREE CUP, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	25
24 4	ELÁSTICO Nº 04 (ANEL). ESPESSURA: DE 1,2 MM A 1,8MM. COR PADRÃO. MODELO DE REFERÊNCIA <a href="http://www.elasticoendusbtor.com.br/produtos.html">HTTP://WWW.ELASTICOENUSBOR.COM.BR/PRODUTOS.HTML</a>	5
24 5	ELÁSTICO SUPER AMARELO, BORRACHA NATURAL, Nº 18, PACOTE/CAIXA/ SACO COM 500G, INDICADO PARA USO CORPORATIVO, MAIS RESISTENTE; DIMENSÕES APROXIMADAS 8,5CMX1,2MMX1,5MM.	5
24 6	EMBALAGEM DESCARTÁVEL REDONDA PARA MARMITEX, COM TAMPA EM ALUMÍNIO, PARA FECHAMENTO EM MÁQUINA Nº 08, CAPACIDADE DE 850ML. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	1
24 7	EMBALAGEM DESCARTÁVEL REDONDA PARA MARMITEX, COM TAMPA EM ALUMÍNIO, PARA FECHAMENTO EM MÁQUINA Nº 09, CAPACIDADE DE 1000ML. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	1
24 8	EMBALAGEM PLÁSTICA (SACO), DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 3 KG.	1
24 9	EMBALAGEM PLÁSTICA (SACO), DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 500 G.	1
25	ENGATE FLEXÍVEL, BRANCO, COM ALETAS E NIPLE DE 1/2", DUAS	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	EXTREMIDADES COM BUCHAS CÔNICAS E ANÉIS DESLIZANTES, COMPRIMENTO DE 40 CM. SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
25 1	ENVELOPE COMERCIAL BRANCO. MEDIDAS APROX.: 11X23CM	120 0
25 2	ENVELOPE CONVITE BRANCO. MEDIDAS APROX.: 163MM X 225MM	150 0
25 3	ENVELOPE EM PAPEL BRANCO TIMBRADO, TAMANHO 11CM LARGURA X 22 CM COMPRIMENTO (FECHADO), GRAMATURA 90 GRAMAS, IMPRESSÃO 1 X 0 (P/B), FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: CORTE, DOBRA, FOTOLITO E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
25 4	ENVELOPE EM PAPEL KRAFT TIMBRADO, TAMANHO 11CM LARGURA X 22 CM COMPRIMENTO (FECHADO), GRAMATURA 90 GRAMAS, IMPRESSÃO 1 X 0 (P/B), FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: CORTE, DOBRA, FOTOLITO E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
25 5	ENVELOPE KRAFT BRANCO. MEDIDAS APROX.: 24X34CM. REF. 32	1100
25 6	ENVELOPE KRAFT PARDO. MEDIDAS APROX.: 16X23CM. REF. 32	150 0
25 7	ENVELOPE KRAFT PARDO. MEDIDAS APROX.: 24X34CM. REF. 34	152 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

25 8	ENVELOPE PARA CD, IMPRESSO 4X0 CORES, ARTE A DEFINIR, EM PAPEL SUPREMO 250G/M2, TAMANHO 12,5X12,5 CM (FECHADO), COM ABA DE FECHAMENTO. ACABAMENTO: CORTE, DOBRA, FOTOLITO E COLAGEM ESPECIAL. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
25 9	ENVELOPE PARA PASTA CATÁLOGO 4 FUROS, PLÁSTICO GROSSO	500
26 0	ENVELOPE SACO, KRATF PURO 110G, TAMANHO 24 X 34 CM (FECHADO), IMPRESSÃO 1 X 1, FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: FOTOLITO, CORTE, DOBRA E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
26 1	ENVELOPE SACO, KRATF PURO 110G, TAMANHO 31 X 41 CM (FECHADO), IMPRESSÃO 1 X 1, FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: FOTOLITO, CORTE, DOBRA E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
26 2	ENVELOPE SACO, PAPEL BRANCO 110G, TAMANHO 24 X 34 CM (FECHADO), IMPRESSÃO 1 X 1, FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: FOTOLITO, CORTE, DOBRA E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
26 3	ENVELOPE SACO, PAPEL BRANCO 110G, TAMANHO 31 X 41 CM (FECHADO), IMPRESSÃO 1 X 1, FRENTE COM BRASÃO, DENOMINAÇÃO, LOGOTIPO E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO, ARTE A DEFINIR. ACABAMENTO: FOTOLITO, CORTE, DOBRA E COLAGEM. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
26 4	ESCORREDOR DE LOUÇAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 13 PRATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPARTIMENTO PARA TALHERES E COPOS.	3
26 5	ESCORREDOR, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO ARROZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO VASILHA/TAMANHO MÉDIO	2
26	ESCUMADEIRA. EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CABO TÉRMICO. DIMENSÕES	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	APROXIMADAS: 30 CM DE CABO + ESCUMADEIRA X 10 CM DE DIÂMETRO DA ESCUMADEIRA.	
26 7	ESPÁTULA PARA MANTEIGA, TOTALMENTE EM AÇO INOX. DIMENSÕES: TAMANHO 146MM, ESPESSURA 3MM. MODELO CLASSIC OU SIMILAR COM MESMAS CARACTERÍSTICAS.	5
26 8	ESPIRADUTO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, MODELO SPIRADUTO OU SIMILAR, TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL 28	10
26 9	ESPIRAL PLÁSTICA 7MM PRETA, PARA APROXIMADAMENTE 25 FOLHAS COM 75 GRAMAS.	120
27 0	ESPIRAL PLÁSTICA PRETA 14MM PARA APROXIMADAMENTE 85 FOLHAS COM 75 GRAMAS.	100
27 1	ESPIRAL PLÁSTICA PRETA 20MM PARA APROXIMADAMENTE 120 FOLHAS COM 75 GRAMAS.	100
27 2	ESPUMA EXPANSIVA EM SPRAY 485ML À BASE DE POLIURETANO; COM RENDIMENTO NÃO INFERIOR A 26 LITROS; MASSA ESPECÍFICA MÉDIA DE 25 KG/M <sup>3</sup> ; RESISTÊNCIA A TEMPERATURA NO MÍNIMA ENTRE -30°C ATÉ 90°C (CURADO); ESPUMA TIXOTRÓPICA, COM FATOR DE ISOLAMENTO TÉRMICO 30-40MW/M; PRODUTO DEVER POSSUIR FISPQ.	20
27 3	ESTILETE LARGO 18MM, COM TRAVA PARA LÂMINA DESCARTÁVEL.	48
27 4	ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO- (ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18 MM)	30
27 5	ETIQUETA ADESIVA 50 X 20MM X 2 COLUNAS, PARA IMPRESSORA ARGOX 214 PLUS, ROLO COM APROXIMADAMENTE 2200 ETIQUETAS	30
27 6	ETIQUETA AUTOADESIVA. PARA USO EM IMPRESSORA INK-JET/LASER, MEDINDO 99,1 X 34,0 MM, FOLHA COM 16 ETIQUETAS, BRANCA, FORMATO A4, 2 COLUNAS, 25 FOLHAS.	40
27 7	ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO, NOME ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO	40





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

27 8	ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS PARA IMPRESSORAS INK-JET E LASER- FORMATO A4 E CARTA, 66,7 X 25,4 – 30 ETIQUETAS POR FOLHA – 3.000 ETIQ/ EMBALAGEM	40
27 9	EXAUSTOR 40 CM AXIAL INDUSTRIAL BIVOLT- DIÂMETRO: 40CM; TENSÃO: 127 / 220V; MOTOR: 1/2 HP; VAZÃO: 85M <sup>3</sup> /MIN; PRESSÃO: 12MMH20; ROTAÇÃO: 1650RPM; RUÍDO: 78DBA; PÁS/ MATERIAL: 6/ALUMÍNIO; TELADO NA PARTE FRONTAL. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01 - PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL	3
28 0	EXTRATOR DE GRAMPOS TIPO ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOX. MEDIDAS APROX.: 150X5MM	50
28 1	EXTRATOR DE GRAMPOS TIPO PIRANHA, PRETO.	25
28 2	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO PIRANHA, TRATAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO PLASTIFICADO COR PRETA-(EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO PIRANHA, TRATAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO PLASTIFICADO COR PRETA)	48
28 3	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL METAL, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 16- (	40
28 4	FACA DE CERÂMICA, PARA CORTAR LEGUMES. LÂMINA DE 12CM.	5
28 5	FACA DE PÃO 7" EM INOX, CABO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA	6
28 6	FAIXAS COLORIDAS PARA ARTES MARCIAIS	3
28 7	FILME PLÁSTICO EM PVC PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ESTICÁVEL E AUTO-ADERENTE, GRUDANDO ATRAVÉS DA ENERGIA ESTÁTICA, ROLOS DE 1.000M POR 46 CM	1
28 8	FILTRO DE ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO FILTRO DE DISCO PARA	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	IRRIGAÇÃO (CONJUNTO FILTRO DE ÁGUA COM TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, CROMADO COM CAPACIDADE DE FILTRAR MÍNIMA DE 2.000L, ALTA CLASSE DE FILTRAÇÃO PARA REDUÇÃO DE GOSTOS E ODORES INDESEJADOS, FILTRO SUBSTITUÍVEL COM REFIL, PADÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO MODELO ACQUA BELLA DA MARCA LORENZETTI.)	
28 9	FILTRO DE LINHA 04 TOMADAS 2P+T; 10 AMPERES, CABO DE 1,5M, BIVOLT, PROTEÇÃO FUSÍVEL, CHAVE LIGA DESLIGA, LED INDICATIVO, CORPO DA ESTRUTURA EM PLÁSTICO ABS, CERTIFICAÇÃO TOMADA NBR14136. O FILTRO SUPORTA EM 127 VOLTS 6,8 AMPERES DE CORRENTE E EM 220 VOLTS 3,4 AMPERES DE CORRENTE; 6 MESES DE GARANTIA. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	30
29 0	FIO PARA VARAL, EM PLÁSTICO	50
29 1	FITA ABRASIVA, NOME FITA ABRASIVA- (FITA DUPLA FACE ADESIVA: VISCO ELÁSTICA E ESPUMA ACRÍLICA, SEMI- ESTRUTURAL ADESIVA, ESPESSURA APROXIMADA DE 1,1MM, LARGURA DE 12MM, COMPRIMENTO DE 20 METROS COR INCOLOR. SUGESTÃO DO PRODUTO FITA 3M VHB DUPLA FACE)	5
29 2	FITA ABRASIVA, NOME FITA ABRASIVA- (FITA DUPLA FACE ADESIVA: VISCO ELÁSTICA E ESPUMA ACRÍLICA, SEMI- ESTRUTURAL ADESIVA, ESPESSURA APROXIMADA DE 1,1MM, LARGURA DE 12MM, COMPRIMENTO DE 20	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	METROS COR INCOLOR. SUGESTÃO DO PRODUTO FITA 3M VHB DUPLA FACE)	
29 3	FITA ABRASIVA, NOME FITA ABRASIVA- (FITA DUPLA FACE ADESIVA: VISCO ELÁSTICA E ESPUMA ACRÍLICA, SEMI- ESTRUTURAL ADESIVA, ESPESSURA APROXIMADA DE 1,1MM, LARGURA DE 12MM, COMPRIMENTO DE 20 METROS COR INCOLOR. SUGESTÃO DO PRODUTO FITA 3M VHB DUPLA FACE)	5
29 4	FITA ADESIVA COLORIDA, MEDIDAS 50MM X 50M. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	60
29 5	FITA ADESIVA CREPE. MEDIDAS APROX.: 19MMX50M. REF. SCOTCH, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	105
29 6	FITA ADESIVA CREPE. MEDIDAS APROX.: 50MMX50M. REF. SCOTCH, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	104
29 7	FITA ADESIVA CREPRE, MONOFACE, BEGE. MEDIDAS 25MMX50M.	60
29 8	FITA ADESIVA DE EMPACOTAMENTO (TIPO DUREX) EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROX.: 12MMX30M. COR: TRANSPARENTE. REF. SCOTCH, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	85
29 9	FITA ADESIVA DE EMPACOTAMENTO (TIPO DUREX) EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROX.: 50MMX50M. COR: MARROM. REF. SCOTCH, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	135
30 0	FITA ADESIVA DE EMPACOTAMENTO (TIPO DUREX) EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROX.: 50MMX50M. COR: TRANSPARENTE. REF. SCOTCH, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	80
30 1	FITA ADESIVA EMBALAGEM, NOME FITA ADESIVA TIPO EMBALAGEM- (FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR VERDE, APLICAÇÃO EMBALAGEM)	20
30 2	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO: DIMENSÕES 48MM DE LARGURA X 30M DE COMPRIMENTO X 0,15MM DE ESPESSURA; FABRICADA	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COM COSTADO DE PVC MACIO COM POLÍMERO PLÁSTICO, REVESTIDO COM UMA CAMADA RESISTENTE DE BORRACHA ADESIVA. CONJUNTO COM 02 (DOIS) ROLOS, UM NA COR AMARELA E O OUTRA NA COR VERMELHA	
303	FITA ADESIVA PERSONALIZADA, COM LOGOMARCA DO IFRO, SERVINDO COMO LACRE DE SEGURANÇA E ANTIVIOLAÇÃO, OU AINDA COMO VEÍCULO DE PROPAGANDA. MEDIDAS 48MMX50M	80
304	FITA ADESIVA SILVER TAPE MULTIUSO. MEDIDAS 45MMX 25M. TIPO 3M OU SIMILAR.	50
305	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	40
306	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50 MM, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO	20
307	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR VERDE, APLICAÇÃO EMBALAGEM	20
308	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, MEDIDAS: LARGURA 9MM, COMPRIMENTO 30M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO.	30
309	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ESCADA, LARGURA MÍNIMA 50 MM, QUE RESPEITE A NORMA DA ABNT NBR9077, COR PRETA, O MATERIAL UTILIZADO NA PRODUÇÃO DEVERÁ TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: GRANDE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, INCLUSIVE A CHUVAS E TRÁFEGO DE PESSOAS E PARA AMBIENTES EXTERNOS, INTERNOS E DE SUPERFÍCIES LISAS. ROLO COM NO MÍNIMO 5 METROS DE COMPRIMENTO.	5
310	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M, ESPESSURA 0,76MM- CLASSE DE TENSÃO:69 KV; CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.ROLO COM 10 METROS	
31 1	FITA BRANCA OU TRANSPARENTE IMPRESSA COM TEXTO: "CUIDADO, FRÁGIL". MEDIDAS APROXIMADAS DE 48MMX50M. COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO, BI ORIENTADO IMPRESSO POR SISTEMA DE FLEXOGRAFIA.	20
31 2	FITA CREPE 38MMX50M. COMPOSIÇÃO: PAPEL CREPADO SATURADO COBERTO COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA E RESINA SINTÉTICA. COR BRANCA	30
31 3	FITA CREPE COM DORSO DE PAPEL Crespado especialmente tratado, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO E BOA CONFORMABILIDADE AS SUPERFÍCIES APLICADAS .PAPEL TRATADO COM A RESISTÊNCIA À UMIDADE. ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA SINTÉTICOS, COM ALTA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO, BOA COESÃO, RESISTÊNCIA DA FITA AO LONGO DA APLICAÇÃO. INDICADA PARA USOS E APLICAÇÕES GERAIS. RESISTÊNCIA ATÉ 50° C. INDICADAS PRINCIPALMENTE PARA APLICAÇÕES GERAIS COMO PEQUENOS EMBRULHOS, MASCARAMENTO DE PINTURA, MARCAÇÕES, PROTEÇÕES, FIXAÇÕES. ROLO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO POR 16MM DE LARGURA APLICAÇÕES DE TODOS OS TIPOS DE CAIAÇÕES EM PAREDES, ASSEGURANDO A MELHOR ADERÊNCIA DA TINTA NAS SUPERFÍCIES SEM ALTERAR SUAS CARACTERÍSTICAS. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	5
31	FITA DUPLA FACE ADESIVA: VISCO ELÁSTICA E ESPUMA ACRÍLICA, SEMI-	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	ESTRUTURAL ADESIVA, ESPESSURA APROXIMADA DE 1,1MM, LARGURA DE 12MM, COMPRIMENTO DE 20 METROS COR INCOLOR. SUGESTÃO DO PRODUTO FITA 3M VHB DUPLA FACE. ROLO COM 20 METROS	
31 5	FITA GOMADORA, PRODUZIDA EM PAPEL KRAFT NATURAL OU BRANCO EM 80G/M <sup>2</sup> , COM COLA VEGETAL E REFORÇO DE 3 FIOS SINTÉTICOS. MEDIDAS: 50MM X 50M. COM PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO OU ACIMA DE 3 ANOS.	1
31 6	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 ( RIBBON, COM NO MÍNIMO 70 METROS, PARA IMPRESSORA ARGOX OS-214PLUS - ORIGINAL)	15
31 7	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 ( RIBBON, COM NO MÍNIMO 70 METROS, PARA IMPRESSORA ARGOX OS-214PLUS - ORIGINAL)	15
31 8	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 ( RIBBON, COM NO MÍNIMO 70 METROS, PARA IMPRESSORA ARGOX OS-214PLUS - ORIGINAL)	15
31 9	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 ( RIBBON, COM NO MÍNIMO 70 METROS, PARA IMPRESSORA ARGOX OS-214PLUS - ORIGINAL)	15
32 0	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 ( RIBBON, COM NO MÍNIMO 70 METROS, PARA IMPRESSORA ARGOX OS-214PLUS - ORIGINAL)	15
32	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, TIPO IMPRESSORA	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	FARGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO COMPATÍVEL, REFERÊNCIA 084511 (RIBBON DATACARD 534000-003 YMCKT COLORIDO - IMPRESSORA SD260 / SD360 / SP35 / SP55 - 500 IMPRESSÕES)	
32 2	FITA ISOLANTE PARA BAIXA VOLTAGEM, EM FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA, ANTICHAMA, COM RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA, ROLO DE 20 M X 18 MM X 0,13 MM (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA). CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL. ROLO COM 20 METROS	3
32 3	FITA LAMINADA TZE 18MM	20
32 4	FITA SINTÉTICA, COM 3CM DE LARGURA, COM 10M DE COMPRIMENTO. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	20
32 5	FITA VEDA ROSCA 100% A BASE DE RESINA PTFE (POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTETIZADO) ROLO DE 18 MM X 25 M. CAP SOLDÁVEL EM PVC, 32MM (1"). SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL. ROLO COM 25 METROS	1





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

32 6	FITILHO PLÁSTICO PARA AMARRAÇÃO, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO (PP), ALTA RESISTÊNCIA, ROLOS DE 1 KG.	3
32 7	GARFO DE MESA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO SOBREMESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E POLIDO; COMPRIMENTO DE 18CM E ESPESSURA DE 1,50MM.	300
32 8	GARFO PARA ROLO DE PINTURA, EMPUNHADURA ERGONÔMICA EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM BUCHA DE RETENÇÃO SEM ROSCA, PARA ROLOS DE TAMANHO 23 CM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 01- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	5
32 9	GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM INOX CAPACIDADE 2 LITROS E AMPOLA DE VIDRO FORMATO CILÍNDRICO, DE PRESSÃO, COM ALÇA.	20
33 0	GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE 1 LITRO E AMPOLA DE VIDRO FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL.	5
33 1	GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE 2 LITROS E AMPOLA DE VIDRO FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL.	5
33 2	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TERMICA (GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM INOX CAPACIDADE 2 LITROS E AMPOLA DE VIDRO FORMATO CILÍNDRICO, DE PRESSÃO, COM ALÇA.)	6
33 3	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TERMICA (GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE 1 LITRO E AMPOLA DE VIDRO FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL.)	5
33 4	GARRAÇÃO DE ÁGUA PARA 05 LITROS. RECIPIENTE ISOTÉRMICO, PARA USO NO ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PARA BEBIDA HUMANA.	3
33 5	GARRAÇÃO DE ÁGUA PARA 12 LITROS. RECIPIENTE ISOTÉRMICO, PARA USO NO ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PARA	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

BEBIDA HUMANA.		
33 6	GARRAFÃO TÉRMICO. CARACTERÍSTICAS: EM PLÁSTICO, ALÇA ERGONÔMICA, COM COPO MULTIUSO, CONSERVAÇÃO TÉRMICA. CAPACIDADE: 5 LITROS. DIFERENCIAL: BOCAL REMOVÍVEL FACILITANDO A INTRODUÇÃO DE GELO NO GARRAFÃO.	2
33 7	GARRAFÃO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO ÁGUA (GARRAFÃO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE PARA 20 LITROS (VASILHAME PARA ÁGUA MINERAL)	7
33 8	GARRAFÃO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE PARA 20 LITROS (VASILHAME PARA ÁGUA MINERAL)	1
33 9	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, NOME GAS ENGARRAFADO ( GLP )- (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO –GLP ENVASADO DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E OUTRAS ATUAIS E PERTINENTES PARA O SEGMENTO EM BOTIJÕES CONTENDO NO MÍNIMO 13 KG DE GÁS DE CAPACIDADE E BOTIJAS CEDIDAS EM COMODADO. ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO ÓRGÃO.)	20
34 0	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO –GLP ENVASADO DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E OUTRAS ATUAIS E PERTINENTES PARA O SEGMENTO EM BOTIJÕES CONTENDO NO MÍNIMO 13 KG DE GÁS DE CAPACIDADE E BOTIJAS CEDIDAS EM COMODADO. ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO ÓRGÃO.	40
34 1	GAVETA BIN PLÁSTICA, ORGANIZADORA, DE ENCAIXE, COR AZUL, MEDIDAS 18 X 30 X 15 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA).	1
34 2	GIZ DE CERA ESCOLAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CERAS E PIGMENTOS ORGÊNICOS ATÓXICOS, CORES DIVERSAS, TAMANHO PEQUENO, CAIXA C/12 UNIDADES. FABER CASTEL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	15
34	GIZ PARA QUADRO NEGRO COR VARIADA, CAIXA COM 64 PALITOS.	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

3		
34 4	GIZ PARA QUADRO NEGRO NA COR BRANCA, CAIXA COM 64 PALITOS	15
34 5	GRAFITE LAPISEIRA 0,5MM, CAIXA COM 24 LÂMINAS	50
34 6	GRAFITE LAPISEIRA 0,7MM, CAIXA COM 24 LÂMINAS	40
34 7	GRAFITE, DIÂMETRO 0,50 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA	20
34 8	GRAFITE, DIÂMETRO 0,70 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA	20
34 9	GRAFITE, DIÂMETRO 0,70 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA	20
35 0	GRAMPEADOR MANUAL PROFISSIONAL PARA TAPEÇARIA E ARTESANATO. MEDIDAS APROX.: 5X 19X3,5CM. UTILIZA GRAMPOS 106 DE 4 ATÉ 8MM	25
35 1	GRAMPEADOR MESA MÉDIO PARA GRAMPO 26/6, METÁLICO, CAPACIDADE 30 FLS. REF. CONCEPT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	20
35 2	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO ALICATE, CAPACIDADE 30 FL, TAMANHO GRAMPO 26/ 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO EMBORRACHADO	10
35 3	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30 FL, TAMANHO GRAMPO 23/6 E 26/6	10
35 4	GRAMPO 106/8, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM,CAIXA COM 5000 UNIDADES	15
35 5	GRAMPO 23/15 GALVANIZADO. EMBALAGEM COM 1.000 UNIDADES.	15
35 6	GRAMPO 24/10 GALVANIZADO - C/ 1.000 UNIDADES, PARA USO EM GRAMPEADORES, COM PERFURAÇÃO ENTRE 40 E 70 FOLHAS COM 75 G/M².	15
35	GRAMPO 24/8, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PARA GRAMPEAR DE 20 A 50	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	FOLHAS. CAIXA COM 5000 UNIDADES	
35 8	GRAMPO 26/6 GALVANIZADO. EMBALAGEM COM 5.000 UNIDADES.	10
35 9	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL COBREADO, TAMANHO 106/8	10
36 0	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL COBREADO, TAMANHO 26 6	10
36 1	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 23/15, USO GRAMPEADOR DE MESA	5
36 2	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 23/17, USO GRAMPEADOR GIGANTE DE MESA	5
36 3	GRAMPO PARALELO DUPLO COBRE- ALUMÍNIO DE 10AWG (6MM <sup>2</sup> ) A 397,5MCM (240MM <sup>2</sup> ). CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	3
36 4	GRAMPO TRANÇADO Nº 2 50X1	10
36 5	GRAMPO TRILHO PLÁSTICO. TAMANHO: 80MM PARA 200 FLS. COR: BRANCA. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	10
36 6	GRAMPOS PARA GRAMPEADOR – 23/17 – 9/17 PARA 100-140 FLS. EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES.	10
36 7	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, MEDIDAS APROX.: 32X32CM, COR BRANCA, TIPO FOLHA DUPLA, MACIO, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	300
36	GUARDANAPO DE PAPEL, NOME GUARDANAPO DE PAPEL(GUARDANAPO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

8	DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, MEDIDAS APROX.: 32X32CM, COR BRANCA, TIPO FOLHA DUPLA, MACIO, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.)	
369	JARRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 2, MODELO COM TAMPA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ÁGUA (JARRA. EM PLÁSTICO RESISTENTE. CAPACIDADE 2 LITROS.)	3
370	JARRA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 02, MODELO COM ALÇA SEM TAMPA, COR TRANSPARENTE INCOLOR, APLICAÇÃO ÁGUA (JARRA. EM VIDRO RESISTENTE. CAPACIDADE PARA 2 L. PARA SERVIR ÁGUA/SUCO)	2
371	JARRA. EM PLÁSTICO RESISTENTE. CAPACIDADE 2 LITROS.	10
372	JARRA. EM VIDRO RESISTENTE. CAPACIDADE PARA 2 L. PARA SERVIR ÁGUA/SUCO	13
373	LACRE PARA MALOTE. LACRE TIPO ESCAMA, INJETADO EM NYLON OU POLIPROPILENO, UM LADO LISO, UMA TRAVA NO RABICHO E UMA TRAVA NA CANECA PARA ARREBENTAÇÃO DO RABICHO, TAMANHO 18CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	12
374	LÂMINA ESTILETE AÇO, LARGURA 18MM, DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO ESTILETE RETRÁTIL.	20
375	LÂMINA ESTILETE, MATERIAL AÇO, LARGURA 18 MM, APLICAÇÃO ESTILETE RETRÁTIL, COMPRIMENTO 100 MM	30
376	LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO, OVOIDE, 250 W, BASE E 40. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	5
377	LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO, OVOIDE, 400 W, BASE E 40. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	15
378	LÂMPADA À VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, TUBULAR, TEMPERATURA DA COR 5.000K (LUZ BRANCA) POTÊNCIA 1000 W, BASE E 40. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	50
379	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 127 VOLTS, 15 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
380	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 127 VOLTS, 25 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	50
381	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 127 VOLTS, 45 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	50
382	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 220 VOLTS, 15 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
38 3	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 220 VOLTS, 25 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	50
38 4	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, 220 VOLTS, 45 WATTS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	50
38 5	LÂMPADA LED- COMPACTA TIPO MILHO, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, BIVOLT 127V~220V, POTÊNCIA CONSUMO:30W LUMINOSIDADE: 2900 LÚMENS; QUANTIDADE DE TUBOS U: 5; DIMENSÕES: 250MM (L) X 70MM (DIAM. DA BASE)TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO; CONECTOR: E27;	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ÂNGULO: 360° VOLTAGEM: AC 85-265V (BIVOLT) VIDA ÚTIL: MAIS DE 40.000 HORAS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	
38 6	LÂMPADA LED, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, BIVOLT 127V~220V, MODELO: COMPACTA 3U LED; TAMANHO: 4U 17CMS; POTÊNCIA (WATTS): 20W; ÂNGULO DO FACHO: 300°; FLUXO LUMINOSO (LM):1800 LM; COR: BRANCO FRIO; VIDA MÉDIA: 15000 HORAS; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	50
38 7	LÂMPADA LED, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, BIVOLT 127V~220V, MODELO: COMPACTA SUPER BULBO LED; TAMANHO: 4U 17CMS; POTÊNCIA (WATTS): 40W; ÂNGULO DO FACHO: 180°; FLUXO LUMINOSO (LM):80 LM/W; COR: BRANCO FRIO; VIDA MÉDIA: 25000 HORAS; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	50
38 8	LÂMPADA LED, LUZ BRANCA, SOQUETE E27, BIVOLT 127V~220V, MODELO: COMPACTA SUPER BULBO, LED; TAMANHO: 4U 17CMS; POTÊNCIA (WATTS): 50W; ÂNGULO DO FACHO: 180°; FLUXO LUMINOSO (LM):80 LM/W; COR: BRANCO FRIO; VIDA MÉDIA: 25000 HORAS; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	50
38 9	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 3, TIPO BASE G5.3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOCO MÉDIO E ALTO BRILHO, COR BRANCA-AZUL-VERDE, QUANTIDADE LEDS 16, FLUXO LUMINOSO 50- (LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 18W 120 CM BIVOLT 6400K)	100 0
39 0	LÁPIS GRAFITE PRETO 6B. CORPO SEXTAVADO SEM BORRACHA, MÁXIMA RESISTÊNCIA E MACIEZ, DE EXCELENTE QUALIDADE PARA USO GERAL, RESISTENTE, ESCRITA MACIA E TRAÇO ESCURO COM EXCELENTE APAGABILIDADE.	40
39 1	LÁPIS PRETO Nº2. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL CORPO MADEIRA, REDONDO, PONTA FIRME, MACIEZ PARA SUA ESCRITA.	110
39 2	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA 6B, FORMATO CORPO SEXTAVADO	100
39 3	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 2, MATERIAL CARGA GRAFITE	50
39	LAPISEIRA 0,5MM, MATERIAL PLÁSTICO.	40





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4		
39 5	LIXEIRA, NOME RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA )- (LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, ACABAMENTO ESCOVADO; COM TAMPA BASE ANTIDERRAPANTE CONTA COM UM ANEL EM PLÁSTICO QUE PROTEGE O PISO, CAPACIDADE 12 LITROS. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE 1- NÃO DEVE POSSUIR METAIS PESADOS E NEM SEUS DERIVADOS; 2- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL; 3- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA)	6
39 6	MALOTE EM LONA, FIO 10, COM FECHO EM COURO, COM ILHÓS PARA APOSIÇÃO DE LACRE, NA COR AZUL, MEDINDO: 65CM DE COMPRIMENTO, 45CM DE LARGURA, 28CM DE PREGA, 28CM DE FUNDO, COM BOLSO EXTERNO (CENTRALIZADO) EM UMA DAS LATERAIS DA SACOLA, COM VISOR TRANSPARENTE E CONTORNO EM COURO, MEDINDO 17CM X 13CM.	1
39 7	MALOTE GRANDE 50X45X20 CM, CONFECCIONADO EM NYLON RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, NA COR VERDE. SISTEMA DE FECHAMENTO INVOLÁVEL ATRAVÉS DE CORREIA DE COURO E ARGOLAS COM DISPOSITIVO PARA USO DE LACRE OU CADEADO, VISOR IDENTIFICADOR COM ACESSO INTERNO OU EXTERNO, ACABAMENTO EM COURVIN E REFORÇOS EM COURO.	1
39 8	MALOTE MÉDIO 41X35X14 CM, CONFECCIONADO EM NYLON RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, NA COR VERDE. SISTEMA DE FECHAMENTO INVOLÁVEL ATRAVÉS DE CORREIA DE COURO E ARGOLAS COM DISPOSITIVO PARA USO DE LACRE OU CADEADO, VISOR IDENTIFICADOR COM ACESSO INTERNO OU EXTERNO, ACABAMENTO EM COURVIN E	1





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

REFORÇOS EM COURO.		
39 9	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA ÁGUA, DIÂMETRO INTERNO DE 3/4" E ESPESSURA DE PAREDE DE 2,5MM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.ROLO COM 50 METROS	5
40 0	MEDALHA EM ACRÍLICO CRISTAL CUSTOMIZADA. DIMENSÃO: 7 CM DE DIÂMETRO E 3 MM DE ESPESSURA. CORDÃO EM CETIM COLORIDO COM 80 CM DE COMPRIMENTO E 2 CM DE LARGURA. IMPRESSÃO: COM ADESIVO RESINADO NA FRENTE E VERSO, COR 4X1. PESO MÍNIMO 30 GRAMAS.  ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO.	150
40 1	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, INTERFACE USB, VELOCIDADE GRAVAÇÃO MÁXIMA 8, VELOCIDADE LEITURA MÁXIMA 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS XP/VISTA/7/MACINTOSH/LINUX.PLUG & PLAY, TIPO PEN DRIVE (PENDRIVE ECOLÓGICO CUSTOMIZADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 4GB, EM MATERIAL ECOLÓGICO PRODUZIDO EM BAMBÚ. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO LASER EM POLICROMIA EM AMBAS AS FACES, EM FORMATO CARD. DIMENSÕES - 90MM X 50MM. ESPECIFICAÇÕES: HI-SPEED USB 2.0 OU SUPERIOR, PLUG AND PLAY, COMPATIBILIDADE COM WINDOWS XP/2000/ME/98/95 E MAC OS 8.6. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO.)	70
40	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 8,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2	INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE (PENDRIVE CUSTOMIZADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 8GB, EM BORRACHA PVC OU MATERIAL ACRÍLICO DE QUALIDADE SUPERIOR. IMPRESSÃO POLICROMIA EM AMBAS AS FACES. DIMENSÕES - 50MM X 40MM X 8MM. ESPECIFICAÇÕES: HI-SPEED USB 2.0 OU SUPERIOR, PLUG AND PLAY, COMPATIBILIDADE COM WINDOWS XP/2000/ME/98/95 E MAC OS 8.6. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO)	
40 3	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 22, LARGURA 25, ESPESSURA 5, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO- (BASE PARA MOUSE (MOUSE PAD) CUSTOMIZADA, EM BORRACHA NEOPRENE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. TAMANHO: 21X18 CM. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO, SUBLIMAÇÃO E POLICROMIA. ACABAMENTO: CORTE COM FACA PERSONALIZADA. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 50 UNIDADES)	50
40 4	PANO PRATO ALVEJADO, ALGODÃO, MEDIDAS APROX.: 70X40CM	30
40 5	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO CRÚ, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABSORVENTE/LAVÁVEL E DURÁVEL- (PANO DE PRATO EM ALGODÃO: COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, COM BAINHA LISO, TRAMA FECHADA, 50CM X 70CM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.)	10
40 6	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COR BRANCA (PANO PRATO ALVEJADO, ALGODÃO, MEDIDAS APROX.: 70X40CM)	20
40 7	PAPEL A4, 75G/M <sup>2</sup> , RECICLADO. MEDIDAS APROX.: 210X297MM. EMBALAGEM COM 500 FOLHAS.	100
40 8	PAPEL A4, 75G/M <sup>2</sup> . MEDIDAS APROX.: 210X297MM. COR: BRANCA. EMBALAGEM COM 500 FOLHAS.	600



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

40 9	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75 G/M2, COR BRANCA	100
41 0	PAPEL ALMAÇO PAUTADO (PACOTE 100 FOLHAS).	50
41 1	PAPEL CARBONO. CARACTERÍSTICAS: PELÍCULA POLIÉSTER, ESCRITA MANUAL, MONOFACE, MEDIDAS APROX.: 210X297MM, EMBALAGEM COM 100FLS.CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	20
41 2	PAPEL CARTÃO, FOSCO, MEDINDO 50X60CM, GRAMATURA 280G, CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	20
41 3	PAPEL CELOFANE, COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 85 CM, COR INCOLOR, APLICAÇÃO TRABALHOS EDUCATIVOS, GRAMATURA 18 G/M2	20
41 4	PAPEL CELOFANE, MEDINDO 85X100CM, COR TRANSPARENTE	20
41 5	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE (TRADICIONAL). MEDIDAS APROX.: 45CMX25M (BOBINA). CARACTERÍSTICAS: APLICAÇÃO EM FORRAÇÃO EXTERNA E INTERNA DE OBJETOS, TAREFAS ESCOLARES, TRABALHOS MANUAIS E ETC.	31
41 6	PAPEL COUCHE BRILHO 210X297MM. 180G/M2 COR BRANCA. PACOTE COM 50 FOLHAS.	135
41 7	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18 G/M2, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 48 CM, COR VARIADA	20
41 8	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18 G/M2, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 48 CM, COR VARIADA	20
41 9	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18 G/M2, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 48 CM, COR VARIADA	20
42 0	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18 G/M2, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 48 CM, COR VARIADA	20
42	PAPEL MILIMETRADO (BLOCO 50 FOLHAS).	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1		
42 2	PAPEL PARANÁ BRANCO, FORMATO 80X100CM, Nº 100, ESPESSURA APROXIMADA DE 0,8MM.	5
42 3	PAPEL PARANÁ BRANCO, FORMATO 80X100CM, Nº 50, ESPESSURA APROXIMADA DE 2,2MM.	5
42 4	PAPEL PARANÁ BRANCO, FORMATO 80X100CM, Nº 80, ESPESSURA APROXIMADA DE 1,3MM.	5
42 5	PAPEL PARDO, 80G/M <sup>2</sup> . MEDIDAS APROX.: 60CMX200M (BOBINA)	3
42 6	PAPEL SULFITE TAMANO A3: MEDIDAS 297X420MM75G/M2. COR BRANCA, EMBALAGEM COM 500 FOLHAS	75
42 7	PAPEL TÉRMICO COM 80MM DE LARGURA E 40 METROS DE COMPRIMENTO (TERMOSCRIPT) PARA IMPRESSORA DE COMPROVANTE.	1
42 8	PAPEL TOALHA, TIPO FOLHA PICOTADA, MEDIDAS APROX.: 22MX22CM, EMBALAGEM COM 02 UNIDADES.	110
42 9	PAPEL VERGÊ BRANCO – 180G/M2 - TAMANHO A4– PACOTE COM 50 FOLHAS	1
43 0	PASTA ARQUIVO COM ELÁSTICO EM POLIPROPILENO. CARACTERÍSTICAS: TRANSPARENTE CRISTAL, ESPESSURA 10MM, MATERIAL LEVE, ATÓXICO, RESISTENTE E RECICLÁVEL.	110
43 1	PASTA ARQUIVO COM GRAMPO TRILHO EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROX.: 335X230MM. COR: TRANSPARENTE	60
43 2	PASTA ARQUIVO POLIONDA EM POLIPROPILENO, COM ABA E ELÁSTICO. MEDIDAS APROX.: 340X250X35MM. COR: VERDE.	10
43 3	PASTA CANGURU (PARA EVENTOS), FORMATO 46,0 X 32,0 CM ABERTO, EM PAPEL SUPREMO 250G, IMPRESSÃO 4X0 COR, COM BOLSO INTERNO. ACABAMENTO: FOTOLITO, FACA ESPECIAL, IMPRESSÃO OFFSET, CORTE, PLASTIFICAÇÃO/BRILHO E VINCO INCLUSOS. SENDO ARTES DIFERENTES PARA CADA EVENTO, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFRO.	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

TIRAGEM: 500 UNIDADES		
43 4	PASTA CANGURU (PARA EVENTOS), FORMATO 46,0 X 32,0 CM ABERTO, EM PAPEL SUPREMO 250G, IMPRESSÃO 4X0 COR, COM BOLSO INTERNO. ACABAMENTO: FOTOLITO, IMPRESSÃO OFFSET, CORTE, PLASTIFICAÇÃO/BRILHO, FACA ESPECIAL E VINCO INCLUSOS. SENDO ARTES DIFERENTES PARA CADA EVENTO, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFRO. TIRAGEM: 250 UNIDADES	1
43 5	PASTA CATÁLOGO COM 50 ENVELOPES PLÁSTICOS. FORMATO: OFICIO. COR: PRETA.	15
43 6	PASTA ECOLÓGICA CUSTOMIZADA COM CANETA E BLOCO DE ANOTAÇÕES. PASTA POSSUI ABA E FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CANTOS ARREDONDADOS, BOLSO PARA FOLHETOS. INCLUI 1 CANETA ECOLÓGICA E 1 BLOCO DE ANOTAÇÕES ECOLÓGICO DE 20 FOLHAS. DIMENSÕES DA PASTA: 230X320X10MM. MATERIAL DA PASTA: PAPEL KRAFT 420G/M2. DIMENSÕES DA CANETA: 130X8MM. MATERIAL DA CANETA: CORPO EM PAPELÃO E REVESTIMENTO PAPEL KRAFT E PONTEIRAS E CLIP EM PLÁSTICO RECICLADO. DIMENSÕES DO BLOCO DE ANOTAÇÕES: 150X210MM. MATERIAL DO BLOCO DE ANOTAÇÕES: PAPEL RECICLADO. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO: SILK   UV EM TODOS OS ITENS. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 250 UNIDADES	235 0
43 7	PASTA ENVELOPE EM PVC CRISTAL 100% RECICLÁVEL, FECHAMENTO ZIP ZAP. TAMANHO 37,5 X 27 CM. PERSONALIZADA, COM LAYOUT A DEFINIR. TIRAGEM: 500 UNIDADES	2
43 8	PASTA REGISTRADORA A-Z, LOMBADA ESTREITA DE 4CM, EM PAPELÃO REVESTIDA EM PVC. MEDIDAS APROX.: 280X350MM.	10
43 9	PASTA REGISTRADORA A-Z, LOMBADA LARGA DE 7CM, EM PAPELÃO REVESTIDA EM PVC. MEDIDAS APROX.: 280X350MM.	5
44	PASTA SANFONADA. CARACTERÍSTICAS: PLÁSTICO ALTA QUALIDADE,	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	QUANTIDADE DIVISÓRIAS 25, COM ÍNDICE ALFABÉTICO AZ. MEDIDAS APROX.: 24X37CM.	
44 1	PASTA SUSPensa EM POLIPROPILENO COM GRAMPO PARA FIXAR OS DOCUMENTOS. MEDIDA 360MM X 240MM. COR: TRANSPARENTE	50
44 2	PASTA SUSPensa MARMORIZADA, CARACTERÍSTICAS: CORPO EM CARTÃO REVESTIDO EM FILME (PLASTIFICADA), COM 4 PONTEIRAS PLÁSTICAS, 2 ARAMES, PONTEIRAS FIXADAS COM ILHÓS, 1 VISOR, 1 ETIQUETA BRANCA, 1 GRAMPO PLÁSTICO. MEDIDAS APROX.: 361X240 MM.	1
44 3	PASTA TIPO MALOTE CUSTOMIZADA, EM NYLON 70, COM ZIPER. ACABAMENTO EM COSTURA. IMPRESSÃO EM SILK-SCREEN, 4 CORES. MEDIDAS: 360X260 MM. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 250 UNIDADES	950 0
44 4	PASTA ZIP ZAP CUSTOMIZADA, MEDINDO 26,5 X 37,0 CM. MATERIAL: PVC CRISTAL OU COLORIDO 0,20, PERSONALIZADA EM 4 CORES. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 1000 UNIDADES	525 0
44 5	PASTA, EM PAPEL CARTÃO SUPREMO 300G/M2, FORMATO ABERTO 45X65CM, CORES 4X4, ARTE A DEFINIR, COM 2 BOLSOS INTERNOS COLADOS E ESPAÇO PARA CD (BAIXO RELEVO PARA ENCAIXE). ACABAMENTO: IMPRESSÃO OFFSET, FACA ESPECIAL, CORTE/FACA, PLASTIFICAÇÃO/BRILHO OU FOSCO E VINCO INCLUSOS, HOT STAMPING, DOBRA-SANFONA E VERNIZ LOCALIZADO. TIRAGEM: 1000 UNIDADES - 03 TIRAGENS	3
44 6	PASTA, EM PAPEL CARTÃO SUPREMO 300G/M2,FORMATO ABERTO 48,6X40,8CM, CORES 4X4, COM 2 BOLSO INTERNO COLADOS E ESPAÇO PARA CD. ACABAMENTO: IMPRESSÃO OFFSET, CORTE/FACA, PLASTIFICAÇÃO/BRILHO E VINCO INCLUSOS, HOT STAMPING, DOBRA-SANFONA. TIRAGEM: 1000 UNIDADES	1
44	PENDRIVE CUSTOMIZADO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 8GB, EM	170



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	BORRACHA PVC OU MATERIAL ACRÍLICO DE QUALIDADE SUPERIOR. IMPRESSÃO POLICROMIA EM AMBAS AS FACES. DIMENSÕES - 50MM X 40MM X 8MM. ESPECIFICAÇÕES: HI-SPEED USB 2.0 OU SUPERIOR, PLUG AND PLAY, COMPATIBILIDADE COM WINDOWS XP/2000/ME/98/95 E MAC OS 8.6. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 50 UNIDADES	0
44 8	PERCEVEJO LATONADO 12MM, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	1
44 9	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 12 MM	10
45 0	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 30 FL, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APARADOR DE PLÁSTICO, FUROS REDONDOS COM MAGINADO R	30
45 1	PERFURADOR PAPEL. CARACTERÍSTICAS: MANUAL, METAL, MÉDIO, PINTADO, 2 (DOIS) FUROS, CAPACIDADE 30 FLS.	23
45 2	PERFURADOR PAPEL. CARACTERÍSTICAS: MANUAL, METAL, PEQUENO, PINTADO, 2 (DOIS) FUROS, CAPACIDADE 10 FLS.	15
45 3	PERFURADOR PAPEL. CARACTERÍSTICAS: METAL, GRANDE, PINTADO, 2 (DOIS) FUROS, CAPACIDADE 150 FLS, PERFURADORES EM AÇO TEMPERADO AFIADOS E DURADOUROS 20LB, ESCALA PARA AJUSTE DE FORMATO DE PAPEL.	1
45 4	PETISQUEIRA. TIPO RETANGULAR. MATERIAL PORCELANA. COR BRANCA. MEDIDA APROXIMADA: 15X7CM.	3
45 5	PILHA RECARREGÁVEL AA – TAMANHO PEQUENA (TIPO DURACELL OU SUPERIOR), 2700MAH – 1,2V. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	30
45 6	PILHA RECARREGÁVEL AAA – TAMANHO PALITO (TIPO DURACELL OU SUPERIOR), 800MAH – 1,2V. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- PRODUTO	30





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
457	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), MODELO AAA, TENSÃO 1,2, CAPACIDADE CORRENTE 900- (PILHA AAA RECARREGÁVEL, MATERIAL NI-MH, TENSÃO DA BATERIA 1.2 V, CAPACIDADE DA BATERIA 1000 MAH, TEMPO DE VIDA DE 1000 CICLOS, PACOTE COM 4 UNIDADES)	100
458	PIN CUSTOMIZADO, CUSTOMIZADO IF, 2,5CM X 1CM, 4 CORES, FUNDIDO E LOGOMARCA "IF". ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 100 UNIDADES	3950
459	PINCEL ARTÍSTICO Nº 06, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 31 X 6,8 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
460	PINCEL ARTÍSTICO Nº 12, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
461	PINCEL ARTÍSTICO Nº 16, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
462	PINCEL ARTÍSTICO Nº 24, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
463	PINCEL ATÔMICO COM PONTA DE FELTRO, QUADRADA; RECARREGÁVEL. REF. PILOT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	15





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

46 4	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON , TAMANHO 00	20
46 5	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 24- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 24, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
46 6	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 24- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 24, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
46 7	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 0, CABO LONGO , CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 26 X 7 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
46 8	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 06, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 31 X 6,8 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
46 9	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 10, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE)	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

470	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 12, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
471	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 14, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
472	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 20, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 34 X 10 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE)	5
473	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 22, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 29 X 13 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
474	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO- (PINCEL ARTÍSTICO Nº 22, CABO LONGO AMARELO, CERDAS MACIAS COR BRANCA, FORMATO ACHATADO, TÉCNICA: ÓLEO E ACRÍLICA, VIROLA: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROX.: 29 X 13 CM. TIPO CONDOR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.)	5
475	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA RETRÁTIL 6 MM	500



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

47 6	PINCEL/MARCADOR QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL. CARACTERÍSTICAS: PONTA E CARTUCHO DE TINTAS SUBSTITUÍVEIS, PONTA DE ACRÍLICO 6.0MM, ESPESSURA DA ESCRITA DE 2.3MM, CAIXA COM 12 UNIDADES. REF. PILOT, V BOARD, MASTER MODELO: WBMA-VBM-M, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CORES A DEFINIR NO EMPENHO.	200
47 7	PINCEL/TRINCHA 1 (UMA) POLEGADA- DUPLA CERDAS SINTÉTICAS; DIMENSÕES LARGURA 2,60 CENTÍMETROS COMPRIMENTO 20.80 CENTÍMETRO ALTURA 1.10 CENTÍMETROS; CABO PLÁSTICO.	15
47 8	PINCEL/TRINCHA 1/2 (MEIA) POLEGADAS- CERDAS SINTÉTICAS. DIMENSÕES ALTURA 3.00 CENTÍMETROS; LARGURA 7.00 CENTÍMETROS; COMPRIMENTO 21.00 CENTÍMETROS. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIAR PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	15
47 9	PINCEL/TRINCHA 2 (DUAS) POLEGADAS- CERDAS SINTÉTICAS; DIMENSÕES ALTURA 4.00 CENTÍMETROS LARGURA 12.80 CENTÍMETROS COMPRIMENTO 22.20 CENTÍMETROS.	15
48 0	PIRÓGRAFO PARA DESENHAR EM MADEIRA E SOLDAR. CARACTERÍSTICAS: VOLTAGEM: 110-220V, POTÊNCIA: 30W, ACESSÓRIOS: 6 PONTAS DIFERENTES.	1
48 1	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, POTÊNCIA 100 W, VAZÃO 0,8 KG/H, TEMPERATURA TRABALHO 120- 193 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASTÕES DE 11 A 12MM, AQUECIMENTO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	INICIAL DE 3 A 5	
48 2	PISTOLA ELÉTRICA/APLICADOR DE COLA QUENTE, COM GATILHO AVANÇADO PARA FLUXO CONTÍNUO, POTÊNCIA 100W, ALIMENTAÇÃO: 220V, COMPATÍVEL COM BASTÃO DE COLA 11MM.	8
48 3	PLACA (TÁBUA). MATERIAL: POLIETILENO. MEDIDA APROXIMADA: 1,5 X 50 X 100 CM. COR BRANCA. PARA CORTAR FRIOS, LEGUMES, CARNE, ETC.	15
48 4	PLACA CEGA/ESPELHO 4X2 BRANCA, PLÁSTICO ISOLANTE ANTICHAMA, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	30
48 5	PLACA DE ISOPOR, MEDIDAS: 1000 X 500 X 15 MM	20
48 6	PLACA DE ISOPOR, MEDIDAS: 1000 X 500 X 25 MM	20
48 7	PLACA DE ISOPOR, MEDIDAS: 290X290X30MM	10
48 8	PLAFONIER EM PVC BRANCO, REDONDO, COM SOQUETE EM PORCELANA E27 X 100 W, COM TRAVESSA PARA FIXAÇÃO E PARAFUSOS. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	1
48 9	PLÁSTICO PARA PASTA CATÁLOGO, TRANSPARENTE, PP 0,10, TAMANHO A4, COM 4 FUROS UNIVERSAL .	20
49 0	PONTA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO, PONTA EM ACRÍLICO 6.0 MM, ESPESSURA DE ESCRITA APROXIMADA DE 2.3 MM, PARA REPOSIÇÃO. MODELO BOARD MASTER/PILOT, SIMILAR OU COM PADRÃO DE	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	QUALIDADE SUPERIOR. PACOTE COM 3 UNIDADES.	
49 1	PORCA SEXTAVADA (POLEGADA NC/WW - ROSCA GROSSA) EM FERRO ZINCADO, 1/4". EMBALAGEM COM 500 UNIDADES	1
49 2	PORCA SEXTAVADA (POLEGADA NC/WW - ROSCA GROSSA) EM FERRO ZINCADO, 3/8". EMBALAGEM COM 500 UNIDADES	1
49 3	PORTA CANETA ECOLÓGICO CUSTOMIZADO COM CALENDÁRIO. MATERIAL DO PORTA CANETAS: MDF. DIMENSÕES APROX. 200X130X80MM. COM APLICAÇÃO DE DOIS ELÁSTICOS FIXADOS NAS EXTREMIDADES OPOSTAS DO CALENDÁRIO PARA DISPOSIÇÃO DAS FOLHAS. MATERIAL DO CALENDÁRIO: PAPEL RECICLADO 240GR/M2. DIMENSÕES DO CALENDÁRIO: 195X120X70MM. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO SILK. 1X0 COR. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 100 UNIDADES	162 0
49 4	PORTA CANETA. CARACTERÍSTICAS: COMPARTIMENTO PARA LÁPIS/CANETA, CLIPS E LEMBRETE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES.	20
49 5	PORTA CARIMBO, MATERIAL ACRÍLICO, CAPACIDADE PARA 6 (SEIS) UNIDADES, COR FUMÊ.	1
49 6	PORTA COPOS DE PAREDE PARA 24 COPOS, FEITO TODO EM AÇO INOX DE PRIMEIRA QUALIDADE, FORTE, RESISTENTE E HIGIÊNICO, INSTALAÇÃO SIMPLES. COM DIMENSÕES 50 CM DE ALTURA, 27 CM DE COMPRIMENTO, 11 CM DE PROFUNDIDADE E ESPESSURA DO AÇO INOX 3 MM.	20
49 7	PORTA CRACHÁ, RÍGIDO, VERTICAL, INJETADO EM PLÁSTICO, TAMANHO 54 X 86 MM	150
49 8	PORTA FOLHA A4 EM ACRÍLICO. CARACTERÍSTICAS: PAREDE, RETRATO, MEDIDAS APROX.: 30X22CM	1
49 9	PORTA GUARDANAPO. MATERIAL: AÇO INOX, EM MODELO "MEIA LUA" OU "TRIANGULAR", DIMENSÕES APROXIMADAS 3 X 8,5 X 12 CM	15
50	PORTA GUARDANAPO. MATERIAL: AÇO INOX, EM MODELO "MEIA LUA" OU	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	"TRIANGULAR", DIMENSÕES APROXIMADAS 3 X 8,5 X 12 CM	
50 1	PORTA PÃO EM INOX COM TAMPA BASCULANTE EM ACRÍLICO. MEDIDAS APROX.: 14X21X38CM. REF. BRINOX, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	3
50 2	PORTA PAPEL/BANDEJA EXPEDIENTE MODELO TRIPLO. MATERIAL: ACRÍLICO. COR: FUMÊ. MEDIDAS APROX.: 360X260X40MM.	10
50 3	PORTA TALHERES EM AÇO CROMADO E AÇO INOX. MEDIDAS 14CM DE ALTURA, 11CM DE LARGURA E 14 CM DE COMPRIMENTO. COM 04 DIVISÕES. REFERÊNCIA ARTHI, OU SIMILAR COM MESMAS CARACTERÍSTICAS.	5
50 4	PORTA-CANETA, MATERIAL ACRÍLICO, LARGURA 230 MM, ALTURA 100 MM, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 3 DIVISÕES	20
50 5	PORTA-CANETA, MATERIAL ACRÍLICO, LARGURA 50, ALTURA 75, COR FUMÊ (PORTA CANETA ECOLÓGICO CUSTOMIZADO COM CALENDÁRIO. MATERIAL DO PORTA CANETAS: MDF. DIMENSÕES APROX. 200X130X80MM. COM APLICAÇÃO DE DOIS ELÁSTICOS FIXADOS NAS EXTREMIDADES OPOSTAS DO CALENDÁRIO PARA DISPOSIÇÃO DAS FOLHAS. MATERIAL DO CALENDÁRIO: PAPEL RECICLADO 240GR/M2. DIMENSÕES DO CALENDÁRIO: 195X120X70MM. PERSONALIZAÇÃO: IMPRESSÃO SILK. 1X0 COR. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO)	70
50 6	PORTA-COPO, MATERIAL ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXO / NA COR BRANCO TRANSPARENTE, APLICAÇÃO COPO DE 180 ML	20
50 7	PORTA-PAPEL, MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSÕES 210 X 297 MM, COR INCOLOR, APLICAÇÃO PORTA SALA REUNIÃO	5
50 8	POTE DE PLÁSTICO, REDONDO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE PARA 02 LITROS	10
50 9	POTE DE PLÁSTICO, REDONDO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE PARA 04 LITROS	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

510	POTE DE VIDRO (SIMILAR CONSERVA), COM TAMPA METÁLICA ROSQUEÁVEL, BOCA LARGA (APROXIMADAMENTE 65MM DE DIÂMETRO), FORMATO DO CORPO CILÍNDRICO OU SEXTAVADO. CAPACIDADE DE 240ML. DIMENSÕES APROXIMADAS: 70X67X98MM.	10
511	POTE DE VIDRO (SIMILAR CONSERVA), COM TAMPA METÁLICA ROSQUEÁVEL, BOCA LARGA (APROXIMADAMENTE 65MM DE DIÂMETRO), FORMATO DO CORPO CILÍNDRICO OU SEXTAVADO. CAPACIDADE DE 350ML. DIMENSÕES APROXIMADAS: 80X70X125MM.	10
512	POTE PARA ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDO, COR INCOLOR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 1 LITRO.	15
513	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL EUCATEX, MEDIDAS APROX.; 340X230MM, COR MARROM.	5
514	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL POLIESTIRENO, COMPRIMENTO 340 MM, LARGURA 240 MM, ESPESSURA 3 MM, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRENDEDOR PLÁSTICO, BORDAS ARREDONDADAS E LATERAIS	20
515	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL POLIESTIRENO, MEDIDAS APROX.; 340X230MM, COR FUMÊ.	5
516	PRATO DESCARTÁVEL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E CORANTES ATÓXICOS; MEDINDO 26CM DE DIÂMETRO; NA COR BRANCA. PACOTE COM 10 UNIDADES	500
517	PRATO DESCARTÁVEL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E CORANTES ATÓXICOS; PARA SOBREMESA; MEDINDO 15CM; NA COR BRANCA. PACOTE COM 10 UNIDADES	500
518	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO SERVIÇO INFORMAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL (PRATO DESCARTÁVEL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E CORANTES ATÓXICOS; PARA SOBREMESA; MEDINDO 15CM; NA COR BRANCA. PACOTE	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COM 10 UNIDADES)	
51 9	PRATO, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO SOBREMESA, DIÂMETRO 19, COR BRANCA	300
52 0	PRATO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO 28, COR BRANCA	300
52 1	PREDEDOR DE PAPEL. CARACTERÍSTICAS: METAL, TIPO MOLA, TAMANHO 50MM	1
52 2	PREDEDOR DE PAPEL. CARACTERÍSTICAS: METAL, TIPO MOLA, TAMANHO 70MM	1
52 3	PREDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 51 MM	20
52 4	PREDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 70 MM	10
52 5	PROTETOR CRACHÁ, MATERIAL SINTÉTICO, ALTURA 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 REPARTIÇÕES SENDO 2 COM ZÍPER, PORTA-CANETA, LARGURA 13,5 (PORTA CRACHÁ, RÍGIDO, VERTICAL, INJETADO EM PLÁSTICO, TAMANHO 54 X 86 MM)	160
52 6	REATOR PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO PARA USO EXTERNO COM CAPACITOR/IGNITOR INCORPORADO, 250W, 220V, 50/60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ . EM CONFORMIDADE ABNT NBR 13593. CERTIFICAÇÃO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1-PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	1
52 7	REATOR PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO PARA USO EXTERNO COM CAPACITOR/IGNITOR INCORPORADO, 400W, 220V, 50/60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ . EM CONFORMIDADE ABNT NBR 13593. CERTIFICAÇÃO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	15
52 8	REATOR PARA LÂMPADA À VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO PARA USO EXTERNO COM CAPACITOR/IGNITOR INCORPORADO, 1000W, 220V, 50/60 HZ,	15





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$ . EM CONFORMIDADE ABNT NBR 14305. CERTIFICAÇÃO INMETRO. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1-PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	
529	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO COM MANDRIL DE AÇO; CABEÇA ABAULADA; TAMANHO 3X10MM. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.CAIXA COM 100 UNIDADES	3
530	RÉGUA 30CM PLÁSTICO CRISTAL, RÍGIDO, TRANSPARENTE, MILIMETRADA.	30
531	RÉGUA 50CM PLÁSTICO CRISTAL, RÍGIDO, TRANSPARENTE, MILIMETRADA.	5
532	RÉGUA COMUM, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 30 CM, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO E POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	50
533	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 30 CM, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	40
534	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 50 CM, GRADUAÇÃO MILIMETRADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR TRANSPARENTE	10
535	RÉGUA EM ALUMÍNIO 30CM	20
536	SACO PARA ORGANIZAÇÃO, COM FECHAMENTO, EM POLIETILENO TRANSPARENTE, TAMANHO 22X35CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	5
537	SACO PARA PIPOCA, DE PAPEL BRANCO SEMI-KRAFT, TAMANHO 13CM X 16CM, PACOTE COM 500 UNIDADES REFERÊNCIA:	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	<a href="http://www.mbembalagens.com.br">HTTP://WWW.MBEMBALAGENS.COM.BR</a>	
53 8	SACO PLÁSTICO REFORÇADO, TRANSPARENTE, CAPACIDADE PARA 100 LITROS. PACOTE COM 100 UNIDADES	10
53 9	SACO PLÁSTICO VIRGEM PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE PARA 02 KG	5
54 0	SACO PLÁSTICO VIRGEM PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE PARA 05 KG	5
54 1	SACO PLÁSTICO VIRGEM PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE PARA 10 KG	1
54 2	SACO PLÁSTICO VIRGEM PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE PARA 20 KG	1
54 3	SACO PLÁSTICO VIRGEM PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS, ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE PARA 30 KG	1
54 4	SACO PLÁSTICO, COM FECHAMENTO EM ZIP LOCK, PRODUZIDO EM POLIETILENO, ATÓXICO, INODORO E INCOLOR, MEDINDO 12CM X 17CM. O ZIP LOCK NÃO DEVE SE DESCOLAR DO PLÁSTICO QUANDO DA ABERTURA DO SACO. PACOTE COM 100 UNIDADES	1
54 5	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE SANDUÍCHE, ALTURA 12, LARGURA 15	1
54 6	SQUEEZE EM POLIETILENO VIRGEM (ATÓXICO) E FLEXÍVEL, COM TAMPA DE VEDAÇÃO, COM CAPACIDADE PARA 300 ML. PERSONALIZADO COM SIK SCREEN QUE NÃO DESCASQUE. MATERIAL 100% RECICLÁVEL. TAMANHO: ALTURA: 13,5CM; CIRCUNFERÊNCIA: 22,5CM; DIÂMETRO: 7CM. ÁREA DE IMPRESSÃO: 5CM X 9CM. TAMPA NA COR PRETA E CORPO TRANSPARENTE, COM A LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA - IFRO E IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE ADQUIRENTE (CAMPUS/REITORIA), COM IMPRESSÃO EM TRÊS CORES: VERDE, PRETA E VERMELHA.	500
54 7	SQUEEZE PLÁSTICA CUSTOMIZADA, CAPACIDADE 500 ML COM FRASCO EM POLIETILENO, TAMPA COM ROSCA E BICO EM PVC CRISTAL ATÓXICO.	750 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PERSONALIZADA, 4 CORES, COR BRANCA. DIMENSÕES C X L X A (CM). 7,2 X 7,2 X 20. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 500 UNIDADES	
54 8	SUPORTE / NOBREAK, MATERIAL TUBO AÇO, DIAMETRO TUBO 3/4 POLEGADAS, ACABAMENTO PINTURA EM EPÓXI-PÓ, NA COR PRETO FOSCO- (NOBREAK: POTÊNCIA MÁXIMA DE 1400 VA. RENDIMENTO >95% EM MODO REDE E >85% EM MODO BATERIA. FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 0,60 E NO MÍNIMO 840 W DE POTÊNCIA REAL. 110 V/220 V, AUTOMÁTICA. FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60 HZ. NO MÍNIMO 04 (QUATRO) TOMADAS, DIRETAMENTE NO CORPO DO PRODUTO. COMUNICAÇÃO INTELIGENTE ATRAVÉS DE PORTA USB (ACOMPANHAR CABO) OU PORTA ETHERNET 10/100. MBPS UTILIZANDO-SE DE TCP/IP. MONITORAMENTO DAS FUNÇÕES DO NOBREAK ATRAVÉS DE SOFTWARE)	50
54 9	SUPORTE METÁLICO PARA PRATELEIRA EM FORMA DE L ( 30 X 25CM ) COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA PINTADO NA COR BRANCA.	1
55 0	SUPORTE METÁLICO PARA PRATELEIRA EM FORMA DE L ( 50 X 42CM ) COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA PINTADO NA COR BRANCA.	1
55 1	SUPORTE PARA GUARDA-CHUVA EM FIBRA, NAS MEDIDAS DE 71 CM DE ALTURA, 40 CM DE LARGURA E 35 CM DE PROFUNDIDADE. DEVE COMPORTAR ATÉ 09 UNIDADES.	21
55 2	TÁBUA PLACA PLÁSTICA DE CORTE COLORIDA 1,5 X 30 X 50 CM. INDICADA PARA CORTE DE PEIXES E FRUTOS DO MAR. COR A SER DEFINIDA QUANDO FOR EMPENHAR.	4
55 3	TÁBUA PLACA PLÁSTICA DE CORTE COLORIDA 1,5 X 30 X 50 CM. PLACA AMARELA: INDICADA PARA CORTE DE AVES.	4
55 4	TÁBUA PLACA PLÁSTICA DE CORTE COLORIDA 100X50X3 CM. COR A SER DEFINIDA QUANDO FOR EMPENHAR.	4
55	TAPETE/CAPACHO CUSTOMIZADO, EM PVC, VINIL 10MM, COM BORDAS	115



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5	REBAIXADAS VULCANIZADAS NAS LATERAIS DO TAPETE, LAVÁVEL, RESISTENTE, ANTI-CHAMAS, ANTIDERRAPANTE. PERSONALIZAÇÃO COM O PRÓPRIO VINIL, RECORTADO. APLICAÇÕES: TAPETES DE ENTRADA, TAPETES SOB MEDIDAS, PASSADEIRAS, ELEVADORES ETC. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO. REQUISIÇÃO MÍNIMA DE 3 METROS QUADRADOS	
55 6	TRAVESSA: MATERIAL: AÇO INOX. TIPO: RASA, REDONDA. TAMANHO: MEDINDO 50X36CM.	3
55 7	TRAVESSA. MATERIAL: AÇO INOX. TIPO: FUNDA. TAMANHO: MEDINDO 30X23 CM.	3
55 8	TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO. DIMENSÃO 20X15X1 CM (A X L X E). DOMENSÃO DA BASE: 18X8X1,5 (C X L X E). FORMATO: RECORTADO. GRAVAÇÃO DIGITAL UV CORES:4X0 PODENDO INSERIR LOGOMARCA. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO.	30
55 9	TROFÉU ACRÍLICO PERSONALIZADO. MATERIAL: ACRÍLICO CRISTAL. DIMENSÃO: 25X16X1CM (A X L X E). DIMENSÃO DA BASE: 24X8X1,5 CM (C X L X E). IMPRESSÃO: COM ADESIVO RESINADO NA FRENTE COR 4X0. FORMATO: RECORTADO. ARTE GRÁFICA: ENVIADA PELO IFRO.	25
56 0	TUBO DE E LETRODUTO SOLDÁVEL RÍGIDO DE 25MM, COR PRETA, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS ATENDENDO NO MÍNIMO AS NORMAS NBR 5410 E 15465. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: 1- A FABRICANTE DO PRODUTO DEVE COMPROVAR OU TER NOTORIEDADE DE POSSUIR GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E/OU PROJETOS DE REFLORESTAMENTO EM ÁREA NACIONAL, E/OU PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA PRODUÇÃO DOS PRODUTOS E/OU UM PROGRAMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA, E/OU FINANCIE PROJETOS SOCIAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL; 02- PRODUTO DE FABRICAÇÃO NACIONAL.BARRA DE 3 METROS	300
56	XÍCARA DE PORCELANA, TIPO CAFÉ, COR BRANCA, CAPACIDADE 80ML,	60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOTALMENTE ESMALTADA, COM FRISO DOURADO E PIRES.	
56 2	XÍCARA DE PORCELANA, TIPO CHÁ, COR BRANCA, CAPACIDADE 180ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOTALMENTE ESMALTADA, COM FRISO DOURADO E PIRES.	60

IFPE		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ACHOCOLATADO EM PÓ DIET, INSTANTÂNEO, 0% DE AÇÚCAR. EMBALAGEM DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, CONTENDO NO MÁXIMO 200G. COM SELO DE APROVAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE DIABETES JUVENIL. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME E MARCA DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E TABELA DE INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS. A DATA DE VALIDADE DEVE SER NO MÍNIMO DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 200 GRAMAS.	10
2	ACHOCOLATADO EM PÓ, 1ª QUALIDADE. ROTULAGEM DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO. PACOTE 200G.	26
3	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL BRANCO DE 1ª QUALIDADE, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TRANSPARENTE DE 1 KG, COM TODAS AS INFORMAÇÕES PERTINENTES AO PRODUTO, PREVISTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM PRAZO DE VALIDADE DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA.	800
4	AÇÚCAR, TIPO DEMERARA, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA DE AÇÚCAR. INDUSTRIALIZADO. EM FARDO DE 30X1KG, EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO 1 KG. OBS: SEM ENXOFRE. ROTULAGEM DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	VALIDADE MÍNIMA DE 06 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	
5	ADOÇANTE LÍQUIDO DIETÉTICO ESTÉVIA PURA 90ML. SEM ASPARTAME. SEM CICLAMATO. SEM SACARINA. SEM ACESULFAME. SEM SUCRALOSE. UNIDADE DE 90 ML.	2
6	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 10.	10
7	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO. CORPO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO; MEDINDO (15 X 6) CM; COM BASE DE FELTRO E ENCAIXE PARA NO MÍNIMO 01 PINCEL. FELTRO SUBSTITUÍVEL. SIMILAR AO 150-N PILOT. FELTRO SUBSTITUÍVEL. SIMILAR AO 150-N PILOT.	50
8	APONTADOR RETANGULAR DE PLÁSTICO COM DEPÓSITO. ARMAZENA OS CAVACOS DO LÁPIS APÓS APONTADO EM SEU DEPÓSITO PARA DISPENSA POSTERIOR. PADRÃO FABER-CASTELL 125LV OU SUPERIOR. PADRÃO FABER-CASTELL 125LV OU SUPERIOR.	50
9	BARBANTE 08 FIOS, 100% ALGODÃO, ROLO COM 300 METROS. REF.: QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À EUROROMA. REF.: QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À EUROROMA.	10
10	BLOCO AUTO-ADESIVO - BLOCO POST-IT 47,6X47,6 CUBO ULTRA C/ 400 FLS. O POST-IT É UM PEQUENO PAPEL (DE 7,5 CM DE ÁREA) COM UM ADESIVO DE FÁCIL REMOÇÃO ATRÁS DE SI, DE FORMA QUE SEJA FACILMENTE PREGADO, RETIRADO E RECOLOCADO POR ALGUMAS VEZES, SEM DEIXAR MARCAS OU RESÍDUOS. É USADO PARA FAZER ANOTAÇÕES E SÃO GERALMENTE COLOCADOS EM MONITORES DE COMPUTADORES PESSOAIS, ÁREAS DE TRABALHO, CADERNOS, ETC.	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

11	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76 MM, COMPRIMENTO 102 MM, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO REPOSICIONÁVEIS, COM 100 FOLHAS.	50
12	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, CORES VARIADAS, LARGURA 38 MM, COMPRIMENTO 50 MM, COM 100 FOLHAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO REPOSICIONÁVEIS.  COM 100 FOLHAS	50
13	CAFÉ', NOME CAFE MOIDO	800
14	CAIXA ARQUIVO MORTO, EM PLÁSTICO POLIONDA, COM SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA SEM UTILIZAÇÃO DE CORTES COM TESOURA, COM AS SEGUINTE MEDIDAS APROXIMADAS: 250X130X350. CORES VARIADAS. SIMILAR À CAIXA BOX DA POLIBRÁS.  EM PLÁSTICO POLIONDA. COM SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA SEM UTILIZAÇÃO DE CORTES COM TESOURA. SIMILAR À CAIXA BOX DA POLIBRÁS	50
15	CAIXA TRIPLA ARTICULÁVEL - CAIXA TRIPLA PARA CORRESPONDÊNCIA; DE ACRÍLICO; MEDINDO (21 X 26 X 37) CM; TIPO FIXA; COM EMPILHAMENTO VERTICAL; COM ABERTURA FRONTAL; COR A DEFINIR. SIMILAR A ACRIMET ARTICULÁVEL, MODELO 245.0.  CAIXA TRIPLA ARTICULÁVEL.SIMILAR A ACRIMET ARTICULÁVEL, MODELO 245.0.	15
16	CANETA ESFEROGRÁFICA CRISTAL ESCRITA FINA (0,7 A 0,8MM), COR AZUL, COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, COM CORPO (INVOLUCRO)/ GABINETE TRANSPARENTE E HEXAGONAL, PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE E	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	<p>ESFERA DE TUNGSTÊNIO SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR. CAIXA COM 50 UNIDADES.</p> <p>(0,7 A 0,8MM). COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES. PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE. SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR.</p>	
17	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA CRISTAL ESCRITA FINA (0,7 A 0,8MM), COR PRETA, COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, COM CORPO ( INVOLUCRO)/ GABINETE TRANSPARENTE E HEXAGONAL, PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE E ESFERA DE TUNGSTÊNIO SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR. CAIXA COM 50 UNIDADES.</p> <p>(0,7 A 0,8MM). COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES. PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE. SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR.</p>	10
18	<p>CANETA ESFEROGRÁFICA CRISTAL ESCRITA FINA (0,7 A 0,8MM), COR VERMELHA, COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES, COM CORPO (INVOLUCRO) / GABINETE TRANSPARENTE E HEXAGONAL, PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE E ESFERA DE TUNGSTÊNIO SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR. CAIXA COM 50 UNIDADES.</p> <p>(0,7 A 0,8MM). COMPOSTA POR RESINA TERMOPLÁSTICA, TINTA A BASE DE</p>	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CORANTES ORGÂNICOS E SOLVENTES. PONTEIRA EM MATERIAL RESISTENTE. SEM ROSCA E COM AMBAS AS TAMPAS DE PRESSÃO. PADRÃO BIC CRISTAL OU SUPERIOR.	
19	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL ALUMÍNIO, QUANTIDADE CARGAS 1, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO, CORRENTE DE METAL E RECARREGÁVEL .	50
20	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, PONTA DE FELTRO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA, PONTA INDEFORMÁVEL. CAIXA COM 12 UNIDADES.  PONTA INDEFORMÁVEL	20
21	CANETA MARCA TEXTO COM PONTA DE QUATRO MILÍMETROS CHANFRADA, TINTA DE COMPOSIÇÃO ESPECIAL FLUORESCENTE A BASE DE ÁGUA, SENDO IDEAL PARA REALÇAR TEXTOS EM PAPEL COMUM, MATERIAL PLÁSTICO. COR AMARELA.	10
22	CANETA MARCA TEXTO COM PONTA DE QUATRO MILÍMETROS CHANFRADA, TINTA DE COMPOSIÇÃO ESPECIAL FLUORESCENTE A BASE DE ÁGUA, SENDO IDEAL PARA REALÇAR TEXTOS EM PAPEL COMUM. COR LARANJA. CAIXA COM 12 UNIDADES	10
23	CARTOLINA DE PADRÃO UNIFORME, ÓTIMA LISURA E RIGIDEZ, GRAMATURA DE 180GR/M <sup>2</sup> , CONTENDO FOLHAS MEDINDO 50 X 66 CM. COR A DEFINIR NA AUTORIZAÇÃO DO FORNECIMENTO, PODENDO SER: AMARELA, AZUL, BRANCA, ROSA OU VERDE. PACOTE COM 100 FOLHAS, EMBALADO EM PAPEL KRAFT LAMINADO.  DE PADRÃO UNIFORME, ÓTIMA LISURA E RIGIDEZ. COR A DEFINIR NA AUTORIZAÇÃO DO FORNECIMENTO, PODENDO SER: AMARELA, AZUL, BRANCA, ROSA OU VERDE. EMBALADO EM PAPEL KRAFT LAMINADO.	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

24	CEREJA EM CALDA. EMBALAGEM DE 100G.	6
25	CHOCOLATE BRANCO, TIPO COBERTURA, APRESENTADO EM BARRA FRACIONADA, SEM NECESSIDADE DE SOFRER CHOQUE TÉRMICO OU TEMPERAGEM. DESTINADA A PRODUÇÃO DE BOMBONS, TRUFAS, OVOS DE PÁSCOA, SOBREMESAS EM GERAL. BARRA DE 1 KG, PADRÃO HARALD OU SUPERIOR.	6
26	CHOCOLATE EM PÓ - CHOCOLATE EM PÓ SOLÚVEL COM 50% DE CACAU DE SABOR, COR E AROMA ACENTUADOS. INDICADO PARA PREPARO DE BOLOS, BRIGADEIROS, TORTAS, CREMES, RECHEIOS, COBERTURAS, CALDAS DE CHOCOLATE, MOUSSES E BEBIDAS. TABELA NUTRICIONAL IMPRESSA NA EMBALAGEM. PACOTES DE 500 G.	15
27	CHOCOLATE MEIO AMARGO, TIPO COBERTURA, APRESENTADO EM BARRA FRACIONADA, SEM NECESSIDADE DE SOFRER CHOQUE TÉRMICO OU TEMPERAGEM. DESTINADA A PRODUÇÃO DE BOMBONS, TRUFAS, OVOS DE PÁSCOA, SOBREMESAS EM GERAL. BARRA DE 1 KG, PADRÃO HARALD OU SUPERIOR.	10
28	CINTA ELÁSTICA PERSONALIZADA PARA PRENDER PROCESSOS; POLIÉSTER COM ELÁSTICO COSTURADO EM FORMA DE CÍRCULO MEDINDO 4CM DE LARGURA X 50CM DE CIRCUNFERÊNCIA, COM EMENDA EM COSTURA DUPLA; COR BRANCA; CAPACIDADE PARA UNIR 500 FOLHAS; IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM COR ÚNICA, CONFORME ARTE A SER DEFINIDA NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO.  CAPACIDADE PARA UNIR 500 FOLHAS; IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM COR ÚNICA, CONFORME ARTE A SER DEFINIDA NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO.	200
29	CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	
30	CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	50
	TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	
31	CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	50
	TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	
32	CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 25 UNIDADES.	50
	TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO	
33	COLA ADESIVA, INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, BISNAGA 5 GR.	30
	ADESIVA.	
34	COLA BRANCA ESCOLAR, MATERIAL POLIVINIL ACETATO – PVA, PESO 90G, LIQUIDA, LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, PARA USO EM TRABALHOS ESCOLARES E EM MATERIAIS, COMO: PAPEL, MADEIRA, TECIDO. CATMAT: 335527.	30
	MATERIAL POLIVINIL ACETATO. PARA USO EM TRABALHOS ESCOLARES E EM MATERIAIS, COMO: PAPEL, MADEIRA, TECIDO.	
35	COLA EM BASTÃO, 20GR, LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, APLICAÇÃO EM PAPEL, USO ESCOLAR.	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LAVÁVEL. USO ESCOLAR.	
36	<p>COLA PARA ISOPOR: LAVÁVEL, ATÓXICA, PARA E.V.A. E ISOPOR, EMBALAGEM COM 90G, COM BICO DOSADOR DE ENCAIXE. SIMILAR A ACRILEX 90G OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>PARA E.V.A. E ISOPOR. COM BICO DOSADOR DE ENCAIXE. SIMILAR A ACRILEX 90G OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	30
37	<p>COMPASSO BALAUSTRE, COM ADAPTADOR UNIVERSAL (QUE ADAPTE QUALQUER TIPO DE CANETA OU LAPISEIRA). QUE REALIZE CÍRCULOS COM ATÉ 18CM DE DIÂMETRO OU MAIS. DEVE POSSUIR ROSCA CENTRAL , PERMITINDO UM AJUSTE PRECISO NA ABERTURA DAS PERNAS. SIMILAR AO MODELO TRIDENT 9021 OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	60
38	<p>CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO EM PAPEL COMUM, VOLUME 18 ML. SEM ODOR, NÃO TÓXICO, NÃO PREJUDICIAL AO MEIO AMBIENTE, ACONDICIONADOS EM FRASCOS. VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.</p> <p>SEM ODOR, NÃO TÓXICO, NÃO PREJUDICIAL AO MEIO AMBIENTE, ACONDICIONADOS EM FRASCOS. VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.</p>	30
39	<p>ELÁSTICO DE BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, COR AMARELA, TAMANHO Nº 18, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO, PACOTE DE 100G, DE BORRACHA NATURAL DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.</p> <p>MATERIAL LÁTEX. APLICAÇÃO ESCRITÓRIO. DE BORRACHA NATURAL DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.</p>	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

40	ENVELOPE PLÁSTICO ABA ADESIVA, MATERIAL POLIETILENO COSTRUDADOS EM TRÊS CAMADAS, LARGURA 310, COMPRIMENTO 430, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% OPACO, APLICAÇÃO ENVELOPAMENTO DE PROVAS PARA CONCURSO VESTIBULAR	100
41	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT NATURAL, TIPO SACO COMUM, DIMENSÕES 240X340 MM, GRAMATURA 80G/M <sup>2</sup> , NA COR PARDA. PRODUZIDOS COM PAPEL DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM ESQUADRO PERFEITO E COLAGEM TRANSPARENTE. ACONDICIONADOS EM CAIXAS RESISTENTES PARA TOTAL PROTEÇÃO.  PRODUZIDOS COM PAPEL DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM ESQUADRO PERFEITO E COLAGEM TRANSPARENTE. ACONDICIONADOS EM CAIXAS RESISTENTES PARA TOTAL PROTEÇÃO.	10
42	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT NATURAL, TIPO SACO COMUM, DIMENSÕES 260 X 360 MM, GRAMATURA 80G/M <sup>2</sup> , NA COR AMARELO OURO. PRODUZIDOS COM PAPEL DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM ESQUADRO PERFEITO E COLAGEM TRANSPARENTE. ACONDICIONADOS EM CAIXAS RESISTENTES PARA TOTAL PROTEÇÃO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	10
43	ESCALÍMETRO, TAMANHO 30CM, EM CORPO PLÁSTICO INJETADO, COM LÂMINAS EM PVC, TRIANGULAR, MEDINDO 320X25MM, SENDO 300MM GRADUADOS, COM ESCALAS 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125. SIMILAR AO TRIDENT MOD. 7830/1 OU DE MELHOR QUALIDADE.	30
44	ESCALÍMETRO, TAMANHO 30CM, EM CORPO PLÁSTICO INJETADO, COM LÂMINAS EM PVC, TRIANGULAR, MEDINDO 320X25MM, SENDO 300MM GRADUADOS, COM ESCALAS 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125. SIMILAR AO TRIDENT MOD. 7830/1 OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
45	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO	70



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	32CM, SEM GRADUAÇÃO, DE 45/45/90 GRAUS, 2MM ESPESSURA, REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	
46	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO 21 CM COM ESCALA, DE 45/45/90 GRAUS, 2MM ESPESSURA, REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
47	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO 32CM, SEM GRADUAÇÃO, DE 30/60/90 GRAUS – REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	70
48	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO 32CM, SEM GRADUAÇÃO, DE 30/60/90 GRAUS – REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
49	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO 32CM, SEM GRADUAÇÃO, DE 45/45/90 GRAUS, 2MM ESPESSURA, REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
50	ESQUADRO PARA DESENHO TÉCNICO, EM ACRÍLICO 21 CM, COM ESCALA, DE 30/60/90 GRAUS – REFERÊNCIA: SIMILAR A TRIDENT / DESETEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
51	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18MM, TIPO RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO.	50
52	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,40 MM, COMPRIMENTO 66,70 MM, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAPEL, COM 30 ETIQUETAS POR FOLHAS.	10
53	EXTRATOR DE GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO PIRANHA, TRATAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO PLASTIFICADO, COR PRETA. REMOVE GRAMOS Nº 10, 24/6 E 26/6.	10
54	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, DIMENSÕES 25MM X	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	50M.	
55	FITA ADESIVA TRANSPARENTE, DIMENSÕES 45MM X 45M, TIPO PARA EMPACOTAMENTO. COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO BI-ORIENTADO (BOPP), COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA E RESINA SINTÉTICA. REFERÊNCIA: SCOTH 3M, ADELBRAS, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
56	FITA ADESIVA TRANSPARENTE, TIPO DUREX, DIMENSÕES APROXIMADAS 12X50, COR TRANSPARENTE. COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO BI-ORIENTADO (BOPP) E ADESIVO ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA. REFERÊNCIA: DUREX, 3M, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
57	FITA ADESIVA, COR MARROM, DIMENSÕES 45MM X 45M, TIPO PARA EMPACOTAMENTO. COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO BI-ORIENTADO (BOPP), COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA E RESINA SINTÉTICA. REFERÊNCIA: SCOTH 3M, ADELBRAS, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	30
58	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 50M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	30
59	GOIABADA EM MASSA, TIPO DE CORTE. EMBALADA POTES PLÁSTICOS RESISTENTES, NÃO AMASSADOS, NÃO ESTUFADOS, QUE GARANTAM A INTEGRIDADE DO PRODUTO, ATÉ O MOMENTO DO CONSUMO, CONTENDO 400G,	10
60	GRAFITE, DIÂMETRO 0,5 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: HB. TUBO COM 12 GRAFITES CADA. REFERÊNCIA: PILOT, FABER CASTELL OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
61	GRAFITE, DIÂMETRO 0,7 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: HB. TUBO COM 12 GRAFITES CADA. REFERÊNCIA: PILOT, FABER CASTELL OU DE MELHOR QUALIDADE.	10
62	GRAFITE, DIÂMETRO 0,9 MM, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS TIPO: HB. TUBO COM 12 GRAFITES CADA. REFERÊNCIA: PILOT, FABER CASTELL OU DE MELHOR QUALIDADE.	
63	GRAMPEADOR DE MESA, 26/6, CAPACIDADE PARA GRAMPEAR ATÉ 20 FOLHAS. COM INDICADOR DE RECARGA. BASE E CORPO METÁLICOS, BASE COM PLÁSTICO ANTI-DESLIZANTE, MECANISMO DE FÁCIL CARREGAMENTO.	50
64	GRAMPO 23X10 – GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHO 23/10. CAIXA COM 5000 UNIDADES.	20
65	GRAMPO 23X13 – GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHO 23 X 13 MM. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	20
66	GRAMPO 23X8 – GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHO 23 X 8 MM. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	20
67	GRAMPO 24/6 – GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHO 24X6. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	20
68	GRAMPO 26X6 – GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHO 26X6. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	30
69	LACRE DE SEGURANÇA, PARA MALOTE, PLÁSTICO/NYLON, RESISTENTE, NUMERADO, COM 23 CM, TIPO ESCADA, PARA APLICAÇÃO EM MALOTES. PACOTE COM 100 UNIDADES.	2
70	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES.	20
71	LAPISEIRA COM CORPO EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM BORRACHA, PONTA DE METAL CROMADO, MINA COM MECANISMO METÁLICO, PARA GRAFITE 0,5MM.	30
72	LAPISEIRA COM CORPO EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM BORRACHA, PONTA DE METAL CROMADO, MINA COM MECANISMO METÁLICO, PARA GRAFITE 0,7MM.	30
73	LAPISEIRA COM CORPO EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM BORRACHA, PONTA DE METAL CROMADO, MINA COM MECANISMO METÁLICO, PARA GRAFITE	30





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	0,9 MM.	
74	LAPISEIRA TÉCNICA 0,5MM -COM CANIÇO DE 3MM DE ALTURA, IDEAL PARA DESENHISTAS E PROJETISTAS, POSSUI BORRACHA NA PARTE SUPERIOR PARA APAGAR CORREÇÕES. REF. PENTEL, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	30
75	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS 100 UN, GRAMATURA 56 G/M2, COMPRIMENTO 298 MM, LARGURA 203 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA NUMERADO/SEM MARGENS. SIMILAR AO MODELO LIVRO ATA SEM MARGEM 100 FOLHAS, PRETO – TILIBRA OU DE MELHOR QUALIDADE	20
76	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS 50 UN, GRAMATURA 56 G/M2, COMPRIMENTO 298 MM, LARGURA 203 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA NUMERADO/SEM MARGENS. SIMILAR AO MODELO LIVRO ATA SEM MARGEM 50 FOLHAS, PRETO – TILIBRA OU DE MELHOR QUALIDADE	20
77	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA, COM 100 A 104 FOLHAS, MATERIAL PAPEL OFF-SET, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FOLHAS PAUTADAS E NUMERADAS SEQUENCIALMENTE, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA 63 G/M <sup>2</sup> . REF. TILIBRA, ACP, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	20
78	MARCADOR DE TEXTO COM PONTA DE QUATRO MILÍMETROS CHANFRADA, TINTA DE COMPOSIÇÃO ESPECIAL FLUORESCENTE A BASE DE ÁGUA, SENDO IDEAL PARA REALÇAR TEXTOS EM PAPEL COMUM. COR VERDE. CAIXA COM 12 UNIDADES.	10
79	ORGANIZADOR DE MESA PORTA LÁPIS, CANETA, CLIPS E LEMBRETES, EM ACRÍLICO, TRÊS COMPARTIMENTOS (UMA PARA LÁPIS/CANETA, OUTRO PARA LEMBRETES E OUTRO PARA CLIPS), NA COR FUMÊ TRANSLÚCIDO.	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DIMENSÕES APROXIMADAS 87 X 77 X 238 MM (A X L X C), PESO APROXIMADO 136 G. SIMILAR AO 443 WALEU OU DE MELHOR QUALIDADE.	
80	PAPEL BOBINADO, MATERIAL SULFITE, APLICAÇÃO PLOTTER, COMPRIMENTO 50, GRAMATURA 75, LARGURA 610, COR BRANCA. ROLO COM 50 METROS.	5
81	PAPEL BRAILLE, TIPO OFÍCIO, 120 GR, TAMANHO A4, PARA IMPRESSÃO BRAILLE, PACOTE COM 500 FOLHAS.	5
82	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR AZUL, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
83	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR BRANCA, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
84	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
85	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR MARROM, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
86	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR PRETA, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
87	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2 CM, PADRÃO LISO, COR VERDE, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINÉIS.	50
88	PAPEL IMPRESSÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO A4, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO JATO TINTA, COR BRANCA, LARGURA	100
	210	
89	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40 G/M <sup>2</sup> ,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 70 CM, COR BRANCA. FOLHA.	
90	PAPEL PARDO PARA EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120 MM, TAMANHO 150 M, MODELO LISO, GRAMATURA 80G/M2, APLICAÇÃO EMBALAGEM, COR PARDA. CATMAT: 18848.	2
91	PAPEL SULFITE, EM BOBINA, GRAMATURA DE 90 G/M <sup>2</sup> , 914MM DE LARGURA, ALCALINO, COR BRANCA, OPACO. BOBINA DE 100 METROS.	5
92	PASTA ARQUIVO - MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, COM GRAMPO, LARGURA 230, ALTURA 335, COR PRETA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, GRAMATURA 480 G/M2, 335 MM X 230 MM.	30
93	PASTA ARQUIVO TIPO AZ, MATERIAL EM PAPELÃO PENSADO, REVESTIDA EXTERNAMENTE EM POLIPROPILENO (POKF) COM CARBONO, LARGURA 280 MM, ALTURA 350 MM, LOMBADA 45 MM, COR PRETA, COM 2 PRENDEDORES INTERNO/ALAVANCA/COM 2 FUROS. COM MECANISMO DE ALTA PRECISÃO, POSSUI CANTONEIRAS INFERIORES DE PROTEÇÃO, ETIQUETA DUPLA FACE NA LOMBADA E PORTA ETIQUETAS TRANSPARENTE NO LOMBO.	30
94	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO POLIONDA, COM ABA E ELÁSTICO MEDINDO 340 X 240 X40 MM, COM LOMBADA DE 40 MM, COR VERDE	100
95	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO POLIONDA, COM ABA E ELÁSTICO MEDINDO 340 X 250 X 60 MM, COM LOMBADA DE 60 MM, COR VERDE	100
96	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 240, ALTURA 355, LOMBADA 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 20 PLÁSTICOS E GARRA PLÁSTICA. CORES DIVERSAS.	50
97	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO COM CANALETA, COR INCOLOR, TAMANHO A4. PACOTE COM 10 UNIDADES.	30
98	PASTA COM ELÁSTICO. PASTA DE PLÁSTICO COM ELÁSTICO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE POLIPROPILENO COM 0,75MM DE ESPESSURA, COR VERDE MEDINDO 245X335X35 MILÍMETROS, ELÁSTICO NA COR DA CHAPA.	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

99	PASTA COM ELÁSTICO. PASTA DE PLÁSTICO COM ELÁSTICO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE POLIPROPILENO COM 0,75MM DE ESPESSURA, COR VERDE, MEDINDO 245X335X20MILÍMETROS, ELÁSTICO NA COR DA CHAPA.	100
100	PASTA SANFONADA A4, MATERIAL PLÁSTICO PVC, TIPO SANFONADO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 37CM E ALTURA 27CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 31 DIVISÕES, CORES DIVERSAS.	15
101	PINCEL ATÔMICO COR AZUL - MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, TINTA PRETA, PONTA CHANFRADA INDEFORMÁVEL. USO EM PAPEL, CARTOLINA E PAPELÃO, MATERIAL PLÁSTICO, RECARREGÁVEL.	200
102	PINCEL ATÔMICO COR PRETA - MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, TINTA PRETA, PONTA CHANFRADA INDEFORMÁVEL. USO EM PAPEL, CARTOLINA E PAPELÃO, MATERIAL PLÁSTICO, RECARREGÁVEL. CATMAT: 202037.	200
103	PINCEL ATÔMICO COR VERMELHA - MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, TINTA VERMELHA, PONTA CHANFRADA INDEFORMÁVEL. USO EM PAPEL, CARTOLINA E PAPELÃO, MATERIAL PLÁSTICO, RECARREGÁVEL.	200
104	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL, COR PRETA: MARCADOR PARA QUADRO BRANCO. TINTA A BASE DE ÁLCOOL NACOR PRETA. PONTA MACIA, DE ACRÍLICO, COM 6,0 MM DE ESPESSURA, QUE NÃO DANIFICA O QUADRO, ESPESSURA DE ESCRITA DE 2,3MM. RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE CARTUCHO DE TINTA INSERIDO NA PARTE TRASEIRA DO PINCEL. PONTA SUBSTITUÍVEL. MARCA DE REFERÊNCIA - PILOT WBMA-VBM.	200
105	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL, COR VERDE - MARCADOR PARA QUADRO BRANCO. TINTA A BASE DE ÁLCOOL NA COR	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	VERDE. PONTA MACIA, DE ACRÍLICO, COM 6,0 MM DE ESPESSURA, QUE NÃO DANIFICA O QUADRO, ESPESSURA DE ESCRITA DE 2,3MM. RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE CARTUCHO DE TINTA INSERIDO NA PARTE TRASEIRA DO PINCEL. PONTA SUBSTITUÍVEL. MARCA DE REFERÊNCIA - PILOT WBMA-VBM.	
106	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL, COR VERMELHA – MARCADOR PARA QUADRO BRANCO. TINTA A BASE DE ÁLCOOL NACOR VERMELHA. PONTA MACIA, DE ACRÍLICO, COM 6,0 MM DE ESPESSURA, QUE NÃO DANIFICA O QUADRO, ESPESSURA DE ESCRITA DE 2,3MM. RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE CARTUCHO DE TINTA INSERIDO NA PARTE TRASEIRA DO PINCEL. PONTA SUBSTITUÍVEL. MARCA DE REFERÊNCIA - PILOT WBMA-VBM.	200
107	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL, COR AZUL - MARCADOR PARA QUADRO BRANCO. TINTA A BASE DE ÁLCOOL NA COR AZUL. PONTA MACIA, DE ACRÍLICO, COM 6,0 MM DE ESPESSURA, QUE NÃO DANIFICA O QUADRO, ESPESSURA DE ESCRITA DE 2,3MM. RECARREGÁVEL ATRAVÉS DE CARTUCHO DE TINTA INSERIDO NA PARTE TRASEIRA DO PINCEL. PONTA SUBSTITUÍVEL. MARCA DE REFERÊNCIA - PILOT WBMA-VBM.	200
108	PLACA IDENTIFICAÇÃO, ACRÍLICO CRISTAL, 297 MM, 210 MM, IDENTIFICAÇÃO NAS PORTAS, 3 MM, INCOLOR, TRANSPARENTE, AUTO ADESIVO PARA FOLHA A4.	150
109	PRANCHETA EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE OU FUMÊ, COM PRENDEDOR METÁLICO, COMPATÍVEL COM PAPEL TAMANHO A4 E COM PAPEL OFÍCIO, MEDIDAS APROXIMADAS: 235 X 340 X 3. MARCA DE REFERÊNCIA: ACRIMET, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	50
110	PRENDEDOR DE PAPEL, COM HASTE CROMADA, 32 MM, MATERIAL METAL. CAIXA COM 12 UNIDADES. CATMAT 54674	30
111	PRENDEDOR DE PAPEL, COM HASTE CROMADA, 51 MM, MATERIAL METAL.	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	CAIXA COM 12 UNIDADES. CATMAT 54674	
11 2	REFIL ABASTECEDOR OU DE REPOSIÇÃO C/ CONTEÚDO MÍNIMO DE 5,50 ML DE TINTA NA COR AZUL. O REFIL DEVERÁ SER COMPATÍVEL PARA PINCEL PILOT V BOARD MASTER WBS-VBM. PARA ESCRITA EM QUADRO BRANCO MELAMÍNICO.	300
11 3	REFIL ABASTECEDOR OU DE REPOSIÇÃO C/ CONTEÚDO MÍNIMO DE 5,50 ML DE TINTA NA COR PRETA. O REFIL DEVERÁ SER COMPATÍVEL PARA PINCEL PILOT V BOARD MASTER WBS-VBM. PARA ESCRITA EM QUADRO BRANCO MELAMÍNICO.	300
11 4	REFIL ABASTECEDOR OU DE REPOSIÇÃO C/ CONTEÚDO MÍNIMO DE 5,50 ML DE TINTA NA COR VERDE. O REFIL DEVERÁ SER COMPATÍVEL PARA PINCEL PILOT V BOARD MASTER WBS-VBM. PARA ESCRITA EM QUADRO BRANCO MELAMÍNICO.	300
11 5	REFIL ABASTECEDOR OU DE REPOSIÇÃO C/ CONTEÚDO MÍNIMO DE 5,50 ML DE TINTA NA COR VERMELHA. O REFIL DEVERÁ SER COMPATÍVEL PARA PINCEL PILOT V BOARD MASTER WBS-VBM. PARA ESCRITA EM QUADRO BRANCO MELAMÍNICO.	300
11 6	RÉGUA EM AÇO INOX TEMPERADO E COM ESCALAS EM BAIXO RELEVO, FLEXÍVEL, DE 30CM, E NO VERSO TABELA DE CONVERSÃO DE MM/POLEGADA E CM/POLEGADA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRIDENT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	20
11 7	RÉGUA EM AÇO INOX TEMPERADO E COM ESCALAS EM BAIXO RELEVO, FLEXÍVEL, DE 60CM, E NO VERSO TABELA DE CONVERSÃO DE MM/POLEGADA E CM/POLEGADA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRIDENT, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	30
11 8	RÉGUA PARA ESCRITÓRIO 30CM, MATERIAL POLIESTIRENO, FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 30 CM, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS, TRANSPARENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: ACRIMET, EQUIVALENTE OU DE MELHOR	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

QUALIDADE.		
11 9	RÉGUA PARA ESCRITÓRIO 50CM, MATERIAL POLIESTIRENO, FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 50 CM, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS, TRANSPARENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: ACRIMET, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	20
12 0	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY, CAPACIDADE 110.	30
12 1	<i>PASTA ARQUIVO TIPO AZ, MATERIAL EM PAPELÃO Prensado, REVESTIDA EXTERNAMENTE EM POLIPROPILENO (POKF) COM CARBONO, LARGURA 280 MM, ALTURA 350 MM, LOMBADA 85 MM, COR PRETA, COM 2 PRENDEDORES INTERNO/ALAVANCA/COM 2 FUROS. COM MECANISMO DE ALTA PRECISÃO, POSSUI CANTONEIRAS INFERIORES DE PROTEÇÃO, ETIQUETA DUPLA FACE NA LOMBADA E PORTA ETIQUETAS TRANSPARENTE NO LOMBO.</i>	30
12 2	TESOURA ESCOLAR, COM LÂMINAS EM AÇO INOX, DE 12 CM, COM PONTAS ARREDONDADAS E ANÉIS ERGONÔMICOS COLORIDOS.	20
12 3	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO MULTIUSO, COMPRIMENTO 21 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO.	20
12 4	TINTA PARA CARIMBO A BASE DE ÁGUA, COR PRETA, COMPONENTES: ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO DE 40 A 42 ML.	30

IFAC		
ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE IMPUREZAS, PRAZO VALIDADE MINIMA DE 6 MESES, A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	180





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR	60
3	AÇÚCAR, TIPO REFINADO	200
4	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR, APLICAÇÃO ADOÇANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO, VALIDADE PRAZO MÍNIMO DE 1 ANO	210
5	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR	90
6	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR, 1KG	120
7	ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO FÊMEA-MACHO, CORRENTE NOMINAL 10	8
8	ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO FÊMEA-MACHO, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR DE TOMADA DO NOVO PADRÃO, COR BRANCA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136	10
9	ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220, TIPO TOMADA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR DE TOMADA DO NOVO PADRÃO, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, REFERÊNCIA CÓDIGO 64120, POTÊNCIA NOMINAL 1270/2200	12
10	ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220, TIPO TOMADA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR DE TOMADA DO NOVO PADRÃO, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, REFERÊNCIA CÓDIGO 64120, POTÊNCIA NOMINAL 1270/2200	12
11	ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO MACHO, QUANTIDADE PÓLOS 2P+T PARA TOMADA NBR 14136, CONEXÃO TOMADA 2P+T FÊMEA, 10A, POTÊNCIA MÁXIMA 250V.	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12	ADESIVO USO GERAL, NOME ADESIVO DE USO GERAL FITA ADESIVA DUPLA FACE 12MMX30M	20
13	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% ( 70"GL), APRESENTAÇÃO GLICERINADO, LÍQUIDO	50
14	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% ( 70"GL), APRESENTAÇÃO GLICERINADO, LÍQUIDO	50
15	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO GEL	120
16	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO GEL	50
17	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO GEL	50
18	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO:HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO:70%_(70çGL), APRESENTAÇÃO:GEL	80
19	ALFINETE MAPA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA	2
20	ALFINETE MAPA, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA	15
21	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 15, APLICAÇÃO MAPA	10
22	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA, COMPRIMENTO 10	4
23	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA, COMPRIMENTO 10	50
24	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, COMPRIMENTO 17, LARGURA 5, ALTURA 10,	140



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO COM COMPARTIMENTO PARA 2 PINCÉIS	
25	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	90
26	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 4,50, ALTURA 25	120
27	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15 CM, LARGURA 6 CM, ALTURA 4 CM, MATERIAL BASE FELTRO, ENCAIXE PINCEL COM ENCAIXE – (TIPO PILOT, FABER CASTEL, POLY OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE).	110
28	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 4, MATERIAL BASE FELTRO, ENCAIXE PINCEL COM ENCAIXE	24
29	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 4, MATERIAL BASE FELTRO, ENCAIXE PINCEL COM ENCAIXE	30
30	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 4, MATERIAL BASE FELTRO, ENCAIXE PINCEL COM ENCAIXE	300
31	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, TAMANHO MÉDIO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL	150
32	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO	3
33	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO MESA, COR PRETA, TAMANHO PEQUENO	10
34	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO MESA, COR PRETA, TAMANHO PEQUENO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

35	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, TAMANHO GRANDE	10
36	AVENTAL, MODELO LONGO, TIPO IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL/MANGA LONGA/PUNHOS ELÁSTICOS/ABERTURA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL	40
37	BALÃO FESTA, LISE, MATERIAL LÁTEX, COR VERDE, TAMANHO Nº 9	4
38	BALÃO FESTA, LISO MATERIAL LÁTEX, COR AMARELA, TAMANHO 9	2
39	BALÃO FESTA, LISO, MATERIAL LÁTEX, COR PRATEADA, TAMANHO Nº 9	2
40	BALÃO FESTA, LISO, MATERIAL LÁTEX, COR ROSA, TAMANHO Nº 9	2
41	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR ALARANJADA	12
42	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AMARELA	22
43	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AZUL	22
44	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA	22
45	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR PRATEADA	30
46	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VARIADA, TAMANHO 6,5, APLICAÇÃO DECORAÇÃO	10
47	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERDE	30
48	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERMELHO	12
49	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VIOLETA	12
50	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICA, TIPO TRIPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 35,5, LARGURA 24,4	10
51	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICA, TIPO TRIPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 35,5, LARGURA 24,4	10
52	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICA, TIPO TRIPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 350, LARGURA 235, ALTURA 40, ESPESSURA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL	10
53	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO DUPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 370, LARGURA 250	10
54	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO DUPLA, COR FUMÊ,	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 370, LARGURA 250	
55	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO SIMPLES, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 370, LARGURA 270, ALTURA 40, ESPESSURA 3	10
56	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO SIMPLES, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 370, LARGURA 270, ALTURA 40, ESPESSURA 3	10
57	BANDEJA DOCUMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DUPLA, COR FUMÊ, COMPRIMENTO 390, LARGURA 285, ALTURA 60	10
58	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 6, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	82
59	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	52
60	BASE FITA ADESIVA, NOME SUPORTE PARA FITA ADESIVA	3
61	BLOCO FLIP CHART, COR BRANCA	15
62	BLOCO FLIP CHART, COR BRANCA, FORMATO 64 X 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SERRILHA, SEM PAUTA, GRAMATURA 75	12
63	BLOCO FLIP CHART, COR BRANCA, FORMATO 64 X 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SERRILHA, SEM PAUTA, GRAMATURA 75	3
64	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE FOLHAS 100	80
65	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE FOLHAS 100	80
66	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 102, TIPO AUTO-ADESIVO, GRAMATURA 90, QUANTIDADE FOLHAS 100	40
67	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 102, COMPRIMENTO 152, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

68	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	30
69	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR ROSA CHOQUE, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, REMOVÍVEL, POST-IT, QUANTIDADE FOLHAS 100	30
70	BLOCO RECADO, NOME BLOCO PARA RECADO	20
71	BLOCO RECADO, NOME BLOCO PARA RECADO BLOCO DE RECADO GRANDE 76MMX102MM E MÉDIO 76MMX76MM POST-IT	50
72	BOLA DE TÊNIS DE MESA, NOME BOLA DE TENIS DE MESA BOLA OFICIAL PARA TÊNIS DE MESA. MATERIAL: CELULOIDE. CLASSIFICAÇÃO: 01 ESTRELA. MEDIDAS: 40MM. APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS DE MESA. CORES: BRANCA OU LARANJA. REFERÊNCIA: SIMILAR OU EQUIVALENTE A: SHIELD, SPEEDO, VOLLO OU DE MELHOR QUALIDADE.	6
73	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO 3,50 CM, APLICAÇÃO ARTES	2
74	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO 3CM, APLICAÇÃO ARTES	2
75	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO 5 CM, APLICAÇÃO ARTES	2
76	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO 6 CM, APLICAÇÃO ARTES	2
77	BOLA ISOPOR, DIÂMETRO 7,50CM, APLICAÇÃO ARTES	2
78	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	120
79	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	15
80	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 56, LARGURA 33, ALTURA 11, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA	20
81	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA,	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 60, LARGURA 25, COR BRANCA, TIPO MACIA	
82	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA CARTOLINA, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210, LARGURA 150	150
83	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA CARTOLINA, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210, LARGURA 150	20
84	CADERNO, NOME CADERNO TIPO ESCOLAR	100
85	CADERNO, NOME CADERNO TIPO ESCOLAR CAPA DURA, COM 200 FOLHAS, PEQUENO, COM ESPIRAL	80
86	CADERNO, NOME CADERNO TIPO ESCOLAR CADERNO ¼ CAPA DURA, ESPIRAL, 96 FOLHAS	100
87	CAFÉ, NOME CAFE MOIDO	60
88	CAFÉ, NOME CAFE MOIDO CAFÉ EM PÓ, PACOTE 500G	180
89	CAFÉ, TIPO TORRADO, APRESENTAÇÃO MOÍDO, TIPO EMBALAGEM A VÁCUO	680
90	CAIXA ARQUIVO MORTO AMARELA - POLIONDA, PLASTIFICADA, COM CERCADURAS LATERAIS ESPECIFICANDO MÊS, ANO E ASSUNTO, TAMANHO 37 X 25 X 13 CM, COR AMARELA.	50
91	CAIXA ARQUIVO MORTO AZUL, POLIONDA, PLASTIFICADA, COM CERCADURAS LATERAIS ESPECIFICANDO MÊS, ANO E ASSUNTO, TAMANHO 37 X 25 X 13 CM, COR AZUL.	50
92	CAIXA ARQUIVO MORTO EM PAPELÃO RECICLADO REFORÇADO COM ONDA SIMPLES TUPO B PADRÃO MEDINDO 13,5X24,5X36CM, TAMANHO OFÍCIO, MEDIDA INTERNA 350X135X240MM	100
93	CAIXA ARQUIVO MORTO VERMELHA - POLIONDA, PLASTIFICADA, COM CERCADURAS LATERAIS ESPECIFICANDO MÊS, ANO E ASSUNTO,	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TAMANHO 37 X 25 X 13 CM, COR VERMELHA.	
94	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO RECICLADO, DIMENSÕES 360 X 140 X 240, COR PARDA	2
95	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 350 X 250 X 130, COR AMARELA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	300
96	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 350 X 250 X 130, COR AMARELA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	150
97	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 350 X 250 X 130, COR AMARELA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	150
98	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 350 X 250 X 130, COR AMARELA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	150
99	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO BOLSO, APLICAÇÃO FINANCEIRA, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, TENSÃO 12	6
100	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO BOLSO, APLICAÇÃO FINANCEIRA, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, TENSÃO 12 CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO BOLSO, APLICAÇÃO FINANCEIRA, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, TENSÃO 12	10
101	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA PLÁSTICO, CARGA 8, APLICAÇÃO ESCRITA	4
102	CANETA ESFEROGRÁFICA COR PRETA E VERMELHA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CORPO SEXTAVADO, PONTA METÁLICA, ESFERA DE TUNGSTÊNIO, ESCRITA GROSSA, CX C/ 50 UND	10
103	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUSPIRO LATERAL, RESINA	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TERMOPLÁSTICA, TINTA BASE	
104	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL	10
105	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO HEXAGONAL, TINTA DE ALTA QUALIDADE,QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES, CORPO TRANSPARENTE, TAMPA VENTILADA, PONTA 1,00 MM.	3
106	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO HEXAGONAL, TINTA DE ALTA QUALIDADE,QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES, CORPO TRANSPARENTE, TAMPA VENTILADA, PONTA 1,00 MM,	3
107	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO HEXAGONAL, TINTA DE ALTA QUALIDADE,QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES, CORPO TRANSPARENTE, TAMPA VENTILADA, PONTA 1,00 MM,	3
108	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	15
109	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	10
110	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	
111	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	8
112	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	10
113	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	5
114	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	10
115	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	5
116	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	10
117	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	
118	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, COR CARGA AZUL, APLICAÇÃO RETROPROJETOR	2
119	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA AZUL, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO	200
120	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VERDE	3
121	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA LARANJA	3
122	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA AMARELA	3
123	CANETA MARCA-TEXTO, DESTACAR TINTA DE COMPOSIÇÃO ESPECIAL FLUORESCENTE, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA DE POLIESTER, COR AMARELA, NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5 A 5 MM, TRANSPARENTE	90
124	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR FLUORESCENTE LARANJA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM E BASE D'ÁGUA	5
125	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR FLUORESCENTE LARANJA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM E BASE D'ÁGUA CANETA HIDROGRÁFICA "MARCA TEXTO", PONTA EM POLIETILENO DE 4MM, COM FILTRO DE POLIÉSTER, CHANFRADA, QUE PERMITA TRAÇOS LARGOS DE 4MM E TRAÇOS FINOS DE 2MM, RESINAS TERMOPLÁSTICAS, TINTA À BASE DE CORANTE ORGÂNICO E SOLVENTE, COR:LARANJA. CX.	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COM 12	
126	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR FLUORESCENTE AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 4 MM	5
127	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR FLUORESCENTE AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 4 MM	12
128	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA, COR FLUORESCENTE AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 4 MM  CANETA HIDROGRÁFICA “MARCA TEXTO”, PONTA EM POLIETILENO DE 4MM, COM FILTRO DE POLIÉSTER, CHANFRADA, QUE PERMITA TRAÇOS LARGOS DE 4MM E TRAÇOS FINOS DE 2MM, RESINAS TERMOPLÁSTICAS, TINTA À BASE DE CORANTE ORGÂNICO E SOLVENTE, COR: AMARELA. CX.	10
	COM 12	
129	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA CHANFRADA/ POLIETILENO, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 4 MM, FILTRO POLIESTER, BASE D’ÁGUA	12
130	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FACETADA, COR FLUORESCENTE VERDE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM E BASE D’ÁGUA	3
131	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE.  HIDROGRÁFICA "MARCA TEXTO", COR AMARELA E VERDE	10
132	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	20
133	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA PONTA 2MM	
134	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA,ÁL-	4
135	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA EXTRAFINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA	8
136	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA EXTRAFINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA,ÁL-	1
137	CANETA PONTA POROSA, QUANTIDADE PONTAS 2, COR TINTA PRETA, TAMANHO PONTA 0,40 E 0,80, APLICAÇÃO ESCRITA EM PLÁSTICO/TECIDO/ MADEIRA E VIDRO	150
138	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 4 PILHAS AA OU AAA DE NO MÍNIMO 2000 MAH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE SELETORA P/ DETERMINAÇÃO QUANTIDADE PILHAS A, TIPO BATERIA 4 PILHAS RECARREGAVEIS PEQUENAS TIPO AA NIQUEL ME-	10
139	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS	15
140	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS	10
141	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TIPO BATERIA	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS CARREGADOR DE PILHAS BIVOLT (110/220 VOLTS), PARA PILHAS AA E AAA COM COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO TIPO: NIMH (NÍQUEL, METAL E HIDRETO) / NI-CD (NÍQUEL, CADMO). LED INDICADOR QUE INFORMA QUANDO AS PILHAS ESTÃO CARREGADAS. CORRENTE DE CARGA DE 200 A 350MA. COM 3 FUNÇÕES DE SEGURANÇA: MONITORAMENTO DE VOLTAGEM, DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS COMPLETAR A CARGA E MODO DE CARGA (TICKLE) PARA CARGA INTELIGENTE. TEMPO DE RECARGA: PILHAS AAA 700 MAH - 2H, PILHAS AA 1800 MAH - 2H E PILHAS AA 2600 MAH - 3 H. FABRICADA COM MATERIAL RESISTENTE. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES NO MÍNIMO.	
142	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 1 BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO AUTODESCARGA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO BATERIA 9V/PILHA 1,5V	15
143	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 1 BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO AUTODESCARGA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO BATERIA 9V/PILHA 1,5V	10
144	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V, CAPACIDADE 4 PILHAS AA OU AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD INDICADOR DE CARGA INDIVIDUAL DE CADA, TIPO BATERIA RECARREGÁVEL AA OU AAA DE 1,2V, NI-MH, ATÉ 2700MAH, ACESSÓRIOS CABO DE FORÇA	3
145	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AMARELA	120
146	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

147	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	40
148	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	120
149	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M <sup>2</sup> , LARGURA MÍNIMA 50 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO 66 CM, COR BRANCA.	50
150	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AZUL CLARO	120
151	CARTOLINA, NOME CARTOLINA A GRANEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M <sup>2</sup> , LARGURA MÍNIMA 50 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO 66 CM, COR AMARELA.	50
152	CARTOLINA, NOME CARTOLINA A GRANEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M <sup>2</sup> , LARGURA MÍNIMA 50 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO 66 CM, COR AZUL.	50
153	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	30
154	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	30
155	CESTO LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, SEM PEDAL, NA COR VERDE	40
156	CLIPE, TAMANHO 1, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	10
157	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	10
158	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
159	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO CLIPS NIQUELADO TAM. 2/0. FORMATO PARALELO.	30
160	CLIPE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	8
161	CLIPE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

162	CLIQUE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO CLIPS NIQUELADO TAM. 3/0. FORMATO PARALELO.	30
163	CLIQUE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	10
164	CLIQUE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
165	CLIQUE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
166	CLIQUE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	8
167	CLIQUE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
168	CLIQUE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO.	30
169	CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	8
170	CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
171	CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
172	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO 2, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	60
173	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	8
174	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO CLIPS NIQUELADO TAM. Nº0. FORMATO PARALELO. CX C/ 100 UND	20
175	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 9, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	5
176	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 9, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 9/0, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	30
177	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	METAL, FORMATO PARALELO	
178	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
179	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
180	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CX COM 100 UN.	20
181	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
182	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
183	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
184	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 5/0, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	5
185	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 5/0, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	30
186	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
187	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
188	COLA COLORIDA 23G CX COM 6 UNID C/06 CORES	11
189	COLA COLORIDA 23GR CX COM 6 UNID C/GLITER 6 CORES	11
190	COLA LÍQUIDA BRANCA, BICO APLICADOR, COM 90GR	9
191	COLA PARA ISOPOR E EVA 90G / UNID	50
192	COLA, COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 90 G	
193	COLA, COMPOSIÇÃO ALFACIANOACRILATO E POLIMETACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO COURO, METAL, VIDRO, CORTIÇA, PLÁSTICO, MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO 20 G.	50
194	COLA, COMPOSIÇÃO BASE GLICERINA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	10
195	COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, BORRACHA, PLÁSTICO, PVC, METAL, ACRÍLICO, NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO COLA, COMPOSIÇÃO ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM 10 MINUTOS/TEMPO DE CURA 8 HORAS.	50
196	COLA, COMPOSIÇÃO POLICLOROPRENO E SOLVENTES ORGÂNICOS, COR CREME, APLICAÇÃO MADEIRA, COURO, BORRACHA E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELASTÔMERO SINTÉTICO, TIPO LÍQUIDO VISCOSO	15
197	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, TIPO PASTOSA	30
198	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, TIPO PASTOSA COLA BRANCA, MATERIAL A BASE DE PVA LAVÁVEL, TIPO LÍQUIDA, APLICAÇÃO EM PAPÉIS E MATERIAIS POROSOS, FRASCO COM BICO APLICADOR, TUBOS DE 90 GRAMAS. UNIDADE	80
199	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL/CORTIÇA E MATERIAL POROSO, CARACTERÍSTICAS	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS COM BICO APLICADOR / ATÓXICA / LAVÁVEL.	
200	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO EVA E ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO, SOLÚVEL EM ÁLCOOL 90G	40
201	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	80
202	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO PAPEL, VIDRO E ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA	30
203	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO PAPEL, VIDRO E ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA COLA INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO ACRÍLICO, VIDRO, PLÁSTICO, COURO, MADEIRA, METAL, PORCELANA E PAPEL, RESISTENTE A UMIDADE, CONTENDO BICO APLICADOR, EMBALAGEM QUE FIQUE EM PÉ, TAMPA COM PINO ANTI-ENTUPIMENTO, COLAGEM TRANSPARENTE E INSTANTÂNEA, COM FÓRMULA SEM SOLVENTES.	50
204	COLA, COMPOSIÇÃO RESINA SINTÉTICA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, TIPO LÍQUIDA COLA ISOPOR 90G, COMPOSIÇÃO BORRACHA E RESINA SINTÉTICA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA ATÉ 55°C, SECAGEM MÁXIMO 20 MINUTOS, TIPO PASTOSA	60
205	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	20
206	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	
207	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	30
208	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO COLA EM BASTÃO PARA PAPÉIS, APLICAÇÃO PAPEL. SECAGEM RÁPIDA, PRODUTO NÃO TÓXICO E IDEAL PARA USO ESCOLAR, COM VALIDADE MÍNIMA DE 3 MESES.	20
209	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO BASTÃO 40 G.	48
210	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 10	3
211	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 10	5
212	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 5	3
213	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 5	7
214	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	3
215	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	5
216	COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO 12	3
217	COMPASSO ESCOLAR, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VENTOSA PARA APOIO EM QUADRO BRANCO	3
218	COMPRESSA GAZE 09F 7,5X7,5 C/500 UN	10
219	CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES ÁLCOOL ISOPROPÍLICO/ESCOVA ANTIESTÉTICA/PANO, APLICAÇÃO LIMPEZA	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MONITOR LCD	
220	CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES ÁLCOOL ISOPROPÍLICO/ESCOVA ANTIESTÉTICA/PANO, APLICAÇÃO LIMPEZA MONITOR LCD LIMPADOR DE TELAS E LENTES SEM ÁLCOOL 60ML TECBOX 01UN	40
221	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 400, DIÂMETRO BOCA 71, ALTURA 140, COR INCOLOR, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE GROSSA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	30
222	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CAPACIDADE 300, APLICAÇÃO LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TÉRMICO E ATÓXICO	200
223	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 180	1
224	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE 100 UNIDADES.	150
225	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ, 100 UNIDADES.	75
226	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 180 ML, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE	4
227	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 180, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE	25
228	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	300
229	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	1
230	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	75
231	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	75
232	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50ML,	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO CAFÉ	
233	CORANTE TINTA, TIPO USO TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR VERDE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO KIT COM 12 UNIDADES	5
234	CORANTE TINTA, TIPO USO TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR VERMELHA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	5
235	CORANTE, MATERIAL CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR AMARELA, APLICAÇÃO TINTAS À BASE D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO BISNAGA DE 50 ML	5
236	CORANTE, MATERIAL CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR AZUL, APLICAÇÃO TINTAS À BASE D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO BISNAGA DE 50 ML	5
237	CORANTE, MATERIAL CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR PRETA, APLICAÇÃO TINTAS À BASE D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO BISNAGA DE 50 ML	5
238	CORDA FIO TÊXTIL, NOME CORDA DE FIO TEXTIL CORDÃO ENCERADO 100G, COR NATURAL, 100% POLIESTER.	10
239	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL FAX, VOLUME 18	24
240	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA, DISPERSANTES E TITÂNIO, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E C/ ESFERA DE AÇO NO INTERIOR DO FRASCO	2
241	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA, DISPERSANTES E TITÂNIO, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E C/ ESFERA DE AÇO NO INTERIOR DO FRASCO	30
242	DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE PRETO) (1 MT)	15
243	DISCO COMPACTO - CD/DVD, TIPO GRAVÁVEL / DVD R, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFACE, CAPACIDADE DVD ROM 4,7 GB	10
244	DISCO LASER, TIPO DVD-RW, REGRAVÁVEL CAPACIDADE 4,7 GB, DURAÇÃO 120MIN, APLICAÇÃO GRAVAÇÃO. COM CAPA ACRÍLICA INDIVIDUAL.	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

245	ELÁSTICO PROCESSO, NOME ELÁSTICO PROCESSO ELÁSTICO Nº 18, AMARELO, PCT C/ 100G, APROXIMADAMENTE 100 PEÇAS.	5
246	ENVELOPE PAPEL KRAFT, LISO, 180 GRS, A4, NATURAL - FOSCO/CAIXA 100 UNIDADES	7
247	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 110, TIPO RPC PADRONIZADO, COMPRIMENTO 450, COR AMARELA, IMPRESSÃO BAIXO- RELEVO, LARGURA 325	15
248	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 324, COR NATURAL, LARGURA 229, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSO CONFORME MODELO, TIPO EMBALAGEM CINTADOS A CADA 100 UNIDADES	2
249	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80G, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 353, COR PARDA, LARGURA 250, MODELO OFÍCIO PADRÃO ECT	1
250	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR PARDA, LARGURA 260. CAIXA COM 10 (CEM) UNIDADES.	5
251	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 365, COR BRANCA, LARGURA 266	2
252	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 365, COR BRANCA, LARGURA 266	15
253	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 12,5, COR BRANCA, LARGURA 12,5, APLICAÇÃO EMBALAGEM DE CD/DVD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM VISOR TRANSPARENTE	100
254	ENVELOPE, NOME ENVELOPE	10
255	ENVELOPE, NOME ENVELOPE ENVELOPE PARA CONVITE BRANCO 163X225,120G, CAIXA COM 50 (CINQUENTA) UNIDADES.	5
256	ESQUADRO, MATERIAL MADEIRA, TIPO DESENHO, COMPRIMENTO 50 CM,	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	30°, 60° E 90° CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO DE GRADUAÇÃO	
257	ESQUADRO, MATERIAL MADEIRA, TIPO DESENHO, COMPRIMENTO 50 CM, 45°, 45° E 90° CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO DE GRADUAÇÃO	5
258	ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	25
259	ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO ESTILETE PEQUENO, USO ESCRITÓRIO, TIPO ESTREITO, LÂMINA AÇO INOX ESPESSURA 09MM, RETRÁTIL, CABO PLÁSTICO.	20
260	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	10
261	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO ESTILETE GRANDE ESPESSURA 18 MM, USO ESCRITÓRIO, TIPO LARGO, LÂMINA AÇO INOX , RETRÁTIL, CABO PLÁSTICO.	20
262	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMINA AÇO C/ TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE POR PRESSÃO	30
263	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSÃO ELÉTRICA COMPLETO P	5
264	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO P EXTENSÃO ELÉTRICA. CABO PP 2X0,75MM <sup>2</sup> , 3 METROS, COM DUPLA ISOLAÇÃO; POTÊNCIA MÁXIMA 250V, CORRENTE 10A, PLUGUE MACHO NBR14136, SAIDA COM NO MINIMO 3 TOMADAS FÊMEAS NBR 14136.	10
265	EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO P EXTENSÃO ELÉTRICA. CABO PP 2X1,50MM, 10 METROS, COM DUPLA ISOLAÇÃO, POTÊNCIA MÁXIMA 250V, CORRENTE 10A, PLUGUE MACHO NBR14136, SAÍDA COM NO MÍNIMO 3 TOMADAS FÊMEAS NBR 14136.	15





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

266	EXTENSÃO ELÉTRICA, TAMANHO: 20M, CABO PP 2X1,5MM2 10A/20A 3 TOMADAS B REFORÇADA	2
267	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO CABO PP PLANO, COMPRIMENTO 5, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEA PARA DOIS PINOS REDONDOS, SEÇÃO NOMINAL 0,75	10
268	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 10M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, TENSÃO NOMINAL 250V, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, CORRENTE NOMINAL 10A	5
269	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 3 METROS, COM DUPLA ISOLAÇÃO; POTÊNCIA MÁXIMA DE 250V, CORRENTE 10A, PLUGUE MACHO NBR 14136, ACESSÓRIOS 3 ENTRADAS, NÚMERO PÓLOS 2P + T, NBR 14136.	5
270	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 15, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 1, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10	4
271	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE AMARELO) (1 MT)	15
272	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE AZUL TURQUESA) (1 MT)	15
273	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE BRANCO) (1 MT)	15
274	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE MARROM) (1 MT)	15
275	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE MUSGO) (1 MT)	15
276	FELTRO DE LÃ, 0,48 X 1,4 MT (COR VERDE VERMELHO) (1 MT)	15
277	FELTRO, MATERIAL FELTRO, COMPRIMENTO 28 A 50, LARGURA 1,40, COR AMARELA	30
278	FELTRO, MATERIAL FELTRO, COMPRIMENTO 28 A 50, LARGURA 1,40, COR BRANCA	30
279	FELTRO, MATERIAL FELTRO, COMPRIMENTO 28 A 50, LARGURA 1,40, COR MARROM	30
280	FELTRO, MATERIAL FELTRO, COMPRIMENTO 28 A 50, LARGURA 1,40, COR VERMELHA	30
281	FELTRO, MATERIAL:FELTRO, COMPRIMENTO:28 A 50 M, LARGURA:1,40 M,	30





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COR:AZUL	
282	FELTRO, MATERIAL:FELTRO, COMPRIMENTO:28 A 50 M, LARGURA:1,40 M, COR:PRETA	30
283	FICHÁRIO OFÍCIO PARA ARQUIVOS, COM 2 ARGOLAS , LOMBO 40MM	10
284	FITA ADESIVA EMBALADORA 48 MM X 45M PCT COM 4 UNIDADES	18
285	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL BASE RESINA E BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 100, LARGURA 45,50, ESPESSURA 0,14, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES	80
286	FITA ADESIVA EMBALAGEM, NOME FITA ADESIVA TIPO EMBALAGEM	80
287	FITA ADESIVA TRANSPARENTE MED. 25MM X 50 M	18
288	FITA ADESIVA VIDRARIA, MATERIAL ACETATO DE CELULOSE RÍGIDA, COMPRIMENTO 12,50, LARGURA 8, APLICAÇÃO ELETROFORESE	3
289	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 15, COMPRIMENTO 20, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	25
290	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 15, COMPRIMENTO 20, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
291	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 18, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	25
292	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 20, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
293	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
294	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	10
295	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 50M, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO.	40
296	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	40
297	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO GOMADA, LARGURA 25MM,	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 50M	
298	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO GOMADA, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50	80
299	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO AUTO - ADESIVA ZEBRADA, LARGURA 70, COMPRIMENTO 50, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL	10
300	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	80
301	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	80
302	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	70
303	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 50M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
304	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 20, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	40
305	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 0,50, ESPESSURA 10, CAIXA COM 10	4
306	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 0,50, ESPESSURA 20, CAIXA COM 12.	5
307	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 1, ESPESSURA 10	8
308	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 1, ESPESSURA 25	8
309	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1M, LARGURA 0,50M, ESPESSURA 10MM	10
310	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1M, LARGURA 0,50M, ESPESSURA 20MM	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

311	GRAMPEADOR MANUAL TERMOPLÁSTICO	3
312	GRAMPEADOR PROFISSIONAL PARA 100/FLS	5
313	GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR	30
314	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	40
315	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	30
316	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, APLICAÇÃO PAPEL	40
317	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, APLICAÇÃO PAPEL	30
318	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, APLICAÇÃO PAPEL	30
319	GRAMPO GALVANIZADO 23/10, CAIXA COM 5000 UNIDADES	10
320	GRAMPO GALVANIZADO 26/6 CAIXA COM 5000	12
321	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	25
322	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	40
323	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6	15
324	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, USO GRAMPEADOR DE MESA	50
325	GRAMPO GRAMPEADOR, NOME GRAMPO DE GRAMPEADOR	15
326	GRAMPO PASTA, NOME GRAMPO - PASTA ARQUIVO	2
327	GRAMPO PASTA, NOME GRAMPO - PASTA ARQUIVO	200
	GRAMPO PASTA, INTELIGENTE DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLIPROPILENO HANDON 347, COMPOSTO DE TRÊS PEÇAS DE ENCAIXE, COM ENGATES POR PRESSÃO, QUE PERMITE O MANUSEIO DOS DOCUMENTOS SEM QUE O	0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRAMPO ABRA E SEM QUE HAJA DESLOCAMENTO NOS PONTOS DE FECHAMENTO E SEM A RETIRADA DAS DEMAIS FOLHAS MANTENDO ASSIM A SEQUENCIA. DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE 80MM E 110MM DE COMPRIMENTO. COM CAPACIDADE DE ARQUIVAMENTO DE ATÉ 800 FOLHAS.	
328	GRAMPO PASTA,GRAMPO INTELIGENTE, CAPACIDADE 800 FOLHAS, GRAMPO EM POLIPROPILENO	5
329	GRAMPO TRILHO (ROMEU E JULIETA) PLÁSTICO BRANCO, COMPRIMENTO 80MM PARA 200 FLS.	10
330	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 80, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO FOLHAS EM PROCESSOS, CAPACIDADE 200 FOLHAS	10
331	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 80, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO FOLHAS EM PROCESSOS, TIPO ESPELHO GARRA	2
332	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 195MM, TIPO GARRA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO FOLHAS EM PROCESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISTANCIA ENTRE FUROS DE 80 MM, COR BRANCA	15
333	GUILHOTINA TIPO ESCRITÓRIO COMPRIMENTO LÂMINA 37, FUNCIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE CORTE 8 FOLHAS	2
334	GUILHOTINA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PORTÁTIL, COMPRIMENTO LÂMINA 46, FUNCIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE CORTE 20 FOLHAS, DIMENSÕES 355 X 555, ALAVANCA NORMAL	2
335	INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO ACRÍLICO/VIDRO/ PLÁSTICO TUBO COM 90GR/ UNID	18
336	LÂMINA AÇO INOX ESPESSURA 18 MM, ESTILETE GRANDE, USO ESCRITÓRIO, TIPO LARGO CAIXA COM 10 UNIDADES	10
337	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 10, TIPO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	
338	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES	2
339	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES	10
340	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES	20
341	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO PEQUENO COM 12 CORES	10
342	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, CORES DIVERSAS, TAMANHO GRANDE CX C/24 CORES	20
343	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	2
344	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	5
345	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	200
346	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA 6B,	200
347	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DUREZA CARGA 6B, FORMATO CORPO SEXTAVADO	2
348	LAPISEIRA 0,5MM COM BORRACHA GIRATÓRIA EXTRALONGA E SUBSTITUÍVEL, PONTA RETRÁTIL QUE PROTEGE O GRAFITE.	30
349	LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,7	10
350	LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,7 COM BORRACHA GIRATÓRIA EXTRALONGA E SUBSTITUÍVEL, PONTA RETRÁTIL QUE	24



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PROTEGE O GRAFITE.	
351	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 63, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210  LIVRO ATA. COR: PRETA. DIMENSÕES: 200MM X 290MM. COM 50 E 100 FOLHAS PAUTADAS	30
352	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	8
353	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	15
354	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	30
355	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 300, LARGURA 210	12
356	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL PAPEL OFF-SET, QUANTIDADE FOLHAS 104, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FOLHAS PAUTADAS E NUMERADAS SEQUENCIALMENTE, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 54	15
357	LIXEIRA BASCULANTE EM POLIPROPILENO, 50 LITROS, 41 X 32,5 X 77,5 CM, COR AZUL,	5
358	LIXEIRA BLINDADA, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL BLINDAGEM CHUMBO, ESPESSURA BLINDAGEM 3, CAPACIDADE 10, FORMATO CILÍNDRICO, ALTURA 50, APLICAÇÃO PARA REJEITOS RADIOATIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ABERTA POR PEDAL	20
359	LIXEIRA BLINDADA, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL BLINDAGEM CHUMBO, ESPESSURA BLINDAGEM 3, CAPACIDADE 10, FORMATO CILÍNDRICO, ALTURA 50, APLICAÇÃO PARA REJEITOS RADIOATIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ABERTA POR PEDAL	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

360	LIXEIRA, NOME RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) CESTO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 10 LITROS. COR: PRETA DIMENSÕES: ALTURA: 28CM DIÂMETRO: 26CM CIRCUNFERÊNCIA: 78CM.	40
361	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA	10
362	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR AMARELA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO, COMPRIMENTO CANO 600	6
363	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR AMARELA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO, COMPRIMENTO CANO 600	5
364	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	8
365	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	5
366	LUVA LATEX DESC C/ PO 100 UND TAM M	10
367	MARCADOR HIDROGRÁFICO, NOME MARCADOR HIDROGRÁFICO CANETA HIDROGRÁFICA “MARCA TEXTO”, PONTA EM POLIETILENO DE 4MM, COM FILTRO DE POLIÉSTER, CHANFRADA, QUE PERMITA TRAÇOS LARGOS DE 4MM E TRAÇOS FINOS DE 2MM, RESINAS TERMOPLÁSTICAS, TINTA À BASE DE CORANTE ORGÂNICO E SOLVENTE, COR: VERDE. CX.	12





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COM 12	
368	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL ADESIVO PLÁSTICO, COR DIVERSAS, LARGURA 12, COMPRIMENTO 45, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
369	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER E ADESIVO ACRÍLICO, COR NEON, LARGURA 2,54, COMPRIMENTO 4,31, APLICAÇÃO CODIFICAÇÃO / MARCAÇÃO FOLHAS PROCESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHAS C/TARJA ADESIVA / REMOVÍVEL / REUTILIZÁVEL	2
370	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER E ADESIVO ACRÍLICO, COR NEON, LARGURA 2,54, COMPRIMENTO 4,31, APLICAÇÃO CODIFICAÇÃO / MARCAÇÃO FOLHAS PROCESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHAS C/TARJA ADESIVA / REMOVÍVEL / REUTILIZÁVEL	6
371	MARCADOR PÁGINA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR AZUL, LARGURA 01, COMPRIMENTO 05, APLICAÇÃO CODIFICAÇÃO / MARCAÇÃO FOLHAS PROCESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHAS C/TARJA ADESIVA / REMOVÍVEL / REUTILIZÁVEL	15
372	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	20
373	MASCARA DESCARTAVEL DE PROTEÇÃO CONTRA PÓ - DOBRÁVEL SEM MANUTENÇÃO COM OU SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. .	50
374	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL FIBRA DE POLIÉSTER, TIPO FIXAÇÃO TIRA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMPO AJUSTE NASAL, EM ALUMÍNIO, SEM VÁLVULA, COR BRANCA.	5
375	MÁSCARA MULTIUSO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO CONTRA PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMIFACIAL	6
376	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE 64, TIPO USB FLASH, INTERFACE USB PLUG & PLAY, VELOCIDADE LEITURA 7,2, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM NECESSIDADE DE BATERIA, FONTE	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	INTERNA COM LED,, APLICAÇÃO TRANFERÊNCIA E BACKUP DE ARQUIVOS	
377	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE 64, TIPO USB FLASH, INTERFACE USB PLUG & PLAY, VELOCIDADE LEITURA 7,2, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM NECESSIDADE DE BATERIA,FONTE INTERNA COM LED,, APLICAÇÃO TRANFERÊNCIA E BACKUP DE ARQUIVOS	12
378	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	5
379	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	10
380	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	15
381	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	15
382	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 22, LARGURA 25, ESPESSURA 5, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO	50
383	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 22, LARGURA 25, ESPESSURA 5, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO	8
384	Nº 2/ NIQUELADO, 2CM CX C/50 UNIDS	15
385	Nº 2/0 NIQUELADO, FORMATO TRAÇADO/ 2CM CX C/720 UNIDS	15
386	Nº 4/0 NIQUELADO, 4CM CX C/50 UNIDS	15
387	Nº 4/0 NIQUELADO, FORMATO TRAÇADO/4CM CX C/50 UNIDS	15
388	Nº 6/0 NIQUELADO, FORMATO TRAÇADO/ 6CM CX C/50 UNIDS	15
389	Nº 8/0 NIQUELADO, 8CM CX C/50 UNIDS	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

390	PAPEL A4 - 210 X 297 MM, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	180
391	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	160
392	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	120
393	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR AMARELA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
394	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR AZUL, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
395	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR BRANCA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
396	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR LARANJA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
397	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR PRETA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
398	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR ROSA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
399	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR VERDE, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO, APLICAÇÃO CARTAZES	5
400	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50CM, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO	5
401	PAPEL CARTOLINA CORES VARIADAS	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

402	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AMARELA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	40
403	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AMARELA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	100
404	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AMARELA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	30
405	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AMARELA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	100
406	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AMARELA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	5
407	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AZUL, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	40
408	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AZUL, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	100
409	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR AZUL, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	100
410	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR BRANCA, COMPRIMENTO 660MM, LARGURA 500MM	30
411	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180G, COR AZUL, COMPRIMENTO 660MM, LARGURA 500MM	30
412	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 80, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, COR BRANCA	10
413	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 90, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, COR BRANCA	5
414	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 90, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, COR BRANCA	7
415	PAPEL COLOR SET, COR VARIADA, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE CARTAZES, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLUORESCENTE	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

416	PAPEL COLOR SET, COR VARIADA, COMPRIMENTO 66 CM, LARGURA 48 CM, GRAMATURA 110 G/M2 (50 CADA)	80
417	PAPEL COLOR SET, COR VARIADA, COMPRIMENTO 66, LARGURA 48, GRAMATURA 110	150
418	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 115, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO A4	6
419	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	5
420	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	30
421	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, TIPO FOSCO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	10
422	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 100, LARGURA 100, ESPESSURA 10, PADRÃO LISO, COR AZUL	3
423	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 230, LARGURA 115, ESPESSURA 2, COR BRANCO	3
424	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 48, LARGURA 40, ESPESSURA 2, COR AMARELO	3
425	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR MARROM, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINÉIS	3
426	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR ROSA	3
427	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 83, LARGURA 45, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VARIADA.	30
428	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 90, LARGURA 1,20, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERMELHO	3
429	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 90, LARGURA 1,20, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERMELHO	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

430	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 95, LARGURA 40, ESPESSURA 3, COR PRETA	3
431	PAPEL FLIP CHART, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, DIMENSÕES 640 X 880, COR BRANCA	10
432	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA, FORMATO A4, APLICAÇÃO DESENHO TÉCNICO	10
433	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4, APLICAÇÃO DESENHO TÉCNICO	10
434	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4, APLICAÇÃO DESENHO TÉCNICO	40
435	PAPEL MATA-BORRÃO, GRAMATURA 250, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, COR BRANCA	40
436	PAPEL MATA-BORRÃO, GRAMATURA 250, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, COR BRANCA	3
437	PAPEL MILIMETRADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, FORMATO A4	2
438	PAPEL MILIMETRADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO PAPEL 50, GRAMATURA 75, DIMENSÕES 170X370	20
439	PAPEL SEDA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, COR BRANCA	2
440	PAPEL SEDA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, COR BRANCA	5
441	PAPEL SEDA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, COR BRANCA	3
442	PAPEL SULFITE A4 - 210 X 297 MM, GRAMATURA 75 G/M <sup>2</sup> , COR BRANCA, RESMAS COM 500 FOLHAS, CAIXA COM 10 UNIDADES	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

443	PAPÉL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, LARGURA 210	290
444	PAPÉL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, LARGURA 210	110
445	PAPÉL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, LARGURA 210, A4, RESMAS COM 500 FOLHAS.	190
446	PAPÉL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 210X297	2
447	PAPÉL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 210X297	10
448	PAPÉL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 240, DIMENSÕES 210X297	15
449	PAPÉL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR MADREPÉROLA, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 210X297	10
450	PAPÉL, NOME PAPÉL BLOCO DE PAPÉL MILIMETRADO 63GR A4 - (210X297) MILIMETRADO A CADA 5MM - 50 FOLHAS	20
451	PASTA ARQUIVO TIPO L, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO L, LARGURA 230, ALTURA 335, COR INCOLOR	80
452	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO MARMORIZADO, TIPO SUSPENSA, LARGURA 365, ALTURA 240, LOMBADA 45, COR PARDA, GRAMATURA 350	200
453	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, LARGURA 240, ALTURA 345, COR AMARELA, GRAMATURA 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 ABA E ELÁSTICO, SEM GRAMPO	30
454	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, LARGURA 240,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ALTURA 345, COR AMARELA, GRAMATURA 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 ABA E ELÁSTICO, SEM GRAMPO	
455	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, LARGURA 240, ALTURA 345, COR AMARELA, GRAMATURA 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 ABA E ELÁSTICO, SEM GRAMPO	30
456	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 230, ALTURA 320, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	30
457	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 230, ALTURA 320, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	20
458	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 230, ALTURA 320, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	60
459	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 230, ALTURA 320, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	20
460	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 230, ALTURA 320, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	20
461	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO CLASSIFICADORA, LARGURA 250, ALTURA 350, COR VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 PRENDEDOR INTERNO PLÁSTICO	200





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

462	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO COM ABAS, LARGURA 230, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PLÁSTICO PARA ACONDIDONAR FOLHAS E PAPEL, COMPRIMENTO 360	50
463	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 240, ALTURA 345, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180 G/M2	60
464	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 85, COR CASTANHA, PREDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOIS FUROS	1
465	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 85, COR CASTANHA, PREDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOIS FUROS	150
466	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO REGISTRADORA AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 85, COR PRETA, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PREDEDOR INTERNO/ALAVANCA/COM 2 FUROS/BOLSA PLÁS-	60
467	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO RECICLADO, TIPO CLASSIFICADOR AZ, LARGURA 350, ALTURA 280, LOMBADA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 COM 02 FUROS, FORMATO OFÍCIO	25
468	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 330, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PLÁSTICOS, PREDEDOR INTERNO COLCHETES, TAMANHO OFÍCIO, CAPACIDADE 100	3
469	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 235MM, ALTURA 350MM, LOMBADA 55MM, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABAS E ELÁSTICO	50
470	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 240, ALTURA 330, LOMBADA 4MM, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS COM ELÁSTICO	
471	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 250MM, ALTURA 350MM, LOMBADA 50MM, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABA E ELÁSTICO.	50
472	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 250MM, ALTURA 375MM, LOMBADA 60MM, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	50
473	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350, ALTURA 240, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	2
474	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350, ALTURA 240, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	5
475	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350, ALTURA 240, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	40
476	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350, ALTURA 240, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	40
477	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350, ALTURA 240, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	20
478	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO L, LARGURA 223, ALTURA 335, COR INCOLOR	1
479	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 250, ALTURA 330, COR PRETA, CAPACIDADE 50 SACOS PLÁSTICOS COM ESPESSURA DE 0,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 VISOR FRONTAL EM PVC 9 X 6 CM, TAMANHO OFÍCIO, CA-	20
480	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO COM	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ALÁSTICO, LARGURA 245, ALTURA 180, LOMBADA 25, TAMANHO 1/2 OFÍCIO	
481	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 220, ALTURA 330, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ESPESSURA DE 0,18 MM	30
482	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 220, ALTURA 330, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ESPESSURA DE 0,18 MM	60
483	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 220, ALTURA 330, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ESPESSURA DE 0,18 MM	100
484	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 220, ALTURA 330, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ESPESSURA DE 0,18 MM	50
485	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 230, ALTURA 330, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ABA E ELÁSTICO	100
486	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO SANFONADA, LARGURA 295, ALTURA 230, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÓRIAS, HASTE METÁLICA, VISORES TRANSPARENT, TAMANHO A4	50
487	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PVC, LARGURA 250, ALTURA 350, LOMBADA 40, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE COM ELÁSTICO E ABS, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO	80
488	PASTA ARQUIVO, NOME PASTA ARQUIVO PASTA EM “L” A4 CRISTAL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, LISA, COM ALTA RESISTÊNCIA E TRANSPARÊNCIA, INCOLOR, MEDINDO: 220 X 330MM DE 0,30MM DE ESPESSURA.	20
489	PASTA ARQUIVO, NOME PASTA ARQUIVO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PASTA PLÁSTICA VERDE, TAMANHO OFICIO, LOMBA 4 CM, ABAS COM ELÁSTICOS.	
490	PASTA SUSPENSA EM KRAF 361X240MM, HASTE EM ARAME ANTIFERRUGEMCARTÃO, PONTEIRA, VISOR, ETIQUETA E GRAMPO PLÁSTICO. ABAS COLADAS INTERNAMENTE PARA MELHOR ACABAMENTO DO PRODUTO, COR PALHA/CASTANHO.	250
491	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6	4
492	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6	10
493	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6	30
494	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6	20
495	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6	10
496	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 60, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUROS REDONDOS COM MARGINADOR	5
497	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MESA, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 40, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA PROTETORA, QUANTIDADE FUROS 2	2
498	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MESA, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 40, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA PROTETORA, QUANTIDADE FUROS 2	30
499	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 70, FUNCIONAMENTO MANUAL	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

500	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 70, FUNCIONAMENTO MANUAL	5
501	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 60/70, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINO VAZADOR AÇO TEMPERADO, ALAVANCA E HASTE AÇO	7
502	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO PEQUENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 25, FUNCIONAMENTO MANUAL	4
503	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA PALITO, MODELO AAA, TENSÃO 1,5, CAPACIDADE CORRENTE 800	20
504	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, TENSÃO 1,5	30
505	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO NÍQUAL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, TENSÃO 1,5	10
506	PILHA RECARREGAVEL, NOME PILHA RECARREGAVEL AA / AAA	15
507	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PALITO, MODELO AAA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 1000, TENSÃO NOMINAL 1,2	30
508	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PALITO, MODELO AAA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 1000, TENSÃO NOMINAL 1,2	24
509	PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, TENSÃO 1,5, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	20
510	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS CARTELA C/2 UNIDADES/NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	
511	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTELA COM 2 UNIDADES, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	40
512	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	40
513	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GROSSA RETANGULAR CHANFRADA	80
514	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA ARREDONDADA, ESCRITA FINA, TAMANHO 10, APLICAÇÃO TRANSPARÊNCIA	80
515	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL	1
516	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL	4
517	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	7
518	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	20
519	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA	1
520	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA	4
521	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS	7



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	
522	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	20
523	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	7
524	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA PONTA: 6 MM	40
525	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM	20
526	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHANFRADO ANGULAR, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 04	20
527	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHANFRADO ANGULAR, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 12	20
528	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHANFRADO ANGULAR, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 16	20
529	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 16	20
530	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 18	20
531	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 22	20
532	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NAYLON, TAMANHO 02	20
533	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NAYLON, TAMANHO 8	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

534	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 22	20
535	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO DE MARTA, TAMANHO 18	20
536	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO 20	20
537	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO 24	20
538	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 06	20
539	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 10	20
540	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA SINTÉTICA, TAMANHO 14	20
541	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA PELO ANIMAL, TAMANHO 20	20
542	PINCEL DESENHO, NOME PINCEL DE DESENHO PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERDE. CX. C/ 12 UNID.	10
543	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 1 1/2, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	10
544	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 2 1/2, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	10
545	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, CAPACIDADE DE RECARGA: A PARTIR DE 5,5 ML, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA RETRÁTIL 6 MM. COM VALIDADE MÍNIMA DE 12	250





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.	
546	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, CAPACIDADE DE RECARGA: A PARTIR DE 5,5ML, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA RETRÁTIL 6 MM. COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.	350
547	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL	2
548	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL	10
549	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL CANETA MARCADORA PARA QUADRO DE VIDRO, COM REPOSIÇÃO CONSTANTE DA TINTA, RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 7ML, MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL DA PONTA: FELTRO COM PONTA REDONDA DE 6,0MM; COR AZUL.	25
550	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA RETRÁTIL 6 MM	150
551	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETO	2
552	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETO	10
553	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETO CANETA MARCADORA PARA QUADRO DE VIDRO, COM REPOSIÇÃO CONSTANTE DA TINTA, RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 7ML,	23





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL DA PONTA: FELTRO COM PONTA REDONDA DE 6,0MM; COR PRETA.	
554	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHO	1
555	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHO	6
556	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHO  CANETA MARCADORA PARA QUADRO DE VIDRO, COM REPOSIÇÃO CONSTANTE DA TINTA, RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 7ML, MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL DA PONTA: FELTRO COM PONTA REDONDA DE 6,0MM; COR VERMELHA.	20
557	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, NOME PINCEL QUADRO MAGNÉTICO.	600
558	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, NOME PINCEL QUADRO MAGNETICO.  CANETA MARCADORA PARA QUADRO BRANCO ACRÍLICO, RECARREGÁVEL, COR PRETA, AZUL E VERMELHO - CX C/12	20
559	PINCEL, MATERIAL CABO MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, COR VINHO, TIPO CERDAS PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO LONGO / TAMANHO: N° 00 A 24, FORMATO REDONDO, CONJUNTO.	12
560	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE - TIPO: COLA QUENTE, POTÊNCIA: 20 WATTS, APLICAÇÃO RÁPIDA, SEGURA VERSÁTIL DE USO PROFISSIONAL, DADOS ADICIONAIS: TIPO DE RESISTÊNCIA: PTC; DIÂMETRO DO BASTÃO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DE COLA: 7,5 MM (BASTÃO FINO); TENSÃO DE OPERAÇÃO: 110 À 240 V.	
561	PISTOLA APLICADORA, NOME PISTOLA DE APLICACAO DE COLA	10
562	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	6
563	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	15
564	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	15
565	PISTOLA DE COLA QUENTE 60W SEMI-PROFISSIONAL 110/220V / APLICADOR DE COLA QUENTE	5
566	PLACA ISOPOR 50X100 20 MM -ESP. DENS, PCT C/	30
567	PORTA LÁPIS/CLIPS/LEMBRETE, EM ACRÍLICO, COR FUME.	10
568	PORTA-COPO, NOME PORTA - COPO DISPENSER FREE CUP COM ALAVANCA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 COPOS, PARA COPO DESCARTÁVEL COM CAPACIDADE PARA 50 ML (CAFÉ).	15
569	PORTA-LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE, MATERIAL POLIESTIRENO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES	24
570	PORTA-LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE, MATERIAL POLIESTIRENO, COR FUMÊ, TIPO SIMPLES	20
571	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233, LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	12
572	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233, LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	20
573	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	
574	PRENDEDOR DE PAPEL, CORPO DE METAL COM PINTURA EPÓXI E PRESILHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CORPO MEDINDO 32MM, ABERTURA DE 15MM , CAPACIDADE PARA PRENDER ATÉ 150 FLS DE PAPEL 75G/M2.CAIXA COM 12 UNIDADES.	5
575	PRENDEDOR DE PAPEL, CORPO DE METAL COM PINTURA EPÓXI E PRESILHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CORPO MEDINDO 51MM, ABERTURA DE 26MM, CAPACIDADE PARA PRENDER ATÉ 250 FLS DE PAPEL 75G/M2 CX COM 12 UNIDADES	6
576	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRAMPOMOL, CAPACIDADE 230, COMPRIMENTO 5, LARGURA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE, PONTA AÇO INOX, COR PRETA	10
577	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 110, COMPRIMENTO 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SERRILHAS, ALONGADOR E FIXADOR ENGATE DE PRES	2
578	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 110, COMPRIMENTO 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SERRILHAS, ALONGADOR E FIXADOR ENGATE DE PRES	10
579	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 110, COMPRIMENTO 41MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SERRILHAS, ALONGADOR E FIXADOR ENGATE DE PRES	2
580	RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO MADEIRA, REVESTIMENTO CORPO BORRACHA, TAMANHO ÚNICO, COR PRETA, APLICAÇÃO TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 LADOS REVESTIDOS	10
581	RECARREGADOR BATERIA, RECARREGADOR DE PILHA AA/AAA	10
582	REFIL DE TINTA PARA CANETA MARCADORA DE QUADRO BRANCO EM ACRÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA 10 ML, NA COR AZUL.	40
583	REFIL DE TINTA PARA CANETA MARCADORA DE QUADRO BRANCO EM	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ACRÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA 10 ML, NA COR PRETO.	
584	REFIL DE TINTA PARA CANETA MARCADORA DE QUADRO BRANCO EM ACRÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA 10 ML, NA COR VERMELHO.	40
585	REFIL TINTA, COR AZUL, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	100
586	REFIL TINTA, COR AZUL, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO. DADOS ADICIONAIS: SIMILAR AO COMPACTOR. COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	150
587	REFIL TINTA, COR PRETA, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO. DADOS ADICIONAIS: SIMILAR AO COMPACTOR. COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	150
588	REFIL TINTA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	50
589	REFIL TINTA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO. DADOS ADICIONAIS: SIMILAR AO COMPACTOR. COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	150
590	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PINCEL ATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCA E PROCEDÊNCIA NA EMBALAGEM	20
591	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PINCEL ATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCA E PROCEDÊNCIA NA EMBALAGEM	20
592	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 37, APLICAÇÃO PINCEL ATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCA E PROCEDÊNCIA NA EMBALAGEM	10
593	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	10
594	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PINCEL ATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCA E PROCEDÊNCIA NA EMBALAGEM	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

595	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	50
596	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 37, APLICAÇÃO PINCEL ATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARCA E PROCEDÊNCIA NA EMBALAGEM	10
597	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	10
598	RÉGUA COMUM, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO E POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	20
599	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE/LARGURA DE 3,5 CM	20
600	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGURA 30MM	20
601	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 100CM, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	10
602	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2,6 CM DE LARGURA	13
603	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10
604	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	20
605	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10
606	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

607	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10
608	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	10
609	REGUA METÁLICA 50 CM; MATERIAL: AÇO INOX; GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS; COMPRIMENTO: 50 CENTÍMETROS, ALTURA MÍNIMA: 20MM; ESPESSURA MÍNIMA: 1,0 MM	12
610	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO	10
611	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO EM TUBO PLASTICO RESISTENTE	10
612	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO	10
613	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY, CAPACIDADE 110	10
614	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY, CAPACIDADE 110	20
615	TAMPÃO USO MÉDICO, APLICAÇÃO* GINECOLÓGICO, MATERIAL* GAZE HIDRÓFILA, 100% DE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 13, DIMENSÕES* CERCA DE 5 X 40, COMPONENTES ADICIONAIS C/ PUXADOR, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	5
616	TESOURA COM CABO PLÁSTICO PRETO EM FORMATO ANATÔMICO, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DOMÉSTICA, MEDINDO: 21CM.	20
617	TESOURA ESCOLAR PEQUENA, EM AÇO INOX, CABO PLÁSTICO PRETO.	50
618	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 12, TIPO PONTA PONTA RETA, TIPO SPENCER	30
619	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO,	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 21	
620	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	40
621	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	12
622	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 18	24
623	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR	12
624	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR	40
625	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR	12
626	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR TESOURA MULTI-USO 20CM	10
627	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO C/ 12 FRASCOS DE 15 ML CADA	4
628	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO C/ 12 FRASCOS DE 15 ML CADA	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

629	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO C/ 12 FRASCOS DE 15 ML CADA	10
630	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO C/ 12 FRASCOS DE 15 ML CADA	15
631	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	12
632	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, CORANTE, SOLVENTES E ADITIVOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	12
633	TINTA PINCEL ATÔMICO, NOME TINTA PINCEL ATOMICO AZUL 1 LITRO	10
634	TINTA PINCEL ATÔMICO, NOME TINTA PINCEL ATOMICO PRETO 1 LITRO	10
635	TINTA PINCEL ATÔMICO, NOME TINTA PINCEL ATOMICO VERMELHO 1 LITRO	10
636	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR AZUL, APLICAÇÃO CARIMBO	6
637	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÁLCOOL, COR AZUL, APLICAÇÃO CARIMBO	12
638	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÓLEO, COR PRETA, APLICAÇÃO CARIMBO	6
639	TINTA, COMPONENTE BÁSICO ÓLEO, COR PRETA, APLICAÇÃO CARIMBO	12
640	TINTA, COMPOSIÇÃO CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, DISPERSANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO TINGIMENTO DE TECIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ	15
641	TINTA, COMPOSIÇÃO CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, DISPERSANTE, COR LARANJA, APLICAÇÃO TINGIMENTO DE TECIDO,	15





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ASPECTO FÍSICO PÓ	
642	TINTA, COMPOSIÇÃO CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, DISPERSANTE, COR PRETA, APLICAÇÃO TINGIMENTO DE TECIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ	15
643	TINTA, COMPOSIÇÃO CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, DISPERSANTE, COR VERDE, APLICAÇÃO TINGIMENTO DE TECIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ	15
644	TINTA, COMPOSIÇÃO CORANTE DIRETO, CLORETO DE SÓDIO, DISPERSANTE, COR VERMELHA, APLICAÇÃO TINGIMENTO DE TECIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ	15
645	TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR BRANCO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 50 M.	1
646	TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR PRETO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 50 M.	1
647	TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR VERDE, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 50 M.	1
648	TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR VERMELHO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 50 M.	1
649	TNT, GRAMATURA 40, COR PRETO, LARGURA 1,40	1
650	TNT, GRAMATURA 40, COR PRETO, LARGURA 1,40	1
651	TNT, GRAMATURA 40, COR PRETO, LARGURA 1,40 TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR PRETO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 450 M.	3
652	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40	1
653	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40	3
654	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40	1
655	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40	1
656	TNT, GRAMATURA 40, COR VERDE, LARGURA 1,40 TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR VERDE, COM 1,40 DE LARGURA.	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 450 M.	
657	TNT, GRAMATURA 40, COR VERMELHO, LARGURA 1,40	1
658	TNT, GRAMATURA 40, COR VERMELHO, LARGURA 1,40	1
659	TNT, GRAMATURA 40, COR VERMELHO, LARGURA 1,40 TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR VERMELHO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 450 M.	3
660	TNT, GRAMATURA 50, COR BRANCA	1
661	TNT, GRAMATURA 50, COR BRANCA	1
662	TNT, GRAMATURA 50, COR BRANCA TNT (TECIDO NÃO TECIDO), COR BRANCO, COM 1,40 DE LARGURA. GRAMATURA 50G/M2. 100 % POLIPROPILENO. ROLO COM 450 M.	3
663	TNT, GRAMATURA 80, COR BRANCA, LARGURA 0,16	3
664	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:BRANCA, LARGURA:1,40 M	200
665	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:PRETO, LARGURA:1,40 M	200
666	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:VERDE CLARO, LARGURA:1,40 M	200
667	TNT, GRAMATURA:100 G/M2, COR:VERMELHO, LARGURA:1,40 M	200
668	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, COMPRIMENTO 50, LARGURA 25, COR BRANCA	50
669	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	30
670	TRANSFERIDOR ESCOLAR, MATERIAL MADEIRA, GRADUAÇÃO 0 A 180°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE, DIVISÃO EM MÍLIMETROS, MARCAÇÕES, TAMANHO 40CM	3
671	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 13, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	5
672	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 13, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRAVA	
673	TRINCHA LARGA MACIA N. 18	30
674	UNIDADE CD-ROM, NOME UNIDADE DE CD ROM	5

<b>IF SERTÃO - CAMPUS SALGUEIRO</b>		
<b>IT E M</b>	<b>DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO</b>	<b>QT D</b>
1	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, NOME ACESSORIO DE CABO ELETRICO	40
2	ADAPTADOR CONECTOR, NOME ADAPTADOR CONECTOR	10
3	ADAPTADOR, CONEXÃO HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO USO EM VÍDEO	10
4	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO GEL	36
5	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	60
6	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA, COMPRIMENTO 10	15
7	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO N" 3, COR VARIADA, TIPO ENTINTADA	30
8	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, TAMANHO MÉDIO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL	47
9	BACIA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 40	4
10	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA METÁLICA, APLICAÇÃO USO GERAL	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

11	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO PEQUENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 12	5
12	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO PEQUENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 12	5
13	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDOS, COR BRANCA	25
14	BASTÃO PLÁSTICO, NOME BASTAO DE PLASTICO	12
15	BATERIA - COMPUTADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3, MODELO CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL 220, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM	150
16	BATERIA RECARREGÁVEL, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA, TENSÃO 1,2	10
17	BLOCO FLIP CHART, COR BRANCA, FORMATO 66 X 96, APLICAÇÃO FLIP CHART COM FUROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PAUTA	7
18	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, LARGURA 47,60, COMPRIMENTO 47,60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 'POST-IT', QUANTIDADE FOLHAS 400	139
19	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO- ADESIVO	121
20	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 102, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO- ADESIVO	272
21	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 17, ALTURA 8, COR AZUL E VERMELHA	50
22	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 45, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA	212
23	BORRIFADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE 500, APLICAÇÃO ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA	28



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

24	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	15
25	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24, TIPO CONDUTOR TRANÇADO, TIPO CABO UTP 4 PARES PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO( PATCH CABLE) CONECTORES RJ-45, MACHO, COMPRIMENTO CABO 2,5, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	100
26	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO DOBRÁVEL, DIMENSÕES 350 X 133 X 246, COR PARDA	10
27	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO DOBRÁVEL, DIMENSÕES 435 X 300 X 190, COR PARDA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	100
28	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, COR VARIADA	250
29	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 370, LARGURA 255, ALTURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXA	100
30	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO FINANCEIRA, FONTE ALIMENTAÇÃO SOLAR/BATERIA	47
31	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL ALUMÍNIO, QUANTIDADE CARGAS 1, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO, CORRENTE DE METAL E RECARREGÁVEL	14
32	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	34
33	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

34	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	14
35	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA	14
36	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA, APLICAÇÃO RETROPROJETOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA DE 2 MM, TINTA BASE DE ÁLCOOL	10
37	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	12
38	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	9
39	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	10
40	CAPA ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO A4, COR INCOLOR, FORMATO 210 X 297, ESPESSURA 0,30	11
41	CAPA ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO A4, COR PRETA, FORMATO 210 X 297, ESPESSURA 0,30	9
42	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 4 PILHAS AA OU AAA DE NO MÍNIMO 2000 MAH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE SELETORA P/ DETERMINAÇÃO QUANTIDADE PILHAS A, TIPO BATERIA 4 PILHAS RECARREGAVEIS PEQUENAS TIPO AA NIQUEL ME-	4
43	CARREGADOR BATERIA, TIPO UNIVERSAL AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, APLICAÇÃO NOTEBOOK, TENSÃO SAÍDA 12/24, CONEXÃO DOZE TIPOS DE CONECTORES	6
44	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 18, COR AMARELA,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

APLICAÇÃO ORGANIZAÇÃO MATERIAL EXPEDIENTE		
45	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL POLIÉSTER, FORMA CIRCULAR, LARGURA 4, DIÂMETRO 50, COR PRETA, APLICAÇÃO UNIR PROCESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COSTURA E PERSONALIZAÇÃO NA COR BRANCA	270
46	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	33
47	CLIPE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	68
48	CLIPE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	47
49	CLIPE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	37
50	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 2, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	30
51	COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	44
52	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	53
53	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	15
54	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	17
55	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	15
56	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	20
57	COMPASSO ESCOLAR, MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 13, MODELO SEM	38





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TIRA LINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESTOJO	
58	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 18	38
59	DEDEIRA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO Nº 5	1
60	DESENGRIMPANTE, NOME DESENGRIPANTE	6
61	DESENTUPIDOR PIA, NOME DESENTUPIDOR DE PIA	2
62	DESINCROSTANTE, NOME DESINCRUSTANTE	2
63	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	26
64	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	26
65	DESODORANTE / AROMATIZANTE DE AMBIENTE, TIPO LÍQUIDO, AROMA MAÇÃ, USO VEÍCULO, TIPO EMBALAGEM PLÁSTICA	3
66	DETERGENTE, COMPONENTE ATIVO DETERGENTE LÍQUIDO, CLORO ATIVO, SEQUESTRANTE E AL, APLICAÇÃO MÁQUINA LAVAR LOUÇA	6
67	DETERGENTE, NOME DETERGENTE	30
68	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB 3.0, INTERFACE USB 3.0	2
69	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB 3.0, INTERFACE USB 3.0	2
70	DISCO MAGNÉTICO, NOME DISCO MAGNETICO RIGIDO - PROCESSAMENTO	4
71	ENVELOPE PLÁSTICO ABA ADESIVA, MATERIAL POLIETILENO COEXTRUDADOS EM TRÊS CAMADAS, LARGURA 310, COMPRIMENTO 430, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% OPACO, APLICAÇÃO ENVELOPAMENTO DE PROVAS PARA CONCURSO VESTIBULAR	181





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

72	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR PARDA, LARGURA 240	5
73	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR AMARELO OURO, LARGURA 260	17
74	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 12,50, COR BRANCA, LARGURA 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM JANELA/VISOR TRANSPARENTE/EMBALABEM CD/DVD	1
75	ESCALÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCALA TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO 30, ESCALA GRADUAÇÃO 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125	140
76	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	2
77	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	2
78	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NYLON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE	11
79	ESPIRADUTO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 1, APLICAÇÃO ORGANIZAR CABOS E FIOS	100
80	ESPIRAL ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 17, COMPRIMENTO 300, NÚMERO ANÉIS 35, COR PRETA	2
81	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 75, ESPESSURA MÍNIMA 20	92
82	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 75, ESPESSURA MÍNIMA 20	92



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

83	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LAVAGEM DE CARROS E VIDRAÇAS, COMPRIMENTO MÍNIMO 25, LARGURA MÍNIMA 20, PESO LÍQUIDO MÍNIMO 25, ESPESSURA MÍNIMA 6	24
84	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LAVAGEM DE CARROS E VIDRAÇAS, COMPRIMENTO MÍNIMO 25, LARGURA MÍNIMA 20, PESO LÍQUIDO MÍNIMO 25, ESPESSURA MÍNIMA 6	24
85	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRAÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, COMPRIMENTO MÍNIMO 125, LARGURA MÍNIMA 87, ESPESSURA MÍNIMA 25	6
86	ESPONJA LIMPEZA, NOME ESPONJA LIMPEZA	2
87	ESQUADRO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANGULO: 45°	35
88	ESQUADRO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANGULO: 60°	35
89	ESQUADRO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANGULO: 45°	105
90	ESQUADRO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANGULO: 60°	105
91	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO ALVEJADO, APLICAÇÃO LIMPEZA PESADA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVADA	1
92	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO ALVEJADO, APLICAÇÃO LIMPEZA PESADA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVADA	1
93	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,40, COMPRIMENTO 66,70, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAPEL A4, COM 30 ETIQUETAS POR FOLHA	5
94	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA,	61



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 150 X 20 MM	
95	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO PIRANHA, TRATAMENTO SUPERFICIAL REVESTIMENTO PLASTIFICADO COR PRETA	2
96	FECHADURA BIOMETRICA, NOME FECHADURA BIOMETRICA	1
97	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.100/2.200, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E VOLTÍMETRO	20
98	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.100/2.200, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E VOLTÍMETRO	20
99	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	65
10 0	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR	28
10 1	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	35
10 2	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO- EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,19, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	20
10 3	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO- EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,19, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037	20
10	FLANELA, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 1, LARGURA 1, COR	36



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

4	BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1ª QUALIDADE, MACIA	
10	FLANELA, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 1, LARGURA 1, COR	36
5	BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1ª QUALIDADE, MACIA	
10	GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO EXTERNA, TIPO PORTA USB 2.0 E 3.0,	2
6	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOCK STATION PARA HD SATA 2.5' E 3,5', APLICAÇÃO GERENCIADOR DE HD	
10	GRAFITE, DIÂMETRO 0,5, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS	186
7	ADICIONAIS TIPO: HB	
10	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO ALICATE, CAPACIDADE 25,	15
8	TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO EMBORRACHADO	
10	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL,	21
9	TIPO MESA, CAPACIDADE 100, TAMANHO GRAMPO 23/6, 23/8, 23/10, E 23/13	
11	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL,	5
0	TIPO MESA, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO PAPEL, TAMANHO GRAMPO 26/6	
11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	10
1	GALVANIZADO, TAMANHO 23/10, USO GRAMPEADOR DE MESA	
11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	10
2	GALVANIZADO, TAMANHO 23/13	
11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	11
3	GALVANIZADO, TAMANHO 23/8	
11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	10
4	GALVANIZADO, TAMANHO 24/6	
11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL	32
5	GALVANIZADO, TAMANHO 26/6	
11	GRAMPO PASTA, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, APRESENTAÇÃO	20
6	TRILHO, COMPRIMENTO 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 200 FOLHAS, COR BRANCA	
11	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL POLIETILENO,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	COMPRIMENTO 11, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO, CAPACIDADE 600 FOLHAS.	
11 8	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL, NOME IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	5
11 9	LACRE MALOTE, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FIO, APLICAÇÃO MALOTE	2
12 0	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES	1
12 1	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	44
12 2	LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,5	120
12 3	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	120
12 4	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	135
12 5	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	120
12 6	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	8
12 7	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	8
12 8	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 298, LARGURA 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA/NUMERADO/SEM MARGENS	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

12 9	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS 50, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 298, LARGURA 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA/NUMERADO/SEM MARGENS	10
13 0	LIVRO PROTOCOLO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, QUANTIDADE FOLHAS 104, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, TIPO CAPA DURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FOLHAS PAUTADAS E NUMERADAS SEQUENCIALMENTE, MATERIAL CAPA PAPELÃO, GRAMATURA FOLHAS 54	26
13 1	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, TIPO USO DESCARTÁVEL	104
13 2	LUVA SEGURANÇA, NOME LUVA SEGURANÇA	200
13 3	LUVA SEGURANÇA, NOME LUVA SEGURANÇA	200
13 4	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	14
13 5	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB, TIPO PEN DRIVE	2
13 6	MINA GRAFITE, MATERIAL GRAFITA, DIÂMETRO 0,70, COMPRIMENTO 100, DUREZA HB	218
13 7	MINA GRAFITE, MATERIAL GRAFITA, DIÂMETRO 0,90, COMPRIMENTO 100, DUREZA HB	186
13 8	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM GLICERINA E NÃO MANCHA	30
13 9	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LED, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	100
14	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA ANTIDERRAPANTE,	63



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APOIO DE PUNHO EM GEL, COR PRETA, TIPO ERGONÔMICO	
14 1	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CORDÃO DE SEGURANÇA, HASTES DE COR PRETA, MATERIAL LENTE POLICARBONATO	20
14 2	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR PLÁSTICO RESISTENTE, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CABO 87, COMPRIMENTO 30, LARGURA 14, APLICAÇÃO LIMPEZA, MODELO COM TAMPA	2
14 3	PALITO, MATERIAL MADEIRA, FORMATO ROLIÇO, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO HIGIENE DENTAL	20
14 4	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 70, LARGURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHÃO, COR BRANCA	20
14 5	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO 300, LARGURA 33, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MICROPERFURADO/GRAMATURA 41G/M2/MULTIUSO, COR VERDE, TIPO BOBIMA	1
14 6	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75	11
14 7	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 310, TIPO COM PAUTA E MARGEM	420
14 8	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50, LARGURA 30, APRESENTAÇÃO ROLO	24
14 9	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 460, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	2
15 0	PAPEL BRAILLE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL A SECO, GRAMATURA 120, COR BRANCA, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, USO ESFARELAMENTO	2





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PONTO BRAILLE	
15 1	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, LARGURA 50, COR VARIADA, COMPRIMENTO 70	3
15 2	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR DIVERSAS, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500	5
15 3	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR AZUL, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
15 4	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
15 5	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
15 6	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR MARROM, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
15 7	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR PRETA	250
15 8	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERDE, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
15 9	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERDE, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	250
16 0	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120, MODELO LISO, COR PARDA, GRAMATURA 80	1
16 1	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO GOFRADO E PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA,	231 6





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COR BRANCA	
16 2	PAPEL IMPRESSÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO A4, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO JATO TINTA, COR BRANCA, LARGURA 210	680
16 3	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 100, LARGURA 70, COR BRANCA	15
16 4	PAPEL MILIMETRADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75, COR BRANCA, FORMATO A3	10
16 5	PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 420, LARGURA 297, FORMATO A3	2
16 6	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO COM GRAMPO, LARGURA 230, ALTURA 335, COR PRETA, PREDEDOR INTERNO TRILHO, GRAMATURA 480	128
16 7	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 85, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FERRAGEM TIPO ALAVANCA	118
16 8	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, TIPO REGISTRADORA AZ, LARGURA 280, ALTURA 350, LOMBADA 45, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FERRAGEM TIPO ALAVANCA/COM DOIS FUROS	26
16 9	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 250, ALTURA 350, LOMBADA 60, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, TAMANHO OFÍCIO	15
17 0	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 240, LOMBADA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO 350, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	71
17 1	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO TRANSPARENTE, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 240, ALTURA 355, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ELÁSTICO, CAPACIDADE 20 SACOS PLÁSTICO	95



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

17 2	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO PVC, TIPO SANFONADA, LARGURA 370, ALTURA 270, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 31 DIVISÕES	21
17 3	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO COM CANALETA, COR INCOLOR, TAMANHO A4	2
17 4	PATCH PANEL, PADRÃO 19, CATEGORIA 6, UL 94V-0, PORTAS 24, TIPO PORTAS RJ 11 / RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTURA 1U, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	10
17 5	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL AÇO, TIPO MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 30, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUROS REDONDOS COM MARGINADOR	28
17 6	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 70, FUNCIONAMENTO MANUAL	27
17 7	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL	60
17 8	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA	71
17 9	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA	60
18 0	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA AZUL	4
18 1	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	7
18 2	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA VERMELHA	6
18 3	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	389



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

18 4	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	261
18 5	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2,3MM	389
18 6	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR VERDE	256
18 7	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	2
18 8	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	2
18 9	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 80, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTÃO LIGA-DESLIGA, SEMI- PROFISSIONAL	16
19 0	PORTA OBJETO CONJUGADO, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, COMPOSIÇÃO PORTA LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE/FITA ADESIVA.	39
19 1	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 233, LARGURA 320, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR NIQUELADO	32
19 2	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 32	2
19 3	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 51	3
19 4	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	150 5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

195	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	1005
196	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERDE, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	1000
197	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	1005
198	RÉGUA COMUM, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	30
199	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 60, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO	30
200	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL POLIESTIRENO, COMPRIMENTO 30, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	81
201	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL POLIESTIRENO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, COR INCOLOR	3
202	RODO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO, COMPRIMENTO SUPORTE 20, COR SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO COM ROSCA	8
203	SABÃO PÓ, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES E CORANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANQUEADOR ÓPTICO, ESSÊNCIA, ALVEJANTE E CARGA	6
204	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO PERFUMADO, ACIDEZ NEUTRO, APLICAÇÃO SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS	8
205	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, MATERIAL RESERVATÓRIO PLÁSTICO ABS, ACABAMENTO SUPERFICIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, ALTURA 28,7, LARGURA 12,50, CAPACIDADE 900	6
206	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 80, ALTURA 100	5
20	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200, COR PRETA, APRESENTAÇÃO	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	PEÇA ÚNICA, LARGURA 115, ALTURA 100	
20 8	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30, COR PRETA, LARGURA 59, ALTURA 62, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL ORGÂNICO, ESPESSURA 0,08 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	2
20 9	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 63, ALTURA 80	1
21 0	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 60, COR PRETA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 60, ALTURA 70	4
21 1	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY, CAPACIDADE 110	30
21 2	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO	87
21 3	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO MULTIMÍDIA, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	20
21 4	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	5
21 5	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO	39
21 6	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR	30
21 7	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	5
21 8	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO	3



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

40		
21 9	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20, LARGURA 21, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	154
22 0	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, QUANTIDADE TOALHA 60, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20	100
22 1	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	104
22 3	VASSOURA, MATERIAL CERDAS NÁILON, MATERIAL CEPA PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 15, COMPRIMENTO CERDAS MÍNIMO 12, TIPO LEQUE, TIPO CABO REFORÇADO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, COMPRIMENTO CABO 150	4
22 4	VELCRO, LARGURA 20, COMPRIMENTO 3, APRESENTAÇÃO FECHO, COR PRETA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE CABOS, USO CABEAMENTO REDE	20
22 5	VISOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPensa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETIQUETA	1

IF GOIANO		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70% V/V, COMPOSIÇÃO BÁSICA COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA GEL, ANTISSÉPTICO PARA AS MÃOS À BASE DE ÁLCOOL ETÍLICO 70%. EMBALAGEM 12 X 1000 ML. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA, FICHA TÉCNICA E FISPQ.	72
2	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> OH (1-PROPANOL OU	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	NORMAL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-23-8	
3	APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL TECIDO E GEL ESPECIAL, TIPO ERGONÔMICO COM BASE ADERENTE, COR PRETA, COMPRIMENTO 0,35, LARGURA 0,55, ALTURA APOIO PUNHO 25, PROFUNDIDADE APOIO PUNHO 60, APLICAÇÃO DIGITAÇÃO	140
4	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, 40X60CM, COM ALÇA, APLICAÇÃO SERVIR REFEIÇÕES	3
5	BANDEJA EXPEDIENTE, MATERIAL ACRÍLICO, COR AZUL, COMPRIMENTO 350, LARGURA 250, ALTURA 40, MODELO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO DESMONTÁVEL	100
6	BANDEJA, MATERIAL POLIETILENO, DIMENSÕES 38 X 53 X 8	5
7	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ, COR BRANCA	20
8	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032	30
9	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	500
10	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL GOMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 40, LARGURA 30, ALTURA 10, COR CINZA, TIPO MIOLO DE PÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL, APLICAÇÃO GRAFITE	300
11	CABO VGA MACHO X VGA MACHO, COMTAC 9188 C/ 10 M	5
12	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 360 X 250 X 130	150 0
13	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 420 X 180 X 300, COR PARDA, ESPESSURA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM	600





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL KRAFT NATURAL, COMPRIMENTO 420, LARGURA 180, ALTURA 300	
14	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA ROSA, APLICAÇÃO MARCA TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 4MM	400
15	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA ROSA, APLICAÇÃO MARCA TEXTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 4MM	400
16	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA AZUL	3
17	CARREGADOR BATERIA, TIPO UNIVERSAL AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, APLICAÇÃO NOTEBOOK, TENSÃO SAÍDA 12/24, CONEXÃO DOZE TIPOS DE CONECTORES	2
18	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO PVC - PACOTE 100 UNIDADES	10
19	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 54, LARGURA 85, TIPO IMPRESSÃO FRENTE/VERSO, PERSONALIZADO CONFORME MODELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTETOR DE CRACHÁ RÍGIDO/JACARÉ/REGULADOR BOLINHA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS	50
20	CARTÃO SPEED, MATERIAL POLIESTER, TAMANHO 59 X 86, APLICAÇÃO IMPRESSÃO DE CRACHÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SONSUN/6 CARTÕES POR FOLHA MICROSSERRILHADA	200 0
21	CLIPE, TAMANHO 1, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	150
22	CLIPE, TAMANHO 2, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	200
23	CLIPE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	200
24	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO FIXAR PAPÉIS E SIMILARES, TAMANHO 2/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO TRANÇADO	40





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

25	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL ARAME DE AÇO, FORMATO PARALELO	200
26	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	100
27	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	100
28	COADOR CAFÉ, MATERIAL FLANELA, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO PARA BULE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	24
29	COLA, COMPOSIÇÃO CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GEL, TIPO INSTANTÂNEA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 4G	50
30	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, VALIDADE MÍNIMA 18 MESES, TIPO LÍQUIDO	400
31	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12	20
32	COLHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO REFEIÇÃO	50
33	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO MÉDIO, TIPO SOBREMESA	50
34	CONECTOR FÊMEA RJ45 KEYSTONE CAT 6 BEGE TOMADA 8 VIAS.	40
35	CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE JACK) CAT.6 FURUKAWA GIGALAN	40
36	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 PACOTE 50 UN FURUKAWA GIGALAN CAT.6 – COD. 35050282	10
37	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 300 ML, COR TRANSPARENTE, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE	48
38	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	280 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

39	COPO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO RESIDENCIAL, TIPO USO LÍQUIDOS, CAPACIDADE 200ML, UTILIZAÇÃO REUTILIZÁVEL.	5
40	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA, PIGMENTOS BRANCOS E RESINA SINTÉTICA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO PAPEL COMUM, VOLUME 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICO E LAVÁVEL	100
41	DESCANSO PÉS, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, TIPO AJUSTÁVEL, TIPO ESTRUTURA TUBULAR, COR BANDEJA CINZA OU PRETA, AJUSTE ALTURA 4,40 A 13,20, LARGURA 30,60, COMPRIMENTO 45,90, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, ALTURA TOTAL 15,30	137
42	DISCO COMPACTO - CD/DVD, CAPACIDADE CD ROM 700, TEMPO DURAÇÃO 80, TIPO GRAVÁVEL / CDR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA EM ACRÍLICO DURO, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 52X	200 0
43	DISPENSADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO PARA ÁLCOOL GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE DE PAREDE	20
44	DISPENSER PARA COPO PLÁSTICO, MATERIAL PLÁSTICO ABS/ACRÍLICO, CAPACIDADE COPO 110, CAPACIDADE 70 A 125 COPOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA POUPA COPO/ALAVANCA ACIONAMENTO, MATERIAL BASE PROLIPROPILENO	6
45	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT FL, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR PARDA, IMPRESSÃO COM TIMBRE, LARGURA 240	800
46	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 75, TIPO CARTA, COMPRIMENTO 162, COR BRANCA, LARGURA 114	200
47	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO RPC PADRONIZADO, COMPRIMENTO 360, COR PARDA, IMPRESSÃO BAIXO-RELEVO, LARGURA 260	800 0
48	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250, COR NATURAL, LARGURA 185	200
49	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM,	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 410, COR PARDA, LARGURA 310	0
50	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 470, COR PARDA, LARGURA 370	800
51	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO SANFONADO, COMPRIMENTO 450, COR PARDA, IMPRESSÃO BAIXO- RELEVO, LARGURA 325	10
52	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFF-SET, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 230, COR BRANCA, IMPRESSÃO COM IMPRESSÃO EM 1/0, LARGURA 115, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSO CONFORME MODELO, COR IMPRESSÃO PRETA	100
53	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 90, TIPO RPC AUTOCOLANTE, COMPRIMENTO 280, COR PARDA, IMPRESSÃO BAIXO- RELEVO, LARGURA 200	100
54	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO 100, LARGURA MÍNIMA 50	20
55	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL POLIÉSTER / POLIURETANO, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MACIA, APLICAÇÃO ASSEPSIA DA PELE, COMPRIMENTO MÍNIMO 120, LARGURA MÍNIMA 90, ESPESSURA MÍNIMA 30	500
56	ESTILETE, TIPO ESTREITO, ESPESSURA 9, MATERIAL CORPO RESINA	30
57	ESTILETE, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, ESPESSURA 18, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA SEGURANÇA, TRILHO METÁLICO PARA LÂMINA	80
58	ETIQUETA ADESIVA, COR BRANCA, LARGURA 18, COMPRIMENTO 24, FORMATO RETANGULAR	20
59	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ACETINADO, COR PRATA, LARGURA 20, COMPRIMENTO 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMÉRICA, CARTELA COM 10 N°S '8' DUPLOS	600 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

60	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 200, COMPRIMENTO 288,50, APLICAÇÃO IMPRESSORAS LASER E COPIADORAS	20
61	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, COR TRANSPARENTE, LARGURA 25,4, COMPRIMENTO 66,7, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, FORMATO RETANGULAR	20
62	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 M 3 TOMADAS. CABO PRETO	100
63	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 TOMADAS 5M	100
64	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRENSADO A FRIO, ESPESSURA: 1MM, COMPRIMENTO 150, LARGURA 15	80
65	FERRO DE SOLDA HIKARI SC-60,	2
66	FILTRO DE LINHA CLAMPER ENERGIA 8 PRETO DPS OU TS SHARA MULTIFILTRO	20
67	FILTRO DE LINHA COM PELO MENOS 5 TOMADAS ELÉTRICAS TRIPOLARES 2P+T (NBR-14136)	20
68	FITA ADESIVA ROTULADORA 9MM BROTHER TZE-221 (PT 7600)	30
69	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	40
70	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 65, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
71	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 48, COMPRIMENTO 50, COR BEGE	50
72	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 24, COMPRIMENTO 1,50, ESPESSURA 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO ACRÍLICO E RESINA	20
73	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO TZ-231, LARGURA 12, COMPRIMENTO 8, COR BRANCA, APLICAÇÃO ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAMINADA, IMPRESSÃO NA COR PRETA	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

74	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
75	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	80
76	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
77	FITA ETIQUETADORA ROTULADORA ELÉTRICA 12	30
78	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, COR COLORIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLAFACE, TIPO IMPRESSORA 1 ZXP SÉRIE 3	1
79	FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, COR COLORIDA, REFERÊNCIA YMCKO, TIPO IMPRESSORA 1 IMPRESSORA EVOLIS PEBBLE, DUALYS, SECURION E QUANT	10
80	FLANELA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 30, COR AMARELA	100
81	FONE DE OUVIDO TIPO AKG K72	4
82	FONE OUVIDO TIPO HEADSET COM CABO ADAPTADOR P3 P/ FONE E MICROFONE HEADSET (P2 COMBO)	50
83	FONE OUVIDO, TIPO FONE HEADSET BIAURICULAR SISTEMA REDUÇÃO RUÍDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGONÔMICO, ACESSÓRIOS CONTROLE DE VOLUME, CONECTOR COMPATÍVEL USB 2.0, WINDOWS XP E WINDOWS 7	20
84	FONTE NOTEBOOK UNIVERSAL	2
85	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 10, FINALIDADE LIMITADOR CORRENTE, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO AÇÃO RETARDADA, TAMANHO 20	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

86	FUSÍVEL VIDRO, NOME FUSIVEL DE VIDRO	4
87	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 1,80, COMPRIMENTO 144, LARGURA 120, ALTURA 357	15
88	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO ALICATE, CAPACIDADE 30, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO EMBORRACHADO	100
89	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE DE BORRACHA	200
90	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO PROFISSIONAL, CAPACIDADE 100, TAMANHO GRAMPO 23/6, 23/8, 23/10, E 23/13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTE DE PROFUNDIDADE/BASE EMBORRACHADA	10
91	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO/COBREDO, TAMANHO 26/6, USO GRAMPEADOR DE MESA	200
92	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 23/10, USO GRAMPEADOR GIGANTE DE MESA	10
93	GRAVADOR DE CD E DVD-ROM USB 2.0	2
94	GRAVADOR DVD SLIM EXTERNO USB 2.0/3.0	2
95	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 22, COMPRIMENTO 24, COR BRANCA, TIPO ATOALHADO, FOLHAS SIMPLES	500
96	HEADSET LOGITECH H390	50
97	JARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2L, COM TAMPA ARTICULÁVEL (ABRE E FECHA).	4
98	JARRA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2L, MODELO COM ALÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
99	KINGSTON SSD HYPERX FURY GAMER SHFS37A - 240GB	15
10 0	KIT TECLADO + MOUSE WIRELESS	50
10 1	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA HB, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	120 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Nº 2, APONTADO, MATERIAL CARGA GRAFITE		
10 2	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 50, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 300, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA/FOLHAS NUMERADAS/COSTURA REFORÇADA	80
10 3	LIVRO CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 75, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 32,5, LARGURA 21,5	80
10 4	LIVRO REGISTRO DE DIPLOMA 100 FOLHAS. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: FORMATO VERTICAL. MATERIAL: PAPEL OFFSET. TAMANHO (MM): 230 X 320. ESPESSURA DO PAPEL (G/M <sup>2</sup> ): 85. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 100 FOLHAS. CAPA DURA, REVESTIDA. PÁGINAS NUMERADAS TIPOGRAFICAMENTE. FRENTE E VERSO. TERMO DE ABERTURA E FECHAMENTO. APLICAÇÃO: REGISTRO DE DIPLOMAS E OUTROS CERTIFICADOS. APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM: UNIDADE	30
10 5	MALETA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPLEX, C/ ALÇA E PRENDEDOR, CAPACIDADE 10 PASTAS SUSPENSAS	10
10 6	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, TIPO FACIAL, TIPO CONCHA, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO, CLIPE METÁLICO E DESCARTÁVEL	5
10 7	MÁSCARA CONTRA GASES, TIPO FILTRO REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO SEMIFACIAL, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRANTES PARA AJUSTES, TIRAS ELÁSTICAS E COM RESPIRADOR	2
10 8	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL FIBRA DE POLIÉSTER, TIPO FIXAÇÃO TIRA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO AJUSTE NASAL EM ALUMÍNIO	5
10 9	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL BORRACHA FLEXIVEL, TIPO USO APLICAÇÃO DEFENSIVO AGRÍCOLA, FINALIDADE PROTEÇÃO SISTEMA RESPIRATÓRIO DO OPERADOR, TIPO CORREIA AJUSTÁVEL AO ROSTO,	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TAMANHO ÚNICO, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FILTRO E PRÉ FILTRO	
110	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 256, TIPO CARTAO MEMORY STICK PRO, USO CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL, APLICAÇÃO ARMAZENAR FOTOS, IMAGENS E DADOS	6
111	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 256, TIPO CARTAO PICTURE CARD, USO CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	2
112	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 256, TIPO CARTAO PICTURE CARD, USO CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	50
113	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 64, TIPO CARTAO SDXC, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE LEITURA: 45 MB/S	10
114	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 64, TIPO CARTAO SDXC, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE LEITURA: 45 MB/S	6
115	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, INTERFACE USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 10, VELOCIDADE LEITURA 40, COMPATIBILIDADE SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10 E LINUX, TIPO PEN DRIVE	100
116	MEMÓRIA RAM DDR3, 8 GB	10
117	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, VALIDADE CARGA 1 ANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM GLICERINA E NÃO MANCHA, COMPOSIÇÃO ÁCIDO GRAXO, GLICÓIES E ESSÊNCIAS	50
118	MOUSE LOGITECH M105	50
11	MOUSE PAD MAXPRINT 604484	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9		
1200	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 25, LARGURA 22, ESPESSURA 2,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGONÔMICO, COM APOIO PARA O PUNHO EM GEL	100
121	MOUSE PAD, MATERIAL GEL, COMPRIMENTO 25, LARGURA 22, ESPESSURA 2,5, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO PUNHO, BORRACHA ANTIESTÁTICA, TIPO ERGONÔMICO	140
122	NOBREAK SMS 1200VA BIVOLT STATION II	40
123	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 70, LARGURA 58, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALVEJADO, COR BRANCA, TIPO SACO	200
124	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% VISCOSE E RESINA ACRÍLICA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 70CM, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL	20
125	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR BRANCA	100
126	PAPEL A3, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, LARGURA 297, COMPRIMENTO 420, GRAMATURA 75, COR BRANCA	10
127	PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	1200
128	PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA	300
129	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL APERGAMINHADO, GRAMATURA 120, COR BRANCA. PAPEL VERGÊ 120G COR A ESCOLHER 210 X 297MM (A4) 100 FOLHAS. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: SULFITE. MATERIAL: CELULOSE VEGETAL. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 210 X 297. TAMANHO (MM): A4. ESPESSURA DO PAPEL (G/M <sup>2</sup> ): 90. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: COR A ESCOLHER (BRANCO, CREME, CINZA). APLICAÇÃO: MULTIUSO. APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM: PACOTE COM 100 FOLHAS.	10
13	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL APERGAMINHADO, GRAMATURA 90, COR	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	BRANCA. PAPEL VERGÊ 90G COR A ESCOLHER 210 X 297MM (A4) 100 FOLHAS. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: SULFITE. MATERIAL: CELULOSE VEGETAL. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 210 X 297. TAMANHO (MM): A4. ESPESSURA DO PAPEL (G/M <sup>2</sup> ): 90. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: COR A ESCOLHER (BRANCO, CREME, CINZA). APLICAÇÃO: MULTIUSO. APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM: PACOTE COM 100 FOLHAS.	
13 1	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, COMPRIMENTO 25, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	20
13 2	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL SEDA, APRESENTAÇÃO FOLHA, LARGURA 50, COMPRIMENTO 60, COR VARIADA, APLICAÇÃO EMBALAGEM	70
13 3	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA MACIO E SEM PERFUME	500
13 4	PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR BRANCA	1
13 5	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 235, ALTURA 350, COR AZUL, GRAMATURA 250	340
13 6	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, TIPO SUSPensa, LARGURA 360, ALTURA 240, COR MARMORIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 SUPORTE PLÁSTICO NAS PONTAS / FERRAGENS / VISOR	200 0
13 7	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO RECICLADO, TIPO CLASSIFICADOR AZ, LARGURA 350, ALTURA 280, LOMBADA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 COM 02 FUROS, FORMATO OFÍCIO	70
13 8	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 245, ALTURA 335, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PREDEDOR INTERNO	50
13	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9	CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 340, COR PRETA, TAMANHO OFÍCIO, CAPACIDADE 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 COM PLÁSTICOS,PREDEDOR INTERNO,CONCHETE LATONADO	
14 0	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SANFONADA, LARGURA 245, ALTURA 335, COR VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 12 DIVISÓRIAS, FECHAMENTO COM ELÁSTICO	100
14 1	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 240, ALTURA 335, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE	100 0
14 2	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO COM FERRAGEM, LARGURA 240, ALTURA 320, COR FUMÊ	200
14 3	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO PORTA DOCUMENTO, LARGURA 250, ALTURA 340, LOMBADA 55, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	400
14 4	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO REGISTRADORA AZ, LARGURA 280, ALTURA 344,50, LOMBADA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PREDEDOR INTERNO FERRAGEM NIQUELADA ALAVANCA	50
14 5	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO SUSPENSA LATERAL, LARGURA 360, ALTURA 240, COR VARIADA, APLICAÇÃO ARQUIVO DESLIZANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 HASTE DUPLA/VINCO LOMBANDA/	500
14 6	PASTA TÉRMICA ISOLANTE	4
14 7	PENDRIVE 16 GB, SANDISK CRUZER BLADE	50
14 8	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8, TIPO DDR4, FREQUÊNCIA CLOCK 2.400	20
14 9	PERCEVEJO, MATERIAL CHAPA DE AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 10, COR PRETA	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

150	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TIPO MESA, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 100, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO REDONDO, MARGEADOR, REGULAGEM DE PROFUNDIDADE, QUANTIDADE FUROS 2	30
151	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 50, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MARGINADOR E APARADOR, QUANTIDADE FUROS 2	30
152	PILHA RECARREGÁVEL AAA MOX MO-AAA1100B4	10
153	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	10
154	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 ESPESSURA ESCRITA 2,5 E 5,5 MM, TINTA PERMA	200
155	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FELTRO, COR TINTA VARIADA	100
156	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCRITA 2,5 MM, TINTA BASE DE ÁLCOOL, VALIDADE	400 0
157	PORTA-LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO CONJUGADO, COMPRIMENTO 228, LARGURA 65, ALTURA 90	100
158	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO REFEIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, DIÂMETRO MÍNIMO 15CM, RASO, COR BRANCA. PACOTE.	250
159	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 41	100
160	RÉGUA ELÉTRICA P/ RACK 19" PDU ELLAN 8 TOM. NBR C/ DISJ. 20A 250V CABO 3X2.5MM2 C/ 3M	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

16 1	RIBBON COLORIDO. CAPACIDADE: 500 CARTÕES. DATACARD 532000-03	30
16 2	RIBBON MONOCROMÁTICO. CAPACIDADE: 1500 CARTÕES. DATACARD 532000-053	10
16 3	RIBBON, MATERIAL CERA/RESINA, COR COLOR 5P, APLICAÇÃO IMPRESSORA DATACAR SP 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOPCODE CMYKT	30
16 4	RIBBON, MATERIAL CERA/RESINA, LARGURA 110, COMPRIMENTO 90, COR PRETA	10
16 5	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, APLICAÇÃO ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH NEUTRO, DENSIDADE 0,9 A 1,05 G/M3, COMPOSIÇÃO AGENTES EMOLIENTES E HIDRATANTES, COMPOSTOS DE SAIS - SABONETE LÍQUIDO PERFUMADO, PRINCÍPIO ATIVO ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFÔNICO, CONTENDO EMOLIENTE. EMBALAGEM CAIXA COM 4 UNIDADES DE 5 LITROS. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA, FICHA TÉCNICA E FISPQ.	20
16 6	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100, COR PRETA, LARGURA 105, ALTURA 75, ESPESSURA 0,10 MICRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	100
16 7	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 40, COR PRETA, LARGURA 62, ALTURA 59, ESPESSURA 0,10 MICRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 9190 E 9191, MATERIAL POLIETILENO	100
16 8	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 60, COR PRETA, LARGURA 63, ALTURA 70, ESPESSURA 0,008 MICRA, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO	100
16 9	SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, APLICAÇÃO SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETROELETRÔNICO	2
17 0	SOLDA ESTANHO, CARRETEL, 500G, 40% CHUMBO.	2
17	SOLUÇÃO LIMPADORA, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1		
17 2	SUGADOR DE SOLDA MANUAL.	2
17 3	SUPORTE ARTICULADO PARA TV BRASFORMA SBRP140	10
17 4	SUPORTE FERRO SOLDA	2
17 5	TAÇA, MATERIAL CRISTAL LISO, ALTURA 19,50, CAPACIDADE 450ML, USO ÁGUA. JOGO COM 6 UNIDADES.	3
17 6	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO GARFO, APLICAÇÃO REFEIÇÃO/SOBREMESA	50
17 7	TECLADO MICROCOMPUTADOR USB	20
17 8	TECLADO MICROCOMPUTADOR', QUANTIDADE TECLAS 19, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMÉRICO, CABO RETRÁTIL, ADAPTADOR PS2, TIPO USB, APLICAÇÃO NOTEBOOK	50
17 9	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL FIBRAS VIRGENS DE CELULOSE, COMPRIMENTO 22,50, LARGURA 21,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHAS/CREPADO	150 0
18 0	WEBCAM LOGITECH HD WEBCAM C270	50
18 1	XÍCARA, MATERIAL PORCELANA, TIPO CAFÉ, COR BRANCO SÓLIDO, CAPACIDADE 200ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PIRES	36

<b>IFC - REITORIA</b>		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO, MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO COM BASE DE FELTRO E COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAR MARCADORES.	20
2	SUORTE PARA TECLADO, MATERIAL: ELASTÔMERO, REVESTIMENTO: TECIDO E GELATINA DE SILICONE, APOIO PULSO: GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL TECLADO PADRÃO ABNT.	60
3	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 35, COMPRIMENTO 50, TIPO AUTOADESIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 'POST-IT', QUANTIDADE FOLHAS 100.	100
4	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO DE VINIL, COMPRIMENTO 40, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA.	30
5	CALCULADORA DE MESA, COM 12 DÍGITOS, SEM IMPRESSÃO, AMPLO VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, DUPLA ALIMENTAÇÃO (SOLAR/BATERIA), TECLAS PLÁSTICAS. FUNÇÕES BÁSICAS DE CÁLCULO, PORCENTAGEM, RAIZ QUADRADA, MEMÓRIA, INVERSÃO DE SINAIS/GT/MU/CORREÇÃO TOTAL E PARCIAL/DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO OU TECLA OFF, DIMENSÕES APROXIMADAS: 175,5 X 129 X 33,2MM.	30
6	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: POROSA, COR: FLUORESCENTE, DIVERSAS, TIPO: BASE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAÇO APROXIMADAMENTE 2,5MM. COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.	5
7	CANETA, TIPO ROLLER BALL, PONTA AÇO TUNGSTÊNIO, QUANTIDADE CARGAS: 1 UN, TIPO ESCRITA: FINA, COR TINTA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TINTA GEL, A PROVA DE ÁGUA, ANTIFRAUDE, REVESTIMENTO: EMBORRACHADO, FLUXO CONTÍNUO DE TINTA.	10
8	COLA, COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL, NÃO	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TÓXICA, TIPO: LÍQUIDO.	
9	CONJUNTO MULTIUSO ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO LÁPIS, ACESSÓRIOS RÉGUA, TESOURA, LÁPIS, CANETA, BORRACHA, ESQUADRO, MODELO BÁSICO.	10
10	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL: METAL, COMPRIMENTO: 15 CM, LARGURA: 2 CM.	10
11	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL KRAFT, TIPO GOMADA, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR MARROM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO.	20
12	FITA ADESIVA, MATERIAL: ADESIVO ACRÍLICO, FILME DE POLIETILENO, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 20 M, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TOMADAS E CANALETAS EM DIVISÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE, REFERÊNCIA "VHB".	20
13	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 45, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO.	20
14	GRAMPEADOR, MATERIAL: METAL, TIPO: MESA, CAPACIDADE: 25 FL, TAMANHO GRAMPO: 26,6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA EPÓXI. GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA ANTIDERRAPANTE, CABEÇA EM PLÁSTICO. EM CHAPA DE AÇO; APOIO DA BASE EM POLIETILENO E COBERTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA; BASE DE FECHAMENTO DO GRAMPO COM DUAS POSIÇÕES (GRAMPO FECHADO E ABERTO), EM AÇO, COM ACABAMENTO NIQUELADO; ESTOJO DE ALOJAMENTO DOS GRAMPOS EM CHAPA DE AÇO; MOLA RESISTENTE COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE CARGA DE UM PENTE DE GRAMPOS 26/6; UTILIZA GRAMPOS 24/6 E 26/6.SERÁ SOLICITADO FICHA TÉCNICA, FOLDER, OU MATERIAL QUE DESCREVE PRECISAMENTE O	15





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PRODUTO. PODERÁ SER SOLICITADO AMOSTRA. MARCA DE REFERÊNCIA: GRAMPEADOR 26/6 - 0-250 EASY OFFICE	
15	LACRE MALOTE, MATERIAL: POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO: ESPINHA DE PEIXE, APLICAÇÃO: MALOTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NUMERADO, INVOLÁVEL, TRAVAMENTO BILATERAL, COMPRIMENTO: 16 CM.	200
16	MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS.	20
17	MOUSE PAD, MATERIAL: BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 22 CM, ESPESSURA: 2,5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ERGONÔMICO, COM APOIO PARA O PUNHO EM GEL.	60
18	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado C/ REVESTIMENTO POLIPROPILENO, TIPO REGISTRADORA AZ, LARGURA 285, ALTURA 345, LOMBADA 73, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FERRAGEM NIQUELADA DE ALAVANCA ALTA PRECISÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 ETIQUETA DUPLA FACE NA LOMBADA COM PORTA ETIQUETA.	20
19	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: MÉDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO: 60 FL, FUNCIONAMENTO: MANUAL.	10
20	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRAMPOMOL, CAPACIDADE 50, COMPRIMENTO 50, LARGURA 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOMBADA 25 MM, PONTA AÇO INOX, COR PRETA.	10
21	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE.	30
22	RIBBON DE RESINA PARA IMPRESSORA TÉRMICA MARCA ELGIN MODELO L42, PRETO, UTILIZADO PARA IMPRESSÃO EM APLICAÇÕES COMO	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	POLIÉSTER, POLIETILENO, BOPP, PVC E ETIQUETA AUTOADESIVA PLÁSTICA, COM LARGURA DE 110MM.	
23	TESOURA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DOMÉSTICA. PODERÁ SER SOLICITADO FOTO, FICHA TÉCNICA OU OUTRO MATERIAL QUE DEMONSTRE AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO.	25

<b>IFC – CAMPUS BLUMENAU</b>		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ALFINETE PARA MAPA, MATERIAL AÇO NÍQUEL, FORMATO TIPO TAÇA, CORPO PLASTICO COM CORES SORTIDAS, COM 25 UNIDADES.	55
2	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO, MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO COM BASE DE FELTRO E COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAR MARCADORES.	20
3	APONTADOR DE LÁPIS, COM DEPÓSITO PLÁSTICO, LÂMINA DE AÇO TEMPERADO, COM UM FURO, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO	24
4	BALÃO DE FESTA, TAMANHO 9", EM LÁTEX DE BORRACHA, LISO, DIMENSÕES: 23CM DE DIÂMETRO CHEIO, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, PACOTE COM 50 UNIDADES	2
5	BARBANTE 100% ALGODÃO, 4 X 8, ROLO COM APROXIMADAMENTE 270 METROS.	5
6	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO DE VINIL, COMPRIMENTO 40, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA	100
7	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APRESENTAÇÃO ESPIRAL,	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 205, LARGURA 145, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA PAUTADA E CAPA DURA	
8	CAIXA PARA ARQUIVO MORTO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, TRAVAMENTO NA TAMPA, FECHAMENTO VERSÁTIL, POSSUI 2 OPÇÕES DE FECHAMENTO DAS ABAS INTERNAS/EXTERNAS E 3 ÁREAS PARA DIFERENTES POSIÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.	100
9	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORIFÍCIO LATERAL, CAIXA COM 50 UNIDADES	13
10	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA CHANFRADA, COR FLUORESCENTE / DIVERSAS, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, TIPO BASE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5MM, CAIXA COM 12 UNIDADES.	12
11	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO	56
12	COLA, COMPOSIÇÃO RESINA SINTÉTICA, GLICERINA, ÁGUA E CONSERVANTES, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	100
13	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO, EMBALAGEM DE 1 KILO.	5
14	ETIQUETAS PARA IMPRESSÃO EM IMPRESSORA TÉRMICA, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MARCA ELGIN MODELO L42, ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATRIMÔNIO; COM ADESIVO ACRÍLICO PERMANENTE;	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LINER FINO TRANSLÚCIDO PARA IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRAS.	
15	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
16	FITA ADESIVA DUPLA FACE TIPO VHB ESPUMA ACRÍLICA, 12MM X 20M, ALTA RESISTÊNCIA A SOLVENTES E VARIAÇÕES TÉRMICAS, PARA FIXAÇÃO DE CANALETAS, DISPLAYS, ETC.	50
17	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 65, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
18	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 45, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
19	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA ANTIDERRAPANTE, CABEÇA EM PLÁSTICO	25
20	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, CAIXA COM 5000 UNIDADES	50
21	LACRE MALOTE, MATERIAL POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO ESPINHA DE PEIXE, APLICAÇÃO MALOTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADO E PERSONALIZADO/ALTO RELEVO/DUPLA TRAVA, COR AZUL, COMPRIMENTO 16	50
22	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA B, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL CARGA GRAFITE PRETO Nº2, CAIXA COM 50 UNIDADES	2
23	MARCADOR QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, ESPECIAL PARA QUADRO BRANCO POIS POSSUI PONTA ACRÍLICA MACIA QUE IMPEDE RISCO NO QUADRO E APAGA FACILMENTE. PONTA DE POLIESTER DE 6.0MM. ESPESSURA DE ESCRITA 2.3MM. TINTA ESPECIAL.	240



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

24	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA, PACOTE COM 500 FOLHAS	500
25	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 325, TIPO PAUTADO, LARGURA 215, PACOTE COM 100 UNIDADES	10
26	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 245, ALTURA 335, LOMBADA 40, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, APLICAÇÃO DOCUMENTOS	50
27	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 233, ALTURA 348, COR INCOLOR	50
28	TESOURA MULTIUSO, LÂMINA EM AÇO INOX 8", MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO TOTAL 20CM, COMPRIMENTO LÂMINA 11CM	20
29	TESOURA ESCOLAR, MATERIAL AÇO INOX 5", COM PONTAS ARREDONDADAS, LÂMINAS FIXADAS POR REBITES, CABOS ANATÔMICOS DE POLIPROPILENO. COMPRIMENTO TOTAL 13CM, COMPRIMENTO LÂMINA 6,5CM, COR PRETA	50
30	TNT - TECIDO A BASE DE PROLIPOPILENO E VISCOSE, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO. MÍNIMO: 40 GRAMAS, LARGURA 1,40, ROLO COM 50 METROS.	14
31	PAPEL AUTO-ADESIVO, LAMINADO DE PVC AUTO-ADESIVO, PROTEGIDO NO VERSO, POR PAPEL SILICONADO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 45CM, ROLO COM 10 METROS,	10
32	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120, MODELO LISO, COR PARDA, GRAMATURA 80.	10
33	PASTA ARQUIVO, SUSPensa EM CARTÃO MARMORIZADO PLASTIFICADO COM 2 (DUAS) HASTES PLÁSTICAS. COM VISOR, ETIQUETA BRANCA E	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	GRAMPO PLÁSTICO TIPO ESPELHO PARA CADA UMA. ABAS COLADAS INTERNAMENTE PARA MELHOR ACABAMENTO DO PRODUTO, COM 06 (SEIS) POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA VISOR E ETIQUETA. GRAMATURA 36 A 350 G/M2. DIMENSÃO 360 X 240 MM; COM 50 UNIDADES.	
34	PISTOLA DE COLA QUENTE, GATILHO AVANÇADO PARA FLUXO CONTINUO DE COLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 100W, BICO COM PROTETOR DE SILICONE, CHAVE LIGA/DESLIGA, PARA BASTÃO DE SILICONE DE 11~12MM DE DIÂMETRO, SUPORTE PORTA PINGO RETRÁTIL.	10
35	APOIO DE PULSO PARA TECLADO, EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO TIPO SKIN FLEXÍVEL COM DENSIDADE APARENTE DE 153 A 157 KG/M3. DIMENSÕES APROXIMADAS DA ALMOFADA: 485 X 88 X 25 MM E DA BASE PARA APOIO: 485 X 40 X 5 MM. COR PRETO	100
36	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 35, COMPRIMENTO 50, TIPO AUTOADESIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 'POST-IT', QUANTIDADE FOLHAS 100	10
37	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOADESIVO, CONTENDO 100 FOLHAS	10
38	CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIA TRIPLA ARTICULÁVEL INJETADA EM POLIESTIRENO COM TRÊS BANDEJAS NO TAMANHO OFÍCIO, NA COR FUMÊ. DIMENSÕES: 370 X 260 X 50 CM.	6
39	CANETA ROLLER BALL, SISTEMA UNI FLUXO CONTÍNUO, COM PONTA DE AÇO TUNGSTÊNIO, GRIP EMBORRACHADO, À PROVA DE ÁGUA, TINTA INK ANTIFRAUDE.	4
40	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO MATERIAL DE EXPEDIENTE, TAMANHO 3/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	3
41	CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 12M,	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LARGURA 4,20MM, CORPO TRANSLÚCIDO, FORMATO ANATÔMICO, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA	
42	ENVELOPE PARDO, PAPEL KRAFT NATURAL 80G , TIPO SACO COMUM, MEDIDAS MÍNIMAS 340MM X 240 MM.	200
43	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 65, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	10
44	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 45, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	10
45	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 23/8, CAIXA COM 5000 UNIDADES	5
46	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES GLICÓIS, CORANTES ORGÂNICOS E ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO AUTO ENTINTADO, CAPACIDADE FRASCO 40	5

<b>DEMANDAS IFC – CAMPUS BRUSQUE</b>		
<b>IT E M</b>	<b>DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO</b>	<b>QT D</b>
1	ALFINETE PARA MAPA, MATERIAL AÇO NÍQUEL, FORMATO TIPO TAÇA, CORPO PLÁSTICO COM CORES SORTIDAS, COM 25 UNIDADES.	7
2	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO, MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO COM BASE DE FELTRO E COMPARTIMENTO PARA ARMAZENAR MARCADORES.	120
3	APONTADOR DE LÁPIS, COM DEPÓSITO PLÁSTICO, LÂMINA DE AÇO TEMPERADO, COM UM FURO, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE	34



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	EMPENHO	
4	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELA, LARGURA 35, COMPRIMENTO 50, TIPO AUTOADESIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 'POST-IT', QUANTIDADE FOLHAS 100	40
5	CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIA TRIPLA ARTICULÁVEL INJETADA EM POLIESTIRENO COM TRÊS BANDEJAS NO TAMANHO OFÍCIO, NA COR FUMÊ. DIMENSÕES: 370 X 260 X 50 CM.	30
6	CALCULADORA FINANCEIRA, MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP) 12,7 X 7,87 X 1,52, MAIS DE 120 FUNÇÕES EMBUTIDAS, MEMÓRIA DE 99 PASSOS, SISTEMA DE RPN (NOTAÇÃO POLONESA REVERSA) MEMÓRIA PARA 20 FLUXOS DE CAIXA.	6
7	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORIFÍCIO LATERAL	3
8	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA, APLICAÇÃO RETROPROJETOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA DE 2 MM, TINTA BASE DE ÁLCOOL	24
9	CARTUCHO PARA RECARGA COMPATÍVEL COM O MARCADOR DA MARCA PILOT WBMA-VBM-M. CONTEÚDO 5,5ML: COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA DA NOTA DE EMPENHO	400
10	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL, NÃO TÓXICA, TIPO LÍQUIDO	12
11	COLA, COMPOSIÇÃO RESINA SINTÉTICA, GLICERINA, ÁGUA E CONSERVANTES, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS	28





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	
12	CONJUNTO MULTIUSO ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO LÁPIS, ACESSÓRIOS RÉGUA, TESOURA, LÁPIS, CANETA, BORRACHA, ESQUADRO, MODELO BÁSICO	15
13	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL OFSETE, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR BRANCO, ALTA ALVURA, LARGURA 260, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM IMPRESSÃO	200
14	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMINA AÇO C/ TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE POR PRESSÃO	15
15	ETIQUETAS PARA IMPRESSÃO EM IMPRESSORA TÉRMICA , COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MARCA ELGIN MODELO L42 , ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATRIMÔNIO; COM ADESIVO ACRÍLICO PERMANENTE; LINER FINO TRANSLÚCIDO PARA IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRAS.	1
16	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
17	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 45, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
18	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL KRAFT, TIPO GOMADA, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR MARROM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO	30
19	FITA ADESIVA DUPLA FACE TIPO VHB ESPUMA ACRÍLICA, 12MM X 20M, ALTA RESISTÊNCIA A SOLVENTES E VARIAÇÕES TÉRMICAS, PARA FIXAÇÃO DE CANALETAS, DISPLAYS, ETC.	40
20	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA ANTIDERRAPANTE, CABEÇA EM PLÁSTICO. EM CHAPA DE AÇO; APOIO DA BASE EM POLIETILENO E COBERTO EM	17



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	RESINA TERMOPLÁSTICA; BASE DE FECHAMENTO DO GRAMPO COM DUAS POSIÇÕES (GRAMPO FECHADO E ABERTO), EM AÇO, COM ACABAMENTO NIQUELADO; ESTOJO DE ALOJAMENTO DOS GRAMPOS EM CHAPA DE AÇO; MOLA RESISTENTE COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE CARGA DE UM PENTE DE GRAMPOS 26/6; UTILIZA GRAMPOS 24/6 E 26/6.	
21	MARCADOR QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, ESPECIAL PARA QUADRO BRANCO POIS POSSUI PONTA ACRÍLICA MACIA QUE IMPEDE RISCO NO QUADRO E APAGA FACILMENTE. PONTA DE POLIÉSTER DE 6.0MM. ESPESSURA DE ESCRITA 2.3MM. TINTA ESPECIAL.	210
22	APOIO DE PULSO PARA TECLADO, EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO TIPO SKIN FLEXÍVEL COM DENSIDADE APARENTE DE 153 A 157 KG/M3. DIMENSÕES APROXIMADAS DA ALMOFADA: 485 X 88 X 25 MM E DA BASE PARA APOIO: 485 X 40 X 5 MM. COR PRETO	67
23	PAPEL CARTÃO, ENCORPADO, RÍGIDO, DUPLA FACE, GRAMATURA 280, LARGURA 50, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, COMPRIMENTO 70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO, PACOTE COM 10 UNIDADES	4
24	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 140, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, PACOTE COM 100 UNIDADES	5
25	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, PACOTE COM 50 UNIDADES	1
26	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 245, ALTURA 335, LOMBADA 40, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, APLICAÇÃO DOCUMENTOS	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

27	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 240, ALTURA 330, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 FUROS E 50 ENVELOPES PLÁSTICOS	12
28	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PVC, TIPO SANFONADA, LARGURA 280, ALTURA 390, COR INCOLOR, ELÁSTICO, 31 DIVISÓRIAS, VISOR E ETIQUETA	14
29	PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 6, CAIXA COM 100 UNIDADES	3
30	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 340, LARGURA 235, ESPESSURA 3, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRENDEDOR PLÁSTICO, BORDAS ARREDONDADAS E LATERAIS	40
31	REFIL DE FELTRO PARA APAGADOR DE QUADRO BRANCO MAGNÉTICO 150N, CAIXA COM 3 UNIDADES.	20
32	RIBBON DE RESINA PARA IMPRESSORA TÉRMICA MARCA ELGIN MODELO L42, PRETO, UTILIZADO PARA IMPRESSÃO EM APLICAÇÕES COMO POLIÉSTER, POLIETILENO, BOPP, PVC E ETIQUETA AUTOADESIVA PLÁSTICA, COM LARGURA DE 110MM E COMPRIMENTO DE 91 METROS	2
33	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 40, COMPRIMENTO 320, LARGURA 240, NÚMERO FUROS 4, PACOTE COM 100 UNIDADES	2

IFSUL – CAMPUS SAPUCAIA DO SUL		
ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	ADAPTADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220, CONEXÃO TOMADA FÊMEA NBR14136 PARA TOMADA MACHO 2P + T, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	100
2	ADAPTADOR, TIPO MACHO-FÊMEA, CONEXÃO CABO DE FORÇA PADRÃO NEMA 2P+T MACHO EM TOMADAS FÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PADRÃO BRASILEIRO, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136/2002	
3	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO RESINA TERMOPLÁSTICA, COMPRIMENTO 14, LARGURA 5, ALTURA 4,50	10
4	APLICADOR INSETICIDA, NOME APLICADOR DE INSETICIDA	50
5	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VARIADA, TAMANHO 6,5, APLICAÇÃO DECORAÇÃO	100
6	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ADICIONAL COM 1 JUNTA	30
7	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 20, COR AZUL E VERMELHA, APLICAÇÃO LÁPIS E CANETA	10
8	CARGA DE CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CARGA DE CANETA ESFEROGRÁFICA	30
9	DISPENSADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO PARA SABONETE LÍQUIDO	30
10	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, NOME DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO	30
11	DISPENSER PAPEL TOALHA, NOME DISPENSER PAPEL TOALHA	30
12	ENVELOPE, NOME ENVELOPE	40
13	ESTILETE, TIPO LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO, LARGURA 18, MATERIAL CORPO PLÁSTICO	100
14	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
15	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE 1,80, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA EM PRESSÃO E AMPOLA EM VIDRO	15
16	GRAFITE, DIÂMETRO 0,5, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: HB	50
17	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 3,70, COR	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DIVERSAS, FORMATO SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL	
18	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	60
19	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	15
20	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	15
21	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	15
22	MARCADOR HIDROGRÁFICO, NOME MARCADOR HIDROGRÁFICO	100 0
23	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES COM PORTEÇÃO LATERAL	30
24	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 60,	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL	
25	PLACA CORTE, MATERIAL RESINA SINTÉTICA, TIPO DUPLA FACE, COMPRIMENTO 450, LARGURA 300, APLICAÇÃO CONSERVAÇÃO DE ACERVO, COR VERDE, FORMATO A3, ESPESSURA 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOCICATRIZANTE, GRADE MILIMÉTRICA	1
26	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90	20
27	TECLADO NUMERICO USB, COR PRETA; TECLA BACKSPACE; QUANTIDADE DE TECLAS: 19; COMPATÍVEL COM WINDOWS XP E WINDOWS 7; GARANTIA DE 1(UM) ANO	2

LISTAGEM DE PREVISÃO DE CONSUMO – IFRR 1		
ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QTD
1	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC	30
2	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12	50
3	AERADOR, TIPO IPH, COMPONENTES BÓIAS DE POLIETILENO, EIXO EM AÇO INOX, HÉLICE DE, TAXA OXIGÊNIO 2,5 KG/O2/CV/H, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO PISCICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA PROPULSOR TRIFÁSICO	2
4	AERONAVES TELEGUIADAS, NOME AERONAVES TELEGUIADAS	2
5	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ09 / RJ11 / RJ45 CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE CATRACA, TIPO CORTE TRIPLO	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL METAL, TIPO CABO UTP, 4 PARES, APLICAÇÃO CONECTOR RJ45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA 6, C/ SISTEMA COMPRESSÃO, NUMBER 7901631	2
7	ALICATE REBITADOR PEÇAS / ACESSÓRIOS, TIPO MANUAL, MATERIAL CABO EMBORRACHADO, MATERIAL CORPO AÇO, BICOS 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16	20
8	ALICATE REBITADOR PEÇAS / ACESSÓRIOS, TIPO MANUAL, MATERIAL CABO EMBORRACHADO, MATERIAL CORPO AÇO, BICOS 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16	20
9	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATEADO, TAMANHO PEQUENO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DEPÓSITO	500
10	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COR PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO 12	10
11	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	200
12	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO	6
13	BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, CAPACIDADE NOMINAL 565, DIMENSÕES 47 X 25,5 X 16,5, TENSÃO NOMINAL 9	2
14	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), USO NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 4,5, DIMENSÕES (CXLXA) 71 X 47 X 100, COMPONENTES ADICIONAIS SEPARADOR E IMOBILIZADOR DAS PLACAS (POSITIVA E NE, TENSÃO NOMINAL 6	200
15	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), USO NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO,	4





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CAPACIDADE NOMINAL 4,5, DIMENSÕES (CXLXA) 71 X 47 X 100, COMPONENTES ADICIONAIS SEPARADOR E IMOBILIZADOR DAS PLACAS (POSITIVA E NE, TENSÃO NOMINAL 6	
16	BLOCO RECADO, NOME BLOCO PARA RECADO	200
17	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO DE VINIL, COMPRIMENTO 40, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA	100 0
18	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	5
19	CAFÉ, TIPO SUPERIOR/TORRADO E MOÍDO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO EMBALAGEM A VÁCUO, VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES DA DATA DA ENTREGA, NORMAS TÉCNICAS LAUDO DE CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA BEBIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 6,5 PONTOS ESCALA SENSORIAL COM LAUDO	240
20	CAIXA ARQUIVO', NOME CAIXA - ARQUIVO DE DOCUMENTO	100 0
21	CANETA - INDICADOR, NOME CANETA - INDICADOR	200
22	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	300 0
23	CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA	300 0
24	COLA, COMPOSIÇÃO ADESIVO À BASE RESINA EPÓXI, COR INCOLOR, APLICAÇÃO CONCRETO, BORRACHA, VIDRO, PLÁSTICO, METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 TUBO RESINA 1 TUBO ENDURECEDOR, CURA 24 HORAS, TIPO LÍQUIDO VISCOSO	50
25	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR VARIADA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, COM GLITER E BICO APLICADOR, TIPO LÍQUIDO	200
26	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 6	200





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

27	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 9	400
28	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 9	400
29	CONECTOR, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO RJ 45 MACHO, NÚMERO CONECTORES 4 PARES, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6, QUANTIDADE DE VIAS 8	100
30	CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICAÇÃO CABO DE REDE	200
31	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES CHAVE FENDA E PHILIPS/ALICATE BICO CORTE E COMUM/, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COM 50 PEÇAS COM ESTOJO	1
32	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	5
33	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	100
34	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	100
35	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	60
36	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, DENSIDADE A 25° CELSIUS 1,12 A 1,14	3
37	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 5.400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB/COMPATÍEL COM WINDOWS, VISTA 7 E LINUX, INTERFACE USB 2.0, ALIMENTAÇÃO 110 A 240	
38	ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO	400
39	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	400
40	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL CREPADO, TIPO SILVER TAPE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR PRATA, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
41	FITA ISOLANTE 33 - 3M	50
42	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES: 1 X ATX MOTHERBOARD, 1 X 4-PIN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO DESKTOP DELL OPTILEX 7010, POTÊNCIA NOMINAL 275	10
43	FORNECIMENTO DE FARDAMENTO ESCOLAR	200
44	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TERMICA	60
45	GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR	400
46	GRAMPO GRAMPEADOR, NOME GRAMPO DE GRAMPEADOR	400
47	GRAVADOR CD-ROM / DVD, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA, VELOCIDADE LEITURA 48X, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 16X, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTERNO	2
48	GUARDANAPO DE PAPEL, NOME GUARDANAPO DE PAPEL	300
49	HD PORTÁTIL CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB MEMÓRIA CACHE 64 MB V	6
50	LÂMINA ESTILETE, NOME LÂMINA ESTILETE	100
51	LIVRO PROTOCOLO, NOME LIVRO PROTOCOLO	400
52	LIVRO PROTOCOLO, NOME LIVRO PROTOCOLO	400
53	LONA, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO COBERTURA CAMINHÃO, COR AZUL, LARGURA 4, COMPRIMENTO 6	10
54	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	
55	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA	200
56	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 1/2, COR CRISTAL	200 0
57	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 200, COR CRISTAL	200 0
58	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA MARFIM, TIPO UNHA, TAMANHO 25, ACABAMENTO CORPO POLIDO	20
59	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, TIPO CARTAO FLASH CARD, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS	5
60	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE	15
61	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, INTERFACE CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO HARD DISK EXTERNO	1
62	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, INTERFACE CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO HARD DISK EXTERNO	5
63	MOUSE TIPO USB ÓPTICO, MODELO PADRÃO MICROSOFT, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM MAC G3 E G4	50
64	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, COR LENTE FUMÊ, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A IMPACTOS	
65	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, TIPO LENTE CRISTAL, COR LENTE AMARELA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A IMPACTOS	30
66	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL	30
67	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	300
68	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	100
69	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 250, ALTURA 340, LOMBADA 35, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	600
70	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 250, ALTURA 340, LOMBADA 35, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	300
71	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 250, ALTURA 340, LOMBADA 35, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO	100 0
72	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO A23, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 12	30
73	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS, TAMANHO 1 1/2, MATERIAL CABO PLÁSTICO	30
74	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS, TAMANHO 1, MATERIAL CABO PLÁSTICO	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

75	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS, TAMANHO 1/2, MATERIAL CABO PLÁSTICO	30
76	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2, FORMATO PLANO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO	30
77	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	20
78	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, NOME PINCEL QUADRO MAGNETICO	100 0
79	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, NOME PINCEL QUADRO MAGNETICO	200 0
80	REGUA DE DESENHO, NOME REGUAS DE DESENHO	400
81	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	40
82	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 23, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE	40
83	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	40
84	SABÃO BARRA, NOME SABAO EM BARRA	12
85	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1, APLICAÇÃO TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	50
86	TALHER DESCARTÁVEL, NOME TALHER DESCARTAVEL DE REFEICAO	300
87	TALHER DESCARTÁVEL, NOME TALHER DESCARTAVEL DE REFEICAO	300
88	TALHER DESCARTÁVEL, NOME TALHER DESCARTAVEL DE REFEICAO	300
89	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 14	400
90	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

91	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, CORANTE, SOLVENTES E ADITIVOS, CAPACIDADE FRASCO 42	50
92	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, QUANTIDADE TOALHA 60, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20	600

LISTA DE PREVISÃO DE FORNECIMENTO – IFRR2

IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL	1000
2	ADAPTADOR USB 3.1 TIPO C THUNDERBOLT 3.0 X HDMI USB 3 TIPO C	1
3	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO COMUM	120
4	ALGODÃO, TIPO: HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO: EM MANTAS,	10
5	APONTADOR LÁPIS	500
6	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	200
7	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO	6
8	BATERIA RECARREGÁVEL, TENSÃO NOMINAL 6	200
9	BATERIA RECARREGÁVEL, TENSÃO NOMINAL 9	2
10	BLOCO LEMBRETE, AUTOADESIVO, TIPO POST IT 38MM X 50MM,	200
11	BORRACHA APAGADORA ESCRITA,	1000
12	CABO ADAPTADOR 3X1 MINI DISPLAY PORT/THUNDERBOL HDMI/DVI/VGA-4688	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

13	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI.	5
14	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	60
15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	50
16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	100
17	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA VERDE, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	30
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA VERDE, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	30
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA VERDE, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA	50
20	CABO THUNDERBOLT X THUNDERBOLT 2 METROS 2M ATÉ 20 GBPS - HDMATTERS	2
21	CAFÉ, EM EMBALAGENS DE 500G; EMBALAGEM DO TIPO VÁCUO, COM	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	VALIDADE DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA PELO FORNECEDOR, COM REGISTRO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE ESTAMPADAS NO RÓTULO DA EMBALAGEM. QUALIDADE: A MARCA DEVE POSSUIR CERTIFICADO NO PQC – PROGRAMA DE QUALIDADE DO CAFÉ, DA ABIC, EM PLENA VALIDADE, OU LAUDO DE AVALIAÇÃO DO CAFÉ, EMITIDO POR LABORATÓRIO ESPECIALIZADO, COM NOTA DE QUALIDADE GLOBAL MÍNIMA DE 4,5 PONTOS E MÁXIMA DE 5,9 NA ESCALA SENSORIAL DO CAFÉ E LAUDO DE ANÁLISE DE MICROSCOPIA DO CAFÉ, COM TOLERÂNCIA DE NO MÁXIMO 1% DE IMPUREZA. ASPECTO: EM PÓ HOMOGÊNEO, TORRADO E MOÍDO. TIPO DE CAFÉ: GOSTO PREDOMINANTE DE CAFÉ ARÁBICA, ADMITINDO-SE CAFÉ CONILON OU CAFÉ 100% ARÁBICA, NÃO SENDO ADMITIDA PRESENÇA DE CONILLON	0
22	CAIXA ARQUIVO MORTO, MATERIAL PLÁSTICO, COR AZUL. DIMENSÕES 350X130X245MM.	100 0
23	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL, MATERIAL PLÁSTICO COM ORIFÍCIO LATERAL, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA (1,0MM), COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO TRANSPARENTE PARA VER QUANTA TINTA RESTA, TAMPA E PLUG DA MESMA COR DA TINTA, TAMPA VENTILADA, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO ISO 11540 E COMPRIMENTO DE ESCRITA DE 2 KM. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO INMETRO	300 0
24	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA, MATERIAL PLÁSTICO COM ORIFÍCIO LATERAL, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA (1,0MM), COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO TRANSPARENTE PARA VER QUANTA TINTA RESTA, TAMPA E PLUG DA MESMA COR DA TINTA, TAMPA VENTILADA, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO ISO 11540 E COMPRIMENTO DE ESCRITA	300 0





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DE 2 KM. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO INMETRO	
25	CANETA MARCADORA PONTA DE POLIÉSTER 6.0 MM, NA COR AZUL. TINTA PERMANENTE À PROVA D'ÁGUA, TAMPA NA COR DA TINTA. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO IN METRO.	200
26	CARIMBO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL BASE FOTOPOLIMERO, COMPRIMENTO 38, LARGURA 14, TIPO AUTO-ENTINTADO E AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR	1
27	CAVADEIRA ARTICULADA, NOME CAVADEIRA ARTICULADA	10
28	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO - DIM 17200-59CR, CABO POLIPROPILENO SIMPLES, TAMANHO 6 X 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA FENDA CRUZADA	20
29	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/4 X 6, COMPRIMENTO HASTE APROXIMADAMENTE 150, TIPO SIMPLES	20
30	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/8', COMPRIMENTO HASTE 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA FOSFATIZADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO	20
31	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 3/8' X 8'	20
32	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/8 X 6	20
33	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 3/8' X 8'	20
34	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CROMO VANÁDIO TEMPERADO, MATERIAL CABO ELASTÔMERO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/8 X 4, COMPRIMENTO HASTE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISOLAÇÃO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	1000V	
35	CLIP 1/0 NIQUELADO, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL RECICLADO, CAIXA COM 100 UNIDADES.	500
36	CLIP 2/0 NIQUELADO, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL RECICLADO, CAIXA COM 100 UNIDADES	500
37	CLIP 4/0 NIQUELADO, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL RECICLADO, CAIXA COM 100 UNIDADES	500
38	CLIP 8/0 NIQUELADO, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL RECICLADO, CAIXA COM 50 UNIDADES	200
39	COLA, COMPOSIÇÃO ADESIVO À BASE RESINA EPÓXI, COR INCOLOR, APLICAÇÃO CONCRETO, BORRACHA, VIDRO, PLÁSTICO, METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 TUBO RESINA 1 TUBO ENDURECEDOR, CURA 24 HORAS, TIPO LÍQUIDO VISCOSO	50
40	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, BRANCA, MADEIRA, LAVÁVEL E ATÓXICA, LÍQUIDA, TUBO DE, NO MÍNIMO 90 GRAMAS. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL, CERTIFICADO PELO IN METRO E COM NO MÍNIMO 12 MESES DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO IN METRO.	200
41	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	100
42	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	100
43	CORDA ELÁSTICA DE 10 METROS, CABO ELÁSTICO 10MM. COMPOSIÇÃO: CAPA 100% POLIPROPILENO E ALMA 100% LÁTEX, CARGA DE RUPTURA: 100KG. LINEAR.	70
44	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +	60



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA. EMBALAGEM COM 1LITRO, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES. O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO INMETRO E ANVISA.	
45	DETERGENTE LÍQUIDO PARA HIGIENIZAÇÃO DE INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS E AMBULATORIAIS	20
46	DETERGENTE LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO A BASE DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, APLICAÇÃO E REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESENGORDURANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. CAIXA COM 24 FRASCOS DE 500 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES. O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO INMETRO E ANVISA.	3
47	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1TB, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 5.400 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB/COMPATÍVEL COM WINDOWS, VISTA 7 E LINUX, INTERFACE USB 2.0, ALIMENTAÇÃO 110 A 240V	30
48	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA 30, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 180	10
49	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 22 MM, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COM TRAVA E SUPORTE. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO IN METRO.	400
50	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	400
51	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS 1,5MX0,75 MM <sup>2</sup> , TENSÃO MÁXIMA DE 1000V, POTENCIA MÍNIMA DE 127V. APROVADA PELO IMETRO.	100
52	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL CREPADO, TIPO SILVER TAPE, LARGURA	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	50, COMPRIMENTO 50, COR PRATA, APLICAÇÃO MULTIUSO	
53	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL CREPADO, TIPO SILVER TAPE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR PRATA, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
54	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL CREPADO, TIPO SILVER TAPE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR PRATA, APLICAÇÃO MULTIUSO	30
55	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19	100
56	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19	100
57	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 185, LARGURA 70, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	50
58	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 18	50
59	FONE OUVIDO, NOME FONE DE TODOS OS TIPOS	2
60	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES: 1 X ATX MOTHERBOARD, 1 X 4-PIN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, APLICAÇÃO DESKTOP DELL OPTILEX 7010, POTÊNCIA NOMINAL 275W.	10
61	GARRAFA TÉRMICA, CAPACIDADE 1 LITRO NO MÍNIMO, FORMATO CILÍNDRICO, DIMENSÕES 30,5X11,6CM CONSERVAÇÃO DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 6 HORAS. SISTEMA (MAGIC PUMP) E SERVIR A JATO (PRESSÃO). O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	60
62	GRAMPEADOR DE MESA METÁLICO, PARA GRAMPEAR ATÉ 25 FOLHAS, PINTURA EPÓXI (LÍQUIDA), APOIO DA BASE EM POLIETILENO E COBERTO EM RESINA TERMO PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 130 MM X 38 MM X 53 MM, CAPACIDADE PARA GRAMPEAR ATÉ 25 FOLHAS DE PAPEL 75G/M2, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO, BASE DE FECHAMENTO DO GRAMPO COM DUAS POSIÇÕES (GRAMPO FECHADO E ABERTO), EM AÇO, COM ACABAMENTO NIQUELADO, ESTOJO DE ALOJAMENTO DOS GRAMOS EM CHAPA DE AÇO, MOLA RESISTENTE COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA,	400



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CAPACIDADE DE CARGA DE MEIO PENTE DE GRAMPOS 26/6, UTILIZA GRAMPOS 24/6 E 26/6, FORNECIMENTO POR UNIDADE. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO INMETRO	
63	GRAMPO PARA GRAMPEADOR 26/6, MATERIAL GALVANIZADO, ACONDICIONADOS EM CAIXA FABRICADA EM MATERIAL RECICLADO COM 5000 GRAMPOS.	400
64	GUARDANAPO DE PAPEL, PACOTE COM 100 FOLHAS, 20X20CM. O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO IMETRO, E FABRICAÇÃO EM ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 15464– 3 – PRODUTOS DE PAPEL PARA FINS SANITÁRIOS – PARTE 3: GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES	300
65	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO. HIPOCLORITO DE SODIO 2% - FRASCOS DE 1 L- . VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	10
66	INSETICIDA, SPRAY, MODELO AEROSSOL, REMOVEDOR DE MOSQUITOS, MOSCAS, BARATAS E FORMIGAS, LATA COM 300 ML. VALIDADE 24 MESES. COM SUA EXCLUSIVA FÓRMULA INSETICIDA À BASE DE ÁGUA. NA VERSÃO COM ÓLEO DE CITRONELA. INGREDIENTES ATIVOS: (IMIPROTRINA 0,020%, PERMETRINA 0,050%, ESBIOTRINA 0,100%), SOLVENTE, ANTIOXIDANTE, EMULSIFICANTE, VEÍCULO E PROPELENTES.O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO IMETRO E REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.	300
67	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS 25, COMPONENTES 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTAS ABAULADAS	10
68	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CHATA, APLICAÇÃO OFICINA MECÂNICA / CARPINTARIA, COMPONENTES 1/8', 3/16', 1/4', 5/16' E	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	3/8', MATERIAL CABO POLIPROPILENO, MODELO FENDA	
69	LÂMINAS REPOSIÇÃO PARA ESTILETES - 10 UNIDADES - RETA LARGA (18MM)	100
70	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 14, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO A60, TEMPERATURA DE COR 6500	200 0
71	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 14, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO A60, TEMPERATURA DE COR 6500	200 0
72	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO OVÓIDE REVESTIDO	500
73	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO OVÓIDE REVESTIDO	500
74	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 500, TIPO BASE E-40	500
75	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 500, TIPO BASE E-40	500
76	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE E-40, FORMATO OVÓIDE, POTÊNCIA NOMINAL 400	100
77	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE E-40, FORMATO OVÓIDE, POTÊNCIA NOMINAL 400	100
78	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	3
79	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA, CAPA EM PAPELÃO DE 705G/M <sup>2</sup> , FOLHAS INTERNA DE PAPEL BRANCO APERGAMINHADO DE 63G/M <sup>2</sup> , IMPRESSÃO EM OFF SET, COM 100 FOLHAS, FORMATO DE 153,0X216,0MM.	400
80	LUMINÁRIA, TIPO EMERGÊNCIA, TIPO LÂMPADA LED, APLICAÇÃO EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL 110/220, INSTALAÇÃO TETO OU PAREDE	100
81	LUMINÁRIA, TIPO EMERGÊNCIA, TIPO LÂMPADA LED, APLICAÇÃO EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL 110/220, INSTALAÇÃO TETO OU PAREDE	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

82	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	50
83	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL. LUVA DESCARTÁVEL, LÁTEX, MULTIUSO, NÃO ESTERILIZADA, TALCADA, COM OS TAMANHO M.	125
84	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO PEQUENO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL. LUVA DESCARTÁVEL, LÁTEX, MULTIUSO, NÃO ESTERILIZADA, TALCADA, COM OS TAMANHO P.	50
85	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA	200
86	LUVAS DE LÁTEX TAMANHA G – PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS, CAIXA COM 100 UN, AMBIDESTRAS, DESCARTÁVEIS, LISAS, COM PÓ, NÃO ESTÉREIS	100
87	LUVAS DE LÁTEX TAMANHA M – PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS, CAIXA COM 100 UN, AMBIDESTRAS, DESCARTÁVEIS, LISAS, COM PÓ, NÃO ESTÉREIS	200
88	LUVAS DE LÁTEX TAMANHA P – PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS, CAIXA COM 100 UN, AMBIDESTRAS, DESCARTÁVEIS, LISAS, COM PÓ, NÃO	150





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	ESTÉREIS	
89	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 1/2, COR CRISTAL	200 0
90	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COMPRIMENTO 200, COR CRISTAL	200 0
91	MARCADOR DE PÁGINA ADESIVO DO TIPO POST-IT FLAGS COM 4 CORES, QUE ACEITE ESCRITA A LÁPIS E A CANETA. EMBALAGEM COM 80 MARCADORES.	400
92	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA	20
93	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA	20
94	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA MARFIM, TIPO UNHA, TAMANHO 25, ACABAMENTO CORPO POLIDO	20
95	MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, TIPO ENTINTADA.	100
96	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32G, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE	15
97	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB, INTERFACE CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO HARD DISK EXTERNO	1
98	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 4TB, INTERFACE CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO HARD DISK EXTERNO	5
99	MÍDIA DVD-R 4.7GB 16X COM 50 SHRINK DV060/DV061,	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

10 0	MOUSE, TIPO USB ÓPTICO, COMPATÍVEL COM MAC G3 E G4	50
10 1	ÓCULOS DE GOLBOL ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GOALBALL, MOLDADA EM BORRACHA PRODUZIDA EXCLUSIVAMENTE PARA O ESPORTE DE GOALBALL. FECHAMENTO COMPLETO DA VISÃO E PROTEÇÃO EFETIVA DOS OLHOS, SEU USO É OBRIGATÓRIO NOS TORNEIOS SANCIONADOS PELA IBSA (INTERNATIONAL BLIND SPORT.	15
10 2	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, COR LENTE FUMÊ, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A IMPACTOS	30
10 3	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, TIPO LENTE CRISTAL, COR LENTE AMARELA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A IMPACTOS	30
10 4	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL	30
10 5	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL, MATERIAL AÇO FORJADO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 270 X 320, COMPRIMENTO CABO 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OLHO COM DIÂMETRO DE 34 MM	10
10 6	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, GRAMATURA 75, COR BRANCA	100
10 7	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRANSPARENTE	
108	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 180, APLICAÇÃO IMPRESSO RAJATO TINTA, COR BRANCA.	100
109	PAPEL COUCHÊ BRANCO BRILHANTE A4 COM GRAMATURA DE 250GR/CM <sup>3</sup> MEDINDO 210 X 297MM, PACOTE COM 50 FOLHAS.	100
110	PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 75 G/M <sup>2</sup> , TAMANHO A4 (210X297MM), COR PALHA CLARA, APLICAÇÃO EM IMPRESSA A JATO DE TINTA E A LASER, PACOTE COM 500 FOLHAS. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO IN METRO.	100 0
111	PASTA ABA COM ELÁSTICO, COM DORSO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR TRANSPARENTE, 245 MM X 335 MM X 20 MM, ESPESSURA 0,50 MM	600
112	PASTA PLÁSTICA, TIPO CATÁLOGO, 100 FOLHAS DE PLÁSTICO REFORÇADO (0,10MM), COR PRETA, 350X255MM, LOMBO LARGO.	300
113	PASTA SUSPensa, MEDINDO (36,0 X 24,0)	100 0
114	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO A23, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 12	100
115	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO A23, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 12	30
116	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO A23, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 12	100
117	PINCEL QUADRO BRANCO/ ESPECIAL COM SISTEMA (V BOARD MASTER) COM PONTA MACIA PARA NÃO DANIFICAR O QUADRO, TINTA ESPECIAL; FABRICADO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO, DESSA FORMA, 91% DO MATERIAL UTILIZADO EM SUA FABRICAÇÃO, É RECICLADO. CARACTERÍSTICAS: PONTA DE POLIÉSTER 6.0 MM; ESPESSURA DE ESCRITA 2.3 MM. PINCEL DEVE VIM ACOMPANHADO 02 REFIS E 01 PONTA	100 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SUBSTITUÍVEL. NA COR AZUL. GARANTIA DO PRODUTO DE 12 MESES CONTRA DEFEITO.	
11 8	PINCEL QUADRO BRANCO/ ESPECIAL COM SISTEMA (V BOARD MASTER) COM PONTA MACIA PARA NÃO DANIFICAR O QUADRO, TINTA ESPECIAL; FABRICADO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO, DESSA FORMA, 91% DO MATERIAL UTILIZADO EM SUA FABRICAÇÃO, É RECICLADO. CARACTERÍSTICAS: PONTA DE POLIÉSTER 6.0 MM;ESPESSURA DE ESCRITA 2.3 MM. PINCEL DEVE VIM ACOMPANHADO 02 REFIS E 01 PONTA SUBSTITUÍVEL. NA COR LARANJA. GARANTIA DO PRODUTO DE 12 MESES CONTRA DEFEITO.	500
11 9	PINCEL QUADRO BRANCO/ ESPECIAL COM SISTEMA (V BOARD MASTER) COM PONTA MACIA PARA NÃO DANIFICAR O QUADRO, TINTA ESPECIAL; FABRICADO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO, DESSA FORMA, 91% DO MATERIAL UTILIZADO EM SUA FABRICAÇÃO, É RECICLADO. CARACTERÍSTICAS: PONTA DE POLIÉSTER 6.0 MM;ESPESSURA DE ESCRITA 2.3 MM. PINCEL DEVE VIM ACOMPANHADO 02 REFIS E 01 PONTA SUBSTITUÍVEL. NA COR PRETA. GARANTIA DO PRODUTO DE 12 MESES CONTRA DEFEITO.	100 0
12 0	PINCEL QUADRO BRANCO/ ESPECIAL COM SISTEMA (V BOARD MASTER) COM PONTA MACIA PARA NÃO DANIFICAR O QUADRO, TINTA ESPECIAL; FABRICADO A PARTIR DE PLÁSTICO RECICLADO, DESSA FORMA, 91% DO MATERIAL UTILIZADO EM SUA FABRICAÇÃO, É RECICLADO. CARACTERÍSTICAS: PONTA DE POLIÉSTER 6.0 MM;ESPESSURA DE ESCRITA 2.3 MM. PINCEL DEVE VIM ACOMPANHADO 02 REFIS E 01 PONTA SUBSTITUÍVEL. NA COR VERDE. GARANTIA DO PRODUTO DE 12 MESES CONTRA DEFEITO.	500
12 1	PLOTTER RECORTE, ÁREA CORTE 3 M X 595 MM, VELOCIDADE CORTE 1,131 (DIAGONAL) E 800 (AXIAL), RESOLUÇÃO 0,005 (MECÂNICA), APLICAÇÃO	1



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DESENHOS, LOGOTIPOS, LETRAS, NÚMEROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESSÃO DE 30 A 500 GF, MENOR CHARACTER DE 5 MM²,	
12 2	PLUGUE, TIPO FÊMEA, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, MATERIAL PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA	200
12 3	PLUGUE, TIPO FÊMEA, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, MATERIAL PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA	200
12 4	PLUGUE, TIPO FÊMEA, FORMATO TRIANGULAR, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	200
12 5	PLUGUE, TIPO FÊMEA, FORMATO TRIANGULAR, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	200
12 6	PLUGUE, TIPO MACHO, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOVO PADRÃO BRASILEIRO	200
12 7	PLUGUE, TIPO MACHO, CORRENTE NOMINAL 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOVO PADRÃO BRASILEIRO	200
12 8	PLUGUE, TIPO MACHO, CORRENTE NOMINAL 20, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136 IEC 60884, TIPO SAÍDA RADIAL	200
12 9	PLUGUE, TIPO MACHO, CORRENTE NOMINAL 20, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136 IEC 60884, TIPO SAÍDA RADIAL	200
13 0	PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA PLUGUE, MATERIAL SILICONE, MATERIAL HASTE PLÁSTICO FLEXÍVEL, TAMANHO ÚNICO	50
13 1	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 400, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA > OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS; PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX.	200
13	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2	NOMINAL LÂMPADA 400, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA > OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS; PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX. 90	
133	RECARREGADOR BATERIA, TIPO BIVOLT, APLICAÇÃO PARA BATERIA DE 9 VOLTS	1
134	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120°, TEMPERATURA DE COR 64.000	20
135	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TAMANHO 30 CM, COM ESCALA MILIMETRADA DE PRECISÃO, FORNECIMENTO POR UNIDADE.	400
136	SABÃO EM BARRA AZUL GLICERINADO MULTIATIVO PERFUMADO 1 KG = 5 UNIDADES DE 200 G, COMPOSIÇÃO: SABÃO DE ÁCIDO GRAXOS DE COCO/BABAÇU, SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DE SEBO, SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS DE SOJA, CLORETO DE SÓDIO, GLICERINA, ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, LINEAR, PERFUME, EDTA EHDP, CORANTE E ÁGUA.	12
137	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, COR: BRANCO LEITOSO, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 57 CM, APLICAÇÃO: HOSPITALAR, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE. PACOTE COM 30 UNIDADES.	30
138	SUPORTE PARA COPO, MATERIAL PLÁSTICO ABS/ACRÍLICO, TIPO DISPENSADOR, CAPACIDADE 100 COPOS, COMPONENTES BASE DISPENSADOR/BOCAL SAÍDA/CILINDRO TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA POUPA COPO/ALAVANCA AÇIONAMENTO, APLICAÇÃO COPO DESCARTÁVEL PLÁSTICO 180 ML	30
139	TABULEIRO PARA XADREZ EM CURVIN (FLEXÍVEL). MEDIDA 440X440 MM.	30
14	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COLHER, COLHER DE	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	MESA PARA REFEIÇÃO, TRANSPARENTE, REFORÇADO, MATERIAL ATÓXICO, MEDINDO NO MÍNIMO 18CM DE ALTURA. PACOTE COM 50 UNIDADES	
14 1	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FACA, FACA DE MESA PARA REFEIÇÃO, NA COR TRANSPARENTE, REFORÇADO, MATERIAL ATÓXICO, MEDINDO NO MÍNIMO 18 CM DE ALTURA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,983 MM, COM DENTES CORTANTES REFORÇADOS. PACOTE COM 50 UNIDADES.	300
14 2	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO GARFO, GARFO DE MESA PARA REFEIÇÃO, COR TRANSPARENTE, REFORÇADO, EM MATERIAL ATÓXICO, MEDINDO NO MÍNIMO 18 CM DE ALTURA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,983MM, CADA GARFO DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO QUATRO DENTES DE PELO MENOS 2,8MM DE ESPESSURA CADA. PACOTE COM 50 UNIDADES	300
14 3	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 14	400
14 4	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	300
14 5	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, CORANTE, SOLVENTES E ADITIVOS, CAPACIDADE FRASCO 42	50
14 6	TOALHA DE PAPEL, PACOTE COM 02 ROLOS, COM 60 FOLHAS CADA, NO TAMANHO 22X20CM. O PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO IMETRO, E FABRICAÇÃO EM ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 15464- 5 – PRODUTOS DE PAPEL PARA FINS SANITÁRIOS – PARTE 5: TOALHA DE PAPEL FOLHA DUPLA – USO DOMÉSTICO	600

IFRR 3		
IT E	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

M		
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	100
2	AÇUCAREIRO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COM PÁ PARA AÇÚCAR, FORMATO OVAL	15
3	ÁGUA MINERAL', MATERIAL ÁGUA MINERAL, TIPO EMBALAGEM PLÁSTICO, GASEIFICAÇÃO SEM GÁS	50
4	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 46" A 65" INPM, FRASCO C/ 500 GRAMAS O PRODUTO DEVERÁ INDICAR NO RÓTULO O NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, BEM COMO IDENTIFICAÇÃO DO QUÍMICO RESPONSÁVEL.	80
5	ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR AMARELA, COMPRIMENTO 10	30
6	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, TIPO ENTINTADA	20
7	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	100
8	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO	50
9	AVENTAL, MATERIAL PLÁSTICO, COR AZUL, COMPRIMENTO 120, LARGURA 70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ILHOSES NIQUELADOS E CADARÇO DE ALGODÃO	10
10	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERMELHO	30
11	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 15, COR NATURAL	10
12	BANDEJA, NOME BANDEJA	5





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	BANDEJA RETANGULAR EM PORCELANA BRANCA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30X15X2CM, LISA E SEM DETALHES.	
13	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	50
14	BATERIA RECARREGÁVEL, NOME BATERIA RECARREGAVEL, 9V	10
15	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	100
16	BONÉ, NOME BONÉ, BONÉ PERSONALIZADO, MATERIAL: TACTEL (TACTILE ELEMENTO) CORES EM POLICROMIA	600
17	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 40, LARGURA 20, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL, COR CAPA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS	50
18	CABO RODO / VASSOURA, NOME CABO RODO / VASSOURA	10
19	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 200, COMPRIMENTO 280, LARGURA 205	20
20	CAFÉ TORRADO E MOÍDO	100
21	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 180 X 290 X 380, COR AZUL, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	60
22	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 560, LARGURA 360, ALTURA 310,	4
23	CAIXA PLÁSTICA, NOME CAIXA DE PLASTICO, CAIXA DE PRIMEIROS SOCORRO	4
24	CAMISETA, NOME CAMISETA, CAMISETA PERSONALIZADA, MATERIAL: MALHA PV – MALHA FRIA. COR DA MALHA: A SER DEFINIDA EM CADA EVENTO.	600
25	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA METAL, CARGA 9,	50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APLICAÇÃO ESCRITA	
26	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL,	200
27	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA, APLICAÇÃO RETROPROJETOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA DE 2 MM, TINTA BASE DE ÁLCOOL	100
28	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	200
29	CAPA PROCESSO, NOME CAPA PROCESSO	500
30	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AZUL, ROSA, VERDE, AMARELA E BRANCA	150 0
31	CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TAMANHO 5,3 X 2,3 X 0,3, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO CHAVES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO DA MARCA JAS	15
32	CLIPE, TAMANHO 0, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDO	80
33	CLIPE, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDO	80
34	CLIPE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	50
35	CLIPE, TAMANHO 4/0, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORES VARIADAS	50
36	CLIPE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	30
37	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO TRANÇADO	30
38	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

39	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, TIPO PASTOSA	60
40	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 7,5 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	20
41	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 08	40
42	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 14	60
43	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 6	40
44	COPO DESCARTÁVEL EM POLIESTIRENO, REQUISITOS: COR BRANCO LEITOSO, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 200ML NORMA ABNT. PACOTE COM 100 UNIDADES.	150
45	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18	20
46	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	150
47	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES	120
48	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 250, COR PARDA, LARGURA 176	300
49	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COM ABA, COMPRIMENTO 340, COR PARDA	300
50	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM,	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 340, COR AMARELO OURO, IMPRESSÃO FRENTE, LARGURA 240, MODELO OFÍCIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIMBRE Nº 5 NO CENTRO CONTENDO O NOME 'SERVIÇO	
51	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR BRANCA, LARGURA 240	300
52	ENVELOPE, NOME ENVELOPE. ENVELOPE, PAPEL C/ VISOR EM ACETATO PARA CD E DVD.	80
53	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COPO PLÁSTICO, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	50
54	ESPANADOR, NOME ESPANADOR	10
55	ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO CONFEITAR BOLO, MATERIAL CABO POLIETILENO, COMPRIMENTO CABO 12, COR BRANCA	15
56	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÃ AÇO, FORMATO ANATÔMICO, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	60
57	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 22, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	20
58	ETIQUETA ADESIVA, AUTO-ADESIVA DISPOSTA EM FOLHA FORMATO A5 (148,5MM X 210,0MM), ADEQUADA PARA USO MANUAL, IMPRESSORA INK-JET E LASER, MEDIDAS PERSONALIZADAS. MATERIAL OFF-SET. / MATERIAL: 32,0MM X 90,0MM X 4COL – PACOTE C/ 12 FOLHAS.	30
59	ETIQUETA ADESIVA, AUTO-ADESIVA DISPOSTA EM FOLHA FORMATO A5 (148,5MM X 210,0MM), ADEQUADA PARA USO MANUAL, IMPRESSORA INK-JET E LASER, MEDIDAS PERSONALIZADAS. MATERIAL OFF-SET. / MEDIDA: 105,0MM X 35,0MM X 1COL – PACOTE C/ 12 FOLHAS.	30
60	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 33, COMPRIMENTO 105, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, FORMATO RETANGULAR, ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, FORMATO RETANGULAR, ALTURA 33 MM, LARGURA 105	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 18 ETIQUETAS POR FOLHA, TAMANHO A4.	
61	ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO, NOME ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE RED, E, TIPO WRAP AROUND (AO REDOR DO CABO), PACOTE COM 50 ETIQUETAS.	30
62	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ALICATE, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOLA	30
63	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	30
64	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
65	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
66	FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
67	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
68	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO GOMADA, LARGURA 48, COMPRIMENTO 50, COR MARROM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO	100
69	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 9, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
70	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,25	100
71	FITA SINALIZAÇÃO, NOME FITA ADESIVA DE SINALIZACAO	30
72	FITA SINALIZAÇÃO, NOME FITA ADESIVA DE SINALIZACAO, FITAS DE MARCAÇÃO DE VÔLEI DE PRAIA OFICIAL APROVADA PELA FIVB, COM MEDIDAS OFICIAIS (8M X 16M) FLEXÍVEIS, LEVES E FÁCIL DE LIMPAR. EM	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PVC NA COR AZUL, COM LARGURA DA FITA DE 6,0 CM. PARA A FIXAÇÃO NO SOLO (AREIA, GRAMA) COM 4 HASTES DE METAL, PARA FIXAR AS FITAS ATRAVÉS DOS ANÉIS DE METAL EM SUAS PONTAS.	
73	FLANELA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 30, COR AMARELA	50
74	GARRAFA TÉRMICA, NOME GARRAFA TÉRMICA, GARRAFÃO TÉRMICO SUPERTERMO 5 LITROS COM TAMPA TIPO ROSCA SEMELHANTE A MARCA TERMOLAR.	20
75	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA EPÓXI	40
76	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/10, USO GRAMPEADOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 157 GRAMOS POR PENTE	30
77	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO/COBREADO, TAMANHO 26/6, USO GRAMPEADOR DE MESA	30
78	INSETICIDA EM FORMA DE ISCAS MATA RATOS, PACOTE COM NO MÍNIMO 15G. MARCAS SIMILARES: MORTEIN, STRAIK. VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 (DEZOITO) MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	20
79	JARRA TÉRMICA, NOME JARRA TERMICA / VIDRO] SUQUEIRA EM VIDRO TRANSPARENTE, COM PÉ, TAMPA E TORNEIRA CROMADA, MODELO IMPERIAL, CAPACIDADE DE 3 LITROS	5
80	JARRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 2, MODELO COM TAMPA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO NO CORPO	30
81	LÁPIS CÓPIA, NOME LAPIS ESCRITA, LÁPIS HIDROCOR, FINO, FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA, CARGA A BASE DE ÁGUA, CORANTES UMECTANTES, PAVIO DE ACETATO E PONTA DE FIBRA DE POLIÉSTER, TODOS COMPOSTOS DO MATERIAL FABRICADO EM MATERIAL ATÓXICO, LÁPIS DE, APROXIMADAMENTE 14 CM, FORNECIDO EM CAIXA COM 12	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	UNIDADES FABRICADA COM MATERIAL RECICLADO. O PRODUTO DEVERÁ SER DE ORIGEM NACIONAL E CERTIFICADO PELO INMETRO.	
82	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	20
83	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	400
84	LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	30
85	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	20
86	LEITEIRA, NOME LEITEIRA LEITEIRA COM TAMPA, 14 CM, PRODUTO FABRICADO COM ALUMÍNIO 100% PURO E APLICAÇÃO DE ANTIADERENTE DE QUALIDADE MÁXIMA, ONDE OS ALIMENTOS NÃO GRUDAM EM SUA SUPERFÍCIE.	6
87	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 200, COMPRIMENTO 230, LARGURA 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA DE PAPELÃO/FOLHAS NUMERADAS	20
88	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, MATERIAL CAPA PAPELÃO (1040G/M <sup>2</sup> ) REVESTIDO PAPEL OFFSET (120G/M <sup>2</sup> ), GRAMATURA FOLHAS 63, MATERIAL FOLHAS PAPEL APERGAMINHADO	30
89	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICO, TAMANHO MÉDIO, MODELO HIPOALÉRGICA, TIPO USO REUTILIZÁVEL, APRESENTAÇÃO TEXTURIZADA	15
90	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	
91	LUVAS DE LÁTEX MULTIUSO, COM PALMA ANTIDERRAPANTE, NA COR AMARELA OU AZUL, COM REVESTIMENTO DE FLOCOS DE ALGODÃO, TAMANHO MÉDIO.	100
92	MINA GRAFITE, MATERIAL GRAFITA, DIÂMETRO 0,70, COMPRIMENTO 100, DUREZA HB	5
93	MINA GRAFITE, MATERIAL GRAFITA, DIÂMETRO 0,90, COMPRIMENTO 100, DUREZA HB CAIXA COM 12 ESTOJOS COM 24 MINAS GRAFITES , DIÂMETRO 0,9MM	5
94	MOCHILA, NOME MOCHILA, MOCHILA DE COSTAS PARA EVENTOS, USO ADULTO, CONFECCIONADA EM NYLON 420 PU, COSTAS COM ACOLCHOAMENTO, COMPARTIMENTO INTERNO PARA NOTEBOOK, ACABAMENTO EXTERNO EM VIVO TUBULAR. ACABAMENTO INTERNO EM FITA GORGURÃO, COM ALÇA PLÁSTICA DE MÃO, CASTELINHO EM NYLON. COMPOSTO POR 4X0 CORES CMYK EM SERIGRAFIA, PERSONALIZADA COM A ARTE A SER FORNECIDO PELA CONTRATANTE.	600
95	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	30
96	MOUSE', TIPO USB, MODELO ÓPTICO, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NETSCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03	80
97	ÓCULOS PROTEÇÃO, NOME ÓCULOS PROTEÇÃO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GOALBALL - MOLDADA EM BORRACHA PRODUZIDA EXCLUSIVAMENTE PARA O ESPORTE DE GOALBALL. FECHAMENTO COMPLETO DA VISÃO E PROTEÇÃO EFETIVA DOS OLHOS.	5
98	PANO DE CHÃO. EM TECIDO, TIPO SACO, ALVEJADO, PARA LIMPEZA DE PISOS. MEDIDAS: 40 A 55CM DE LARGURA E 60 A 80CM DE COMPRIMENTO	100
99	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45, COR	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ARREIMATE	
100	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR AMARELA	10
101	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR AZUL	10
102	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	150
103	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR ROSA	10
104	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR VERDE	10
105	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 330, TIPO SEM PAUTA COM MARGEM	20
106	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50, LARGURA 45, APRESENTAÇÃO ROLO	30
107	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 1.000, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	10
108	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	10
109	PAPEL CANSON, TAMANHO A4, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 200, COR BRANCA, APLICAÇÃO DESENHO ARTÍSTICO	15
110	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AMARELA, COMPRIMENTO 70	20
111	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AZUL TURQUESA, COMPRIMENTO 70	20
111	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240,	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2	LARGURA 50, COR BRANCA, COMPRIMENTO 70	
11 3	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR VERDE BANDEIRA, COMPRIMENTO 70	20
11 4	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 70	20
11 5	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 90, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, COR BRANCA	5
11 6	PAPEL COUCHÊ, COR BRANCA, GRAMATURA 170, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE FOLDERS E CONVITES, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO A4	10
11 7	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AZUL, GRAMATURA 120, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 210, APLICAÇÃO ARTES GRÁFICAS, LARGURA 297	5
11 8	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	5
11 9	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	5
12 0	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR ROSA	5
12 1	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR VERDE	5
12 2	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR VERMELHA	5
12 3	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18, COMPRIMENTO 2, LARGURA 48, COR VARIADA	300
12 4	PAPEL DOBRADURA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 63, LARGURA 75, COMPRIMENTO 75, COR VARIADA	20
12 5	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO ESTAMPADO, COR BRANCO,	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS		
126	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR AMARELO	150
127	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR LARANJA	200
128	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR LILÁS	150
129	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR PRETA	200
130	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR ROSA	150
131	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR VERDE	200
132	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 44, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO	300
133	PAPEL FLIP CHART, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 660 X 960, COR BRANCA	10
134	PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 170, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR NATURAL/PARDO	100
135	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 100, LARGURA 70, COR BRANCA	4
136	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	5
137	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR CREME	5
138	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR MARFIM	5
139	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR VERDE	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

140	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR VERDE, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	5
141	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TIPO CLÁSSICO, COR BRANCO LINHO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4	5
142	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO KRAFT, TIPO SUSPensa, LARGURA 240, ALTURA 360, COR PARDA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR/HASTE/CABIDE/GANCHO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADE, GRAMATURA 230	200
143	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO SUSPensa SANFONADA, LARGURA 225, ALTURA 350, LOMBADA 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VISOR, ETIQUETA, HASTE PLÁSTICA BRANCA, 12 DIVISÓRIAS	60
144	PILHA RECARREGAVEL, MODELO AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), CAPACIDADE NOMINAL 1000, TENSÃO NOMINAL 1,2	30
145	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	20
146	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	30
147	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA PONTA: 6 MM	50
148	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA PONTA: 6 MM	50
149	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA PONTA: 6 MM	40



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

150	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 24	20
151	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 00	30
152	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 08	40
153	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 14	30
154	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA FILETE REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 00	20
155	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA MÁXIMO DE 1 MM	30
156	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 2MM	30
157	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 2MM	10
158	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	100
159	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	100
160	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	100
16	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 10,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

1	APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL, COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE	
16 2	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 60, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL	30
16 3	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, POTÊNCIA 100, VAZÃO 0,8, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASTÕES DE 11 A 12MM, AQUECIMENTO INICIAL DE 3 A 5	30
16 4	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 80, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTÃO LIGA-DESLIGA, SEMI-PROFISSIONAL	30
16 5	PORTA OBJETO CONJUGADO, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, COMPOSIÇÃO PORTA LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE/FITA ADESIVA.	30
16 6	PORTA-REVISTA, MATERIAL ACRÍLICO, ALTURA 305, LARGURA 255, ESPESSURA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR PLÁSTICO PARA IDENTIFICAÇÃO E ETIQUETA	30
16 7	PRATO DE ACRÍLICO QUADRADO, PARA USO EM FESTAS, TRANSPARENTE. TAMANHO 21CM OU MAIOR	30
16 8	PROTETOR CRACHÁ, MATERIAL SINTÉTICO, ALTURA 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 REPARTIÇÕES SENDO 2 COM ZÍPER, PORTA-CANETA, LARGURA 13,5	250
16 9	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664120, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA PRETA 70ML	25
17 0	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664220, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA CIANO 70 ML	25
17 1	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664320, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA MAGENTA 70 ML	25
17 2	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664420, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA AMARELA 70 ML	25



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

17 3	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	5
17 4	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	5
17 5	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	5
17 6	RÉGUA COMUM, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	30
17 7	RÉGUA COMUM, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO	30
17 8	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO E POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	30
17 9	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, ADITIVOS ALVEJANTE	30
18 0	SACO PLÁSTICO, PARA LIXO, REFORÇADO, CAPACIDADE 30 LITROS – ROLO COM NO MÍNIMO 30 SACOS. MARCA SIMILAR: ESFREBOM, PRÁ- LIXO, BIO BAGS.	100
18 1	SACOLA DE MATERIAL ESPORTIVO, NOME SACOLA DE MATERIAL ESPORTIVO, SACO PORTA BOLA COMPOSTO EM MATERIAL NYLON, SACO PARA BOLAS FIO 3 NYLON CONFECCIONADO COM FIO 3,0MM DE POLIPROPILENO (NYLON) DE ALTA RESISTÊNCIA, MALHA 12. TAMANHO APROXIMADO: (LXA) 0,70X1,20 M.	5
18 2	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA DOSADORA DE FLUXO	10
18 3	SUPORTE FILTRO CAFÉ, MATERIAL PLÁSTICO, MODELO TRADICIONAL, COR MARROM, TAMANHO REFERÊNCIA Nº 103, CARACTERÍSTICAS	50



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

ADICIONAIS COM CORTA-PINGOS		
18 4	TAÇA, NOME TAÇA TAÇA PARA ÁGUA EM VIDRO TRANSPARENTE, CAPACIDADE APROXIMADA DE 450ML	5
18 5	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO GARFO, APLICAÇÃO REFEIÇÃO, COR BRANCA	30
18 6	TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	10
18 7	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	10
18 8	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMATURA: 26 G/M2; 100% FIBRAS CELULÓSICAS VIRGEM, APLICAÇÃO AMBIENTE HOSPITALAR	20
18 9	TOUCA DESCARTÁVEL – PCT COM 100 UNIDADES - TOUCA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM TNT-	30
19 0	VISOR, MATERIAL ACETATO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPENSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETIQUETA, LARGURA 82, ALTURA 30	30
19 1	XÍCARA, MATERIAL PORCELANA, TIPO CAFÉ, COR BRANCA, CAPACIDADE 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PIRES.	8

IFFR 4		
IT E M	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	QT D
1	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE	20





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CANA DE AÇÚCAR	
2	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8"INPM	30
3	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 46" A 65" INPM	20
4	ALFINETE MAPA, NOME ALFINETE DE MAPA	10
5	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	50
6	APLICADOR INSETICIDA, NOME APLICADOR DE INSETICIDA	50
7	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO MESA, COR PRETA, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULADOR DE PONTA, COM DEPÓSITO	5
8	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERMELHO	10
9	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERDE, TAMANHO 9	10
10	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR PRETA	10
11	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA	10
12	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AZUL	12
13	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AMARELA, TAMANHO 9	10
14	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	40
15	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 40, LARGURA 20, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL, COR CAPA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS	200
16	CABO EXTENSOR, NOME CABO EXTENSOR PARA EQUIPAMENTOS	10
17	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 25, LARGURA 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA TERMOPLÁSTICA / 2 CHAVES	20
18	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL,	100





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	DIMENSÕES 340 X 130 X 240, COR BRANCA, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS	
19	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 52, LARGURA 25,50, ALTURA 25, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TRAVA/EMPILHÁVEL, TIPO MULTIUSO/GAVETA, CAPACIDADE 26	40
20	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO MESA (4 OPERAÇÕES BÁSICAS), FONTE ALIMENTAÇÃO SOLAR/BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, SISTEMA CÁLCULO BINÁRIO,	10
21	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	200
22	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	800
23	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	200
24	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	20
25	CAPA PROCESSO, NOME CAPA PROCESSO	300
26	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR VERDE	200
27	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150,	200



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR ROSA	
28	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	200
29	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AZUL	200
30	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 550, COR AMARELA	200
31	CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TAMANHO 5,3 X 2,3 X 0,3, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO CHAVES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO DA MARCA JAS	10
32	CHOCOLATE PÓ, INGREDIENTES CACAU PÓ SOLÚVEL/AÇÚCAR E AROMATIZANTE, CONSERVAÇÃO 30 (ABERTO)	2
33	CLIPE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	50
34	CLIPE, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	100
35	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, TIPO PASTOSA	80
36	COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO	90
37	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 08	30
38	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 14	60
39	COLHER, MATERIAL CORPO POLIAMIDA, MATERIAL CABO POLIAMIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MAÇICA, COMPRIMENTO CABO 25 CM, COMPRIMENTO 35	5
40	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO GRANDE, TIPO SOPA	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

41	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE 372, DIÂMETRO BOCA 71, ALTURA 114, COR TRANSPARENTE, TIPO USO ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE FINA	20
42	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM AROMA	100
43	DESODORIZADOR, ESSÊNCIA LAVANDA/JASMIM, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTENHA CFC	50
44	DETERGENTE SANEANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO NEUTRO, DEGRADABILIDADE BIODEGRADÁVEL	50
45	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COM ABA, COMPRIMENTO 340, COR PARDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, LARGURA 240, MODELO ENVELOPE ESPECIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIMBRE 'SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL', NA COR PRETA, COR IMPRESSÃO PRETA, TAMANHO ABA 40	300
46	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR BRANCA, LARGURA 240	300
47	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR AMARELO OURO, IMPRESSÃO FRENTE, LARGURA 240, MODELO OFÍCIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIMBRE Nº 5 NO CENTRO CONTENDO O NOME 'SERVIÇO	300
48	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 250, COR PARDA, LARGURA 176	300
49	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360, COR BRANCA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO,	300



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LARGURA 260, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM LACRE EM ILHOSES E BARBANTE, COR IMPRESSÃO PRETA	
50	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, LARGURA 18, MATERIAL CABO MADEIRA	10
51	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA 30, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 180	40
52	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 92, LARGURA MÍNIMA 65, ESPESSURA MÍNIMA 431	40
53	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 22, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	30
54	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 33, COMPRIMENTO 105, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER, FORMATO RETANGULAR	30
55	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COR BRANCA, LARGURA 77,79, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, TIPO AUTO-ADESIVA, ALTURA 46,56	20
56	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 32, ALTURA 90	30
57	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	50
58	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ALICATE, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOLA	50
59	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO LÂMINA 16, COMPRIMENTO CABO 10, LARGURA LÂMINA 2,5, APLICAÇÃO CORTAR LEGUMES E VERDURAS, TIPO COZINHA	5
60	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO LÂMINA 8 CM, COMPRIMENTO CABO 9,5	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CN, LARGURA LÂMINA 1,3 CM	
61	FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO LÂMINA 13,5 CN, COMPRIMENTO CABO 8,5 CM, LARGURA LÂMINA 2 CM	21
62	FACÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO POLIETILENO, COMPRIMENTO 18, TIPO PARA MATO	20
63	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 5 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA / ELÉTRICO, FREQUÊNCIA 50/60	50
64	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	50
65	FITA SINALIZAÇÃO, NOME FITA ADESIVA DE SINALIZACAO	50
66	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA EPÓXI	50
67	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO/COBREDO, TAMANHO 26/6, USO GRAMPEADOR DE MESA	50
68	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/10, USO GRAMPEADOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 157 GRAMPOS POR PENTE	20
69	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	80
70	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 200, COMPRIMENTO 230, LARGURA 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA DE PAPELÃO/FOLHAS NUMERADAS	30
71	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, MATERIAL CAPA PAPELÃO (1040G/M <sup>2</sup> ) REVESTIDO PAPEL OFFSET (120G/M <sup>2</sup> ), GRAMATURA FOLHAS 63, MATERIAL FOLHAS PAPEL	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	APERGAMINHADO	
72	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, APLICAÇÃO LIMPEZA, TAMANHO ÚNICO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, TIPO USO REUTILIZÁVEL	10
73	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO PEQUENO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	10
74	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	10
75	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LATÉX, TAMANHO GRANDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	10
76	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% ALGODÃO/SEM COSTURA, COR NATURAL	100
77	MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS	100
78	ORGANIZADOR, NOME ORGANIZADOR	50
79	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45, COR DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ARREMATE	50
80	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	200
81	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR VARIADA	50
82	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 330, TIPO SEM PAUTA COM MARGEM	20



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

83	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, GRAMATURA 60, LARGURA 1.000, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE, COMPRIMENTO FOLHA 2.500, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	30
84	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	20
85	PAPEL CANSON, TAMANHO A4, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 200, COR BRANCA, APLICAÇÃO DESENHO ARTÍSTICO	25
86	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 70	30
87	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR VERDE BANDEIRA, COMPRIMENTO 70	30
88	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR BRANCA, COMPRIMENTO 70	20
89	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AZUL TURQUESA, COMPRIMENTO 70	20
90	PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AMARELA, COMPRIMENTO 70	20
91	PAPEL CASCA OVO, MATERIAL CELULOSE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, GRAMATURA 90, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, COR BRANCA	30
92	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	20
93	PAPEL COUCHÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AZUL, GRAMATURA 120, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 210, APLICAÇÃO ARTES GRÁFICAS, LARGURA 297	20
94	PAPEL COUCHÊ, COR BRANCA, GRAMATURA 170, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE FOLDERS E CONVITES, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO A4	30
95	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60,	150





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO ESTAMPADO, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE PAINEIS	
96	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR ROSA	150
97	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR COR DA PELE	150
98	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR AMARELO	150
99	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR LILÁS	150
100	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR VERMELHO	150
101	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR LARANJA	150
102	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR PRETA	150
103	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR VERDE	150
104	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 44, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO	300
105	PAPEL FLIP CHART, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 660 X 960, COR BRANCA	25
106	PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 170, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR NATURAL/PARDO	1
107	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 100, LARGURA 70, COR BRANCA	5
108	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66	10
10	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

9	MARFIM	
110	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR CREME	10
111	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	10
112	SACO, MATERIAL RÁFIA TRANÇADO, COR BRANCA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS VARIADOS, ALTURA 120, LARGURA 70	50
113	SAL, TIPO REFINADO, APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO 196, ADITIVOS IODO/PRUSSIATO AMARELO SODA/SÍLICO ALUMÍNIO SÓDIO, ACIDEZ 7,50	3
114	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	20
115	VISOR, MATERIAL ACETATO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPensa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETIQUETA, LARGURA 82, ALTURA 30	10

<b>IFRR 5</b>		
<b>IT E M</b>	<b>DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO</b>	<b>QT D</b>
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE IMPUREZAS, PRAZO VALIDADE MIN. 12 MESES	60
2	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SACAROSE DE CANA-DE-AÇUCAR	90
3	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8"INPM	60
4	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL HIDRATADO,	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CONCENTRAÇÃO 46" A 65" INPM	
5	ALFINETE MAPA, NOME ALFINETE DE MAPA	15
6	ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO, MATERIAL ALMOFADA ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, TIPO ENTINTADA	10
7	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	25
8	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	50
9	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AMARELA, TAMANHO 9	10
10	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AMARELA, TAMANHO 9	10
11	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AZUL	10
12	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AZUL, TAMANHO 9	500
13	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR AZUL, TAMANHO 9	500
14	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA	10
15	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA, TAMANHO 9	500
16	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR PRETA	10
17	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERDE, TAMANHO 9	10
18	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERDE, TAMANHO 9	10
19	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERMELHO	10
20	BALÃO FESTA, MATERIAL BORRACHA, COR VERMELHO, TAMANHO 9	500
21	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	5
22	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	5
23	BLOCO FLIP CHART, COR BRANCA, FORMATO 62 X 92, GRAMATURA 90, MATERIAL KRAFT NATURAL	5
24	BLOCO FLIP CHART, COR:BRANCA, FORMATO:62 X 92 CM, GRAMATURA:90 G/M2, MATERIAL: KRAFT NATURAL	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

25	BLOCO RASCUNHO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, TIPO SEM PAUTA, COMPRIMENTO 210, GRAMATURA 75, QUANTIDADE FOLHAS 50, LARGURA 150, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA E IMPRESSÃO CONFORME MODELO, COR BRANCA	10
26	BLOCO RASCUNHO, MATERIAL PAPEL OFF-SET, TIPO SEM PAUTA, COMPRIMENTO 210, GRAMATURA 75, QUANTIDADE FOLHAS 50, LARGURA 150, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA E IMPRESSÃO CONFORME MODELO, COR BRANCA	200
27	BLOCO RASCUNHO, MATERIAL PAPEL, TIPO SEM PAUTA, TIPO PAPEL APERGAMINHADO, COMPRIMENTO 297, GRAMATURA 63, LARGURA 210	50
28	BLOCO RASCUNHO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, TIPO:SEM PAUTA, COMPRIMENTO:210 MM, GRAMATURA:75 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:50 UN, LARGURA:150 MM, APLICAÇÃO:ANOTAÇÕES DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA E IMPRESSÃO CONFORME MODELO, COR:BRANCA OU SIMILAR	900
29	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	8
30	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 102, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO	16
31	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR VARIADA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 51, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, POST IT, QUANTIDADE FOLHAS 200	20
32	BLOCO RECADO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COR:LARANJA, LARGURA:76 MM, COMPRIMENTO:102 MM, TIPO:REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

33	BLOCO RECADO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COR:VERDE, LARGURA:76 MM, COMPRIMENTO:102 MM, TIPO:REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12
34	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, COR:AMARELO, LARGURA:38 MM, COMPRIMENTO:50 MM, TIPO:REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO	12
35	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, COR:AMARELO, LARGURA:76 MM, COMPRIMENTO:102 MM, TIPO:REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO	12
36	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, COR:ROSA, LARGURA:76 MM, COMPRIMENTO:102 MM, TIPO:REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO, POST IT	12
37	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, LARGURA:38 MM, COMPRIMENTO:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO REMOVÍVEL, POST-IT 653, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12
38	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, LARGURA:38 MM, COMPRIMENTO:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO REMOVÍVEL, POST-IT 653, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12
39	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, LARGURA:38 MM, COMPRIMENTO:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO REMOVÍVEL, POST-IT 653, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12
40	BLOCO RECADO, MATERIAL:PAPEL, LARGURA:38 MM, COMPRIMENTO:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO-ADESIVO REMOVÍVEL, POST-IT 653, QUANTIDADE FOLHAS:100 UN	12
41	BONÉ, MATERIAL CORPO:100% POLIÉSTER, MATERIAL ABA:PLÁSTICO, MATERIAL REGULADOR ABERTURA:COM VELCRO, TECIDO 100% POLIÉSTER, MODELO:CICLISTA, COR:BRANCA, TIPO IMPRESSÃO:SILK	400



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	SCREEN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABA EM CURVA COM OU SIMILAR COSTURA PRESPONTADA E APLICAÇÃO D OU SIMILAR	
42	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 40, LARGURA 20, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL, COR CAPA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS	5
43	BOTINA DE COURO COM BIQUEIRA DE AÇO - FABRICADA EM VAQUETA GRANEADA DE BOA QUALIDADE. COURO CURTIDO AO CROMO.- ACOLCHOADA COM OU SEM CADARÇO. O CANO DE COLARINHO REFORÇADO. LÍNGUA TIPO FOLE EM VAQUETA FORRADA. SOLADO EM POLIURETANO (P.U.) DE BIDENTIDADE INJETADO E ANTI-DERRAPANTE COM MÍNIMO DE 12 MM DE ESPESSURA E COM NUMERAÇÃO GRAVADA DE FORMA INDELÉVEL. VIRA DE BOA QUALIDADE. RESISTENTE A TRAÇÃO E AO DESGASTE. CONTRAFORTE EM LOCAL CELOPLÁSTICA "(DETEO/REITORIA/IFRR).	14
44	CADERNO DE ANOTAÇÕES PERSONALIZADO, TAMANHO A5 (15X21CM), COM 100 PÁGINAS, COM CAPA EM MATERIAL SINTÉTICO KRAFT, COM ELÁSTICO E MARCADOR DE PÁGINA (COLORAÇÃO E ESTAMPA A SER ENVIADA QUANDO DA SOLICITAÇÃO), ENCADERNAÇÃO EM WIRE-O, COM 7 BLOCOS DE AUTO COLANTES, LOCALIZADOS NA CONTRA CAPA, EM CORES VARIADAS, COM 25 FOLHAS CADA UM. CONTEÚDO DAS PÁGINAS INICIAIS: DADOS PESSOAIS, CALENDÁRIOS 2019, 2020 E 2021, FERIADOS NACIONAIS, MISSÃO, VALORES E ENDEREÇOS INSTITUCIONAIS. DEMAIS PÁGINAS SERÃO PAUTADAS COM LOGOMARCA DO IFRR. A ARTE SERÁ ENVIADA CONFORME DEMANDA.	150 0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

45	CAFÉ, TIPO SUPERIOR/TORRADO E MOÍDO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO EMBALAGEM A VÁCUO, VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES DA DATA DA ENTREGA, NORMAS TÉCNICAS LAUDO DE CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA BEBIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 6,5 PONTOS ESCALA SENSORIAL COM LAUDO	120
46	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO MESA (4 OPERAÇÕES BÁSICAS), FONTE ALIMENTAÇÃO SOLAR/BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, SISTEMA CÁLCULO BINÁRIO,	10
47	CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12, TIPO MESA (4 OPERAÇÕES BÁSICAS), FONTE ALIMENTAÇÃO SOLAR/BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, SISTEMA CÁLCULO BINÁRIO,	10
48	CALENDÁRIO ECOLÓGICO DE MESA, COM 12 LÂMINAS, PRODUZIDO COM BASE EM PAPEL RECICLADO 240G/M2, NAS DIMENSÕES 15CM X 21CM, COM PÁGINAS PERSONALIZADAS, NAS DIMENSÕES 10 X 14,5CM, EM PAPEL RECICLADO 240G/M2 E IMPRESSÃO EM 4 X 4 CORES. FECHAMENTO EM ESPIRAL METÁLICA WIRE-O. A ARTE SERÁ ENVIADA CONFORME DEMANDA.	150 0
49	CAMISETA, TIPO UNISSEX, TIPO MANGA CURTA, TIPO GOLA REDONDA, TAMANHO SOB MEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, MATERIAL 100% ALGODÃO, APLICAÇÃO UNIFORME ESCOLAR	300
50	CAMISETA, TIPO:UNISSEX, TIPO MANGA:CURTA, TIPO GOLA:REDONDA, TAMANHO:SOB MEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, MATERIAL:100% ALGODÃO, APLICAÇÃO:UNIFORME ESCOLAR	177 0
51	CANECA CERÂMICA, CAPACIDADE 300, ALTURA 10,50, DIÂMETRO 6,	800



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA E SEM PIRES	
52	CANECA, MATERIAL FIBRA NATURAL DE MADEIRA, CAPACIDADE 400, USO COPA E COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA	200
53	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA METAL, CARGA 9, APLICAÇÃO ESCRITA	24
54	CANETA ECOLÓGICA PERSONALIZADA, PRODUZIDA EM PAPEL KRAFT NAS DIMENSÕES 130X8MM COM PONTEIRA PARA USO EM TABLET E SMARTPHONES, COM TAMPA E DETALHES NA COR VERDE, TINTA NA COR AZUL, IMPRESSÃO SILK	450 0
55	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL METAL, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERSONALIZADA CONFORME MODELO	250
56	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	2
57	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	10
58	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	2
59	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	
60	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	2
61	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL	4
62	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PVC, MATERIAL PONTA METAL, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO PRATA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, CLIPE METAL	300
63	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:BAMBÚ, MATERIAL PONTA:PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, COR TINTA:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLIQUE PLÁSTICO, PERSONALIZADA CONFORME MODELO	500
64	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PVC, MATERIAL PONTA:METAL, TIPO ESCRITA:GROSSA, COR TINTA:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORPO PRATA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, CLIPE METAL OU SIMILAR	900
65	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	60
66	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	50
67	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AZUL	60
68	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	120
69	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA	60





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	FLUORESCENTE, COR ROSA	
70	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	50
71	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	60
72	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERMELHA	120
73	CANUDOS DE FORMATURA - COR: PRETO ASCOM/REITORIA/IFRR).	20
74	CAPACETE DE SEGURANÇA.	14
75	CARIMBO AUTOMÁTICO COM ESTOJO AUTO-ENTINTADO PARA TEXTO (MATERIAL DO CORPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE: BORRACHA; - DIMENSÃO: 23 X 59 MM; FORMATO: RETANGULAR; RETRÁTIL COM MOLA, EQUIVALENTE AO COLOP STANDARD 40 OU NYKON 304).	19
76	CARIMBO AUTOMÁTICO COM ESTOJO AUTO-ENTINTADO PARA TEXTO (MATERIAL DO CORPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE: BORRACHA; - DIMENSÃO: 60 X 40 MM; FORMATO: RETANGULAR; RETRÁTIL COM MOLA, EQUIVALENTE AO SHINY S829, TRODAT 4927, COLOP 55 OU NYKON 355).	13
77	CARIMBO AUTOMÁTICO PARA ASSINATURA (MATERIAL DO CORPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE: BORRACHA; - DIMENSÃO: 38 X14 MM; - FORMATO: RETANGULAR; AUTO-ENTINTADO; RETRÁTIL COM MOLA, EQUIVALENTE AO SHINY S-822, TRODAT 4911, NYKON 302.	92
78	CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO COM ESTOJO AUTO-ENTINTADO PARA TEXTO (MATERIAL DO CORPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE: BORRACHA; - DIMENSÃO: 30 X 30 MM DE DIÂMETRO; FORMATO: REDONDO ; RETRÁTIL COM MOLA, EQUIVALENTE AO COLOP R-30, NYKON C-30 OU TRODAT 46030.	4
79	CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO COM ESTOJO AUTO-ENTINTADO PARA TEXTO (MATERIAL DO CORPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE: BORRACHA; - DIMENSÃO: 40 X 40 MM DE DIÂMETRO; FORMATO:	21



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	REDONDO ; RETRÁTIL COM MOLA, EQUIVALENTE AO COLOP R-40, NYKON C-40 OU TRODAT 46040.	
80	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, DIÂMETRO 40, FORMATO REDONDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ENTINTADO/TAMPA OVAL	5
81	CARIMBO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL BASE FOTOPOLIMERO, COMPRIMENTO 38, LARGURA 14, TIPO AUTO-ENTINTADO E AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR	5
82	CARIMBO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL BASE FOTOPOLIMERO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, TIPO AUTO-ENTINTADO E AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR	5
83	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR AZUL	5
84	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR ROSA	5
85	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR VERDE	5
86	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 550, COR AMARELA	5
87	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COMPRIMENTO 660, LARGURA 550, COR AMARELA	80
88	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	3
89	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 500, COR BRANCA	80
90	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO FOSCO, REFERÊNCIA CARTUCHO 4 CH575A	2
91	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE412A	23



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

92	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE411A	23
93	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE413A	23
94	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE410X	71
95	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CF283A	414
96	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P1102/M1210/M1212/M1130, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE285A	50
97	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 10.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC364A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 LASERJET P4014	79
98	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CB436A, COR PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1 HP LASERJET M1120 MFP	59
99	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 CC530A, COR PRETA	8
100	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D307U, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	32
101	CHAVEIRO, MATERIAL METAL NIQUELADO, FORMATO ANZOL, TAMANHO 60 X 27, TIPO IMPRESSÃO LOGOMARCA COM 2 CORES DE UM LADO E TRES DO OUTRO, APLICAÇÃO BRINDE DE PROPAGANDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESINA SOBRE LOGOMARCA IMPRESSA	350
102	CLIPE, TAMANHO 0, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDO	20
103	CLIPE, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDO	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

10 4	CLIPE, TAMANHO 2, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	20
10 5	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR AZUL	10
10 6	CLIPE, TAMANHO 2/0, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORES VARIADAS	20
10 7	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, TIPO PASTOSA	36
10 8	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, TIPO PASTOSA	80
10 9	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12	30
11 0	COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 14	20
11 1	COLHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO REFEIÇÃO	20
11 2	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	15
11 3	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	10
11 4	CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE DE POLIACRILATO, COMPRIMENTO 8, LARGURA 4,20, APLICAÇÃO APAGAR CANETA ESFEROGRÁFICA	100
11 5	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18	12
11 6	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, VOLUME 18	10
11	DESCANSO PÉS, MATERIAL ESTRUTURA TUBO E CHAPA DE AÇO,	209



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	MATERIAL BANDEJA POLIPROPILENO ALTO IMPACTO, TIPO AJUSTÁVEL, TIPO ESTRUTURA TUBULAR, COR BANDEJA CINZA GRAFITE, AJUSTE ALTURA DE 8 A 16, LARGURA 32, COMPRIMENTO 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA/PÉS BORRACHA	
11 8	DESODORIZADOR, ESSÊNCIA LAVANDA/JASMIM, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTENHA CFC	34
11 9	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES,, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	36
12 0	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO	10
12 1	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340, COR AMARELO OURO, IMPRESSÃO OFF-SET, LARGURA 240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMBRADO, ARMAS DA REPÚBLICA FEDERATIVA, CONFORME, COR IMPRESSÃO PRETA	700
12 2	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA VEGETAL, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE	200
12 3	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 22, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	46
12 4	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5, SEÇÃO NOMINAL 1,5, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS FÊMEAS, NÚMERO PÓLOS 2P + T	5
12 5	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ALICATE, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOLA	12
12	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ALICATE, TRATAMENTO	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOLA	
12 7	EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	12
12 8	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.875, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOMADA ILUMINADA LIGA/DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇ, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA / ELÉTRICO	15
12 9	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.875, CORRENTE MÁXIMA 10, QUANTIDADE SAÍDA 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOMADA ILUMINADA LIGA/DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇ, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA / ELÉTRICO	5
13 0	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS MOD 2P+T UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL 7A, NÚMERO PÓLOS 2P + T	15
13 1	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS MOD 2P+T UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL 7A, NÚMERO PÓLOS 2P + T	5
13 2	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	12
13 3	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, APLICAÇÃO MULTIUSO	20
13 4	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	100
13 5	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO GOMADA, LARGURA 48, COMPRIMENTO 50, COR MARROM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO	50
13 6	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,25	15



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

13 7	FITA PLÁSTICA, MATERIAL FILME POLIPROPILENO BIORIENTADO, TIPO ADESIVO BORRACHA SINTÉTICA, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO FECHAMENTO CAIXAS E EMBRULHOS	10
13 8	FITA PLÁSTICA, MATERIAL FILME POLIPROPILENO BIORIENTADO, TIPO ADESIVO BORRACHA SINTÉTICA, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, COR TRANSPARENTE, COR IMPRESSÃO AMARELA, APLICAÇÃO FECHAMENTO CAIXAS E EMBRULHOS	10
13 9	FITA SINALIZAÇÃO, NOME FITA ADESIVA DE SINALIZACAO	15
14 0	FLANELA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 30, COR AMARELA	25
14 1	FONE OUVIDO, TIPO KIT MULTIMIDIA, POTÊNCIA 100, IMPEDÂNCIA 32, FREQUÊNCIA 20 HZ A 16, COMPRIMENTO FIO 1,80, TIPO FONE HEADPHONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS STÉREO COM MICROFONE INTEGRADO	10
14 2	GARRAFA, MATERIAL:ALUMÍNIO, CAPACIDADE:500 ML, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA E ALIMENTOS DIVERSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA/VALVULA/PERSONALIZADA CONFORME MODELO, TIPO:SQUEEZE	135 0
14 3	GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA EPÓXI	17
14 4	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO/COBREDO, TAMANHO 26/6, USO GRAMPEADOR DE MESA	20
14 5	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, LARGURA 20, COMPRIMENTO 23, COR BRANCA, TIPO FOLHAS DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACIO E ABSORVENTE	45
14 6	KIT DE CADERNETAS FORMATO MOLESKINE ECOLÓGICA COM POST-ITS COLORIDOS E CANETA, MATERIAL RECICLADO. O KIT É COMPOSTO POR: BLOCO DE ANOTAÇÃO COM 70 FOLHAS CADA; POST-IT GRANDE (AMARELO) COM 30 FOLHAS CADA BLOCO; MARCADORES (AMARELO,	100 0





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	PINK, AZUL, VERDE E LARANJA) COM 20 FOLHAS EM CADA BLOCO E CANETA NA COR AZUL. MEDIDAS PARA GRAVAÇÃO (CXL): 14,8 CM X 9,7 CM; TAMANHO DA CAPA (CXL): 14,9 CM X 9,8 CM; TAMANHO DO VERSO (CXL): 14,9 CM X 9,8 CM; TAMANHO DA CANETA (CXC): 13,7 CM X 3,1 CM.	
14 7	KIT DE CADERNETAS FORMATO MOLESKINE ECOLÓGICA COM POST-ITS COLORIDOS E CANETA, MATERIAL RECICLADO. O KIT É COMPOSTO POR: BLOCO DE ANOTAÇÃO COM 70 FOLHAS CADA; POST-IT GRANDE (AMARELO) COM 30 FOLHAS CADA BLOCO; MARCADORES (AMARELO, PINK, AZUL, VERDE E LARANJA) COM 20 FOLHAS EM CADA BLOCO E CANETA NA COR AZUL. MEDIDAS PARA GRAVAÇÃO (CXL): 14,8 CM X 9,7 CM; TAMANHO DA CAPA (CXL): 14,9 CM X 9,8 CM; TAMANHO DO VERSO (CXL): 14,9 CM X 9,8 CM; TAMANHO DA CANETA (CXC): 13,7 CM X 3,1 CM.A1:Q32	200
14 8	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	10
14 9	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	500
15 0	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	5
15 1	LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	24
15 2	LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL C/BORRACHA	12
15	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 200,	10





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

3	COMPRIMENTO 230, LARGURA 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA DURA DE PAPELÃO/FOLHAS NUMERADAS	
15 4	LIVRO PROTOCOLO, QUANTIDADE FOLHAS 100, COMPRIMENTO 216, LARGURA 153, MATERIAL CAPA PAPELÃO (1040G/M <sup>2</sup> ) REVESTIDO PAPEL OFSET (120G/M <sup>2</sup> ), GRAMATURA FOLHAS 63, MATERIAL FOLHAS PAPEL APERGAMINHADO	20
15 5	LUVA DE VAQUETA PARA COBERTURA - (USAR SOBRE LUVA DE BORRACHA PARA ELETRICISTA).	3
15 6	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR BRONZE, DIÂMETRO 50, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	30
15 7	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR BRONZE, DIÂMETRO 50MM, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	500
15 8	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR DOURADA, DIÂMETRO 50, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	30
15 9	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR DOURADA, DIÂMETRO 50MM, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	500
16 0	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR PRATA, DIÂMETRO 50, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	30
16 1	MEDALHA, MATERIAL METAL, COR PRATA, DIÂMETRO 50MM, FINALIDADE HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA	500
16 2	MOCHILA, MATERIAL:POLIÉSTER, CAPACIDADE:28 L, COR:PRETA, ALTURA:43 CM, LARGURA:31,50 CM, PROFUNDIDADE:15 CM,	750
16 3	MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS	10
16 4	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 25, LARGURA 22, ESPESSURA 2,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGONÔMICO, COM APOIO PARA O PUNHO EM GEL, COR AZUL	50
16	MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 25,	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5	LARGURA 22, ESPESSURA 2,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ERGONÔMICO, COM APOIO PARA O PUNHO EM GEL, COR AZUL	
16 6	MOUSE PAD, MATERIAL POLIURETANO INJETADO, COMPRIMENTO, 240MM, LARGURA 205MM ESPESSURA 8 MM, ACABAMENTO SUPERFÍCIE TECIDO (PROAD/REITORIA/IFRR).	100
16 7	MOUSE', TIPO USB, MODELO ÓPTICO, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NETSCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 03	20
16 8	ÓCULOS DE PROTEÇÃO IMPACTO - OFERECER PROTEÇÃO LATERAL CONTRA IMPACTOS. CONFECCIONADO EM POLICARBONATO INCOLO	14
16 9	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45,	50
17 0	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45, COR DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ARREMATE	120
17 1	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	5
17 2	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR BRANCA	50
17 3	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR VARIADA	200
17 4	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL SULFITE, GRAMATURA 75, COR VARIADA	10
17 5	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 330, TIPO SEM PAUTA COM MARGEM	2
17 6	PAPEL COUCHÊ, COR BRANCA, GRAMATURA 170, TIPO BRILHANTE, COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE FOLDERS E CONVITES, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO A4	50
17	PAPEL COUCHÊ, COR BRANCA, GRAMATURA 170, TIPO BRILHANTE,	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	COMPRIMENTO 297, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE FOLDERS E CONVITES, LARGURA 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO A4	
178	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR AMARELO	50
179	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR PRETA	50
180	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERDE	50
181	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 2, PADRÃO LISO, COR VERMELHO	50
182	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR PRETA	10
183	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR ROSA	10
184	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR VERDE	10
185	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 5, COR VERMELHO	10
186	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	50
187	PAPEL PÉRSICO, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA	5
188	PAPEL PLOTER, COR BRANCA, LARGURA 610, COMPRIMENTO 50, GRAMATURA 75, TIPO PLOTTER HP DESIGNJET 110 PLUS (DETEO/REITORIA/IFRR).	6
189	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO KRAFT, TIPO SUSPENSA, LARGURA 240, ALTURA 360, COR PARDA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR/HASTE/CABIDE/GANCHO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADE, GRAMATURA 230	30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

190	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO KRAFT, TIPO SUSPENSA, LARGURA 240, ALTURA 360, COR PARDA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR/HASTE/CABIDE/GANCHO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADE, GRAMATURA 230	50
191	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA PLASTIFICADA, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 240, ALTURA 345, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, GRAMATURA 180	30
192	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, LARGURA 230, ALTURA 340, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABA/ELÁSTICO,CARTÃO DUPLO C/PLASTIFICAÇÃO EXTERNA, GRAMATURA 480	30
193	PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTOLINA, LARGURA 230, ALTURA 340, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABA/ELÁSTICO,CARTÃO DUPLO C/PLASTIFICAÇÃO EXTERNA, GRAMATURA 480	100
194	PEN CARD PERSONALIZADO, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE DE 4GB, TAMANHO 8,5CM (ALTURA) X 5,3CM (LARGURA).	200
195	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	50
196	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA, TENSÃO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL	50
197	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	5
198	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	8
199	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	5
200	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

0	PONTA FELTRO, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	
20 1	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA PROTETORA E PRESILHA FIXAÇÃO BOLSO	4
20 2	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 334, LARGURA 234, ESPESSURA 2, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PREDENDOR DE METAL E CANTOS ARRENDONDADOS	50
20 3	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL:MADEIRA, COMPRIMENTO:350 MM, LARGURA:250 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PEGADOR METÁLICO (DETEO/REITORIA/IFRR).	10
20 4	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO SERVIÇO INFORMAL, TAMANHO 25CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNIDADES.	200
20 5	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO SERVIÇO INFORMAL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL	50
20 6	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO SERVIÇO INFORMAL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL	50
20 7	PRATO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO SERVIÇO INFORMAL, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL	50
20 8	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 15	50
20 9	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 15	50
21 0	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 15	20
21 1	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 25	10
21	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 32	100



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

2		
21 3	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 32	20
21 4	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 41	20
21 5	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 51	50
21 6	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 51	20
21 7	PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO (PLUG)	50
21 8	PROTETOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO:UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO:FATOR 50, FORMA FARMACÊUTICA:CREME-(DETEO/REITORIA/IFRR).	20
21 9	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, COR PRETA, TAMANHO 38 X 14	5
22 0	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, COR PRETA, TAMANHO 40 X 40	5
22 1	REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, COR PRETA, TAMANHO 60 X 40	5
22 2	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA T664120, TIPO IMPRESSORA EPSON L110, L200, L210, L350, L555, COR TINTA PRETA	10
22 3	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO E POLEGADA, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL	50
22 4	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PERFUME, PESO 200, FORMATO RETANGULAR, COR AZUL	5
22 5	SACOLA ECOBAG PERSONALIZADA EM MATERIAL TNT, GRAMATURA 150, 30 CM (LARGURA) X 40 CM (ALTURA), ALTURA DA ALÇA 30 CM, VARIADAS.	100 0
22	SACOLA, MATERIAL:ALGODÃO CRU, COMPRIMENTO:40 CM, LARGURA:35	400



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

6	CM, ESPESSURA:14 CM, ADICIONAIS SIMILAR	
22 7	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COLHER, APLICAÇÃO COPA E COZINHA, COR CRISTAL	150
22 8	TALHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO GARFO, APLICAÇÃO REFEIÇÃO, COR BRANCA	150
22 9	TECLADO MICROCOMPUTADOR', NORMA PADRÃO ABNT2, QUANTIDADE TECLAS 107, COR CINZA E PRETA, FORMATO ERGOMÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECLAS ESPECIAIS DE ATALHO P/:'MEUS DOCUMENTOS', 'M	30
23 0	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	12
23 1	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21	5
23 2	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	12
23 3	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA, CAPACIDADE FRASCO 40	5
23 4	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMATURA: 26 G/M2; 100% FIBRAS CELULÓSICAS VIRGEM, APLICAÇÃO AMBIENTE HOSPITALAR	50
23 5	TRENA DE PRECISÃO DE 08 METROS COM FITA 26 MM; CAIXA ANATÔMICA;	3
23 6	TRENA, MATERIAL FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL (DETEO/REITORIA/IFRR).	3
23	TROFÉU, MATERIAL ACRÍLICO, MATERIAL BASE ACRÍLICO, ALTURA 20,	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7	COR AZUL/VERMELHA, FORMATO BONECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE OVAL COM 12 CM DE DIÂMETRO	
238	TROFÉU, MATERIAL:ACRÍLICO, MATERIAL BASE:ACRÍLICO, ALTURA:20 CM, COR:AZUL/VERMELHA, FORMATO:BONECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE OVAL COM 12 CM DE DIÂMETRO	30
239	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL	
240	VISOR, MATERIAL ACETATO, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO PASTA SUSPensa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETIQUETA, LARGURA 82, ALTURA 30	2

IFNMG		
ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	*QTD
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR, APLICAÇÃO ADOÇANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPACOTAMENTO AUTOMÁTICO EM EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE, ISENTO DE IMPUREZAS, SEM CONTATO MANUAL, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA, PACOTE COM 5,0 QUILOS.	N.I.
2	ADAPTADOR PARA TOMADA NBR14136 PARA NEMA	N.I.
3	ADOÇANTE LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO A BASE DE SACARINA, FRASCO DE 100 ML.	N.I.
4	ÁGUA MINERAL OU POTÁVEL DE MESA, SEM GÁS, ENVASADA EM GARRAÇÃO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE DE 20 LITROS, COM TAMPA DE PRESSÃO E LACRE, COM MARCA, PROCEDÊNCIA E VALIDADE	N.I.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

	IMPRESSAS NO RÓTULO DO PRODUTO. REGIME DE COMODATO.	
5	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO	N.I.
6	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 6, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	N.I.
7	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 42, LARGURA 21, ALTURA 11, COR BRANCA, TIPO MACIA, MATERIAL CAPA PLÁSTICO DE VINIL	N.I.
8	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI TAMANHOS DIVERSOS (15M, 10M)	N.I.
9	CADEADO MATERIAL: LATÃO MACIÇO MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADOCROMADO ALTURA: 92 MM LARGURA: 60 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA DUPLA 5 PINOS	N.I.
10	CADEADO MATERIAL: LATÃO MACIÇO MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL ALTURA: 60 MM LARGURA: 36 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 PINOS	N.I.
11	CAFÉ 100% ARÁBICA. TORRA: MÉDIA. MOAGEM: MÉDIA. BLEND: NA COMPOSIÇÃO NÃO PODERÁ HAVER PERCENTUAL DE GRÃOS PRETOS, VERDES E ARDIDOS QUE COMPROMETA A QUALIDADE GLOBAL ESPECIFICADA. EMBALAGEM: A ALTO VÁCUO. PACOTES 500 G MONTES CLAROS.	N.I.
12	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, COR VARIADA, DIMENSÕES 1 350 X 130 X 245	N.I.
13	CAIXA CABO DE REDE CAT6 COM 305 METROS	N.I.
14	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 320, LARGURA 240, ALTURA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO METÁLICA	N.I.
15	CAIXA DE PASSAGEM 1 POLEGADA	N.I.
16	CALCULADORA DE MESA, 12 DÍGITOS, 4 OPERAÇÕES.	N.I.
17	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL – CAIXA	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

18	CANETA ESFEROGRÁFICA COR PRETA – CAIXA	N.I.
19	CANETA ESFEROGRÁFICA COR VERMELHA – CAIXA	N.I.
20	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA ESCRITA FINA, APLICAÇÃO USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO CILÍNDRICO/A BASE D'ÁGUA/PONTA 0,4 MM, CORES DIVERSAS: AZUL, PRETO, VERMELHO E VERDE.	N.I.
21	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, CORES DIVERSAS	N.I.
22	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, CAPACIDADE 04 PILHAS TIPO AA E AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO AUTODESCARGA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO	N.I.
23	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, REFERÊNCIA IMPRESSORA PHASER 6360, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 12.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 106R01218, COR CYAN	N.I.
24	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, REFERÊNCIA IMPRESSORA PHASER 6360, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 12.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 106R01219, COR MAGENTA	N.I.
25	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, REFERÊNCIA IMPRESSORA PHASER 6360, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 12.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 106R01220, COR AMARELA	N.I.
26	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA XEROX, REFERÊNCIA IMPRESSORA PHASER 6360, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, DURABILIDADE 18.000 PÁGINAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 106R01221, COR PRETA	N.I.
27	CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO TAMANHOS DIVERSOS: 1/0 2/0 4/0 6/0 8/0	N.I.
28	COADOR PARA CAFÉ, MATERIAL TECIDO, COM CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO APROXIMADO DE 21 CM	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

29	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA	N.I.
30	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	N.I.
31	COLHER DE ARROZ – COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO GRANDE, TIPO ARROZ. DIMENSÕES 35 X 6,5 X 3 CM.	N.I.
32	COLHER DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO REFEIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE, TAMANHO ADULTO	N.I.
33	COPO DE VIDRO TIPO AMERICANO 200ML	N.I.
34	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	N.I.
35	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 50, APLICAÇÃO CAFÉ	N.I.
36	ENVELOPE DE PAPEL PARDO / KRAFT NATURAL, 80G, 185 X 248MM (MÉDIO).	N.I.
37	ENVELOPE DE PAPEL, COR PARDA, KRAFT NATURAL, 80G, MEDIDO 240X340.	N.I.
38	ENVELOPE OFÍCIO, COR PARDO, MEDINDO 114X229 MM	N.I.
39	ESTILETE, TIPO LÂMINA DE AÇO, RETRÁTIL, CORPO DE PLÁSTICO - USO ESCRITÓRIO	N.I.
40	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 55,80, COMPRIMENTO 99, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR	N.I.
41	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 65, ALTURA 34	N.I.
42	FITA ADESIVA, DUPLA FACE, LARGURA 12MM.	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

43	FITA ADESIVA, EM POLIPROPILENO, PARA EMBALAGEM, TRANSPARENTE, LARGURA 50MM.	N.I.
44	FITA ADESIVA, TIPO DUREX, ROLO GRANDE, LARGURA 12MM.	N.I.
45	FITA CREPE GOMADA, LARGURA 48 MM.	N.I.
46	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK 90 WATTS	N.I.
47	FÓSFOROS LONGOS E FORTES. MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, PALITOS LONGOS DE 5 CM. FÓRMULA ECOLÓGICA. CAIXA DE CARTÃO IMPERMEABILIZADO COM LIXA TRADICIONAL.	N.I.
48	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 1,90, COMPRIMENTO 144, LARGURA 120, ALTURA 357, COR PRETO/INOX	N.I.
49	GRAMPEADOR DE MESA/ESCRITÓRIO, MATERIAL METAL, PARA GRAMPOS TAMANHOS DIVERSOS	N.I.
50	GRAMPO GALVANIZADO PARA GRAMPEADOR, TAMANHOS DIVERSOS 23/08; 23/10; 26/06; 106/06 – CAIXA	N.I.
51	GUARDANAPO FOLHA SIMPLES, COR BRANCO. MATERIAL EM FIBRAS CELULÓSICAS, ISENTO DE CONTAMINANTES. MAIOR ABSORÇÃO. MODELO TIPO COQUETEL. DIMENSÕES: 20 X 23 CM. PACOTE.	N.I.
52	HEADSET PARA COMPUTADOR/NOTEBOOK	N.I.
53	JARRA PLÁSTICA. ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA. COM ALÇA E TAMPA. CAPACIDADE PARA 4 LITROS.	N.I.
54	LÂMINA SERRA, - LÂMINA DE SERRA MANUAL DE 24 DENTES SAFE-FLEX BI-METAL. REF.: 12-STARRETT-BS1224 OU SIMILARES.	N.I.
55	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	N.I.
56	MALETA FERRAMENTAS 110 PEÇAS	N.I.
57	MANGUEIRA ENRUGADA 1POLEGADA 50M	N.I.
58	MANUTENÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO, CATRACAS, CANCELAS.	N.I.
59	MARCADOR HIDROGRÁFICO QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, PLÁSTICO, COR AZUL, PONTA NÁILON, ESPESSURA TRAÇO 5	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

60	MARCADOR HIDROGRÁFICO QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, PLÁSTICO, COR PRETA, PONTA NÁILON, ESPESSURA TRAÇO 5	N.I.
61	MARCADOR HIDROGRÁFICO QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, PLÁSTICO, COR VERMELHA, PONTA NÁILON, ESPESSURA TRAÇO 5	N.I.
62	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB	N.I.
63	MOUSE ÓPTICO USB PARA COMPUTADOR	N.I.
64	PANO DE CHÃO FLANELADO TIPO ESFREGÃO. MEDIDAS MÍNIMAS 65X90 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, PRÉ AMACIADO CINZA. COMPOSIÇÃO INDETERMINADA.	N.I.
65	PANO DE PRATO. MATERIAL 100% ALGODÃO ALVEJADO, TRAMA FECHADA, COMPRIMENTO 70 CM, LARGURA 50 CM, COR BRANCA COM ESTAMPAS DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO NÍVEL DE ABSORÇÃO, LAVÁVEL E DURÁVEL	N.I.
66	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 50, LARGURA 60, CORES DIVERSAS	N.I.
67	PAPEL COLOR SET, CORES VARIADAS, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE CARTAZES, COMPRIMENTO 60, LARGURA 45, GRAMATURA 110	N.I.
68	PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18, COMPRIMENTO 2, LARGURA 48, CORES VARIADAS	N.I.
69	PAPEL SULFITE A4, MULTIUSO, 210 X 297MM, 75 G/M <sup>2</sup> , COR BRANCA, ALCALINO.	N.I.
70	PAPEL TOALHA PARA COZINHA, RESTAURANTE. DIMENSÕES: ALTURA DA FOLHA: 20CM, COMPRIMENTO DE FOLHA: 22CM. PAPEL TOALHA COM 100 FOLHAS PARA PICOTAR.	N.I.
71	PENDRIVE 8GB E 32GB	N.I.
72	PILHA RECARREGAVEL AA EMBALAGEM COM 4 UNIDADE	N.I.
73	PILHA RECARREGÁVEL AAA EMBALAGEM COM 4 UNIDADE	N.I.
74	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, CORES DIVERSAS: PRETO, AZUL E VERMELHO	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

75	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 40, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO ENTRADA BASTÃO 11,3MM	N.I.
76	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO ROSCÁVEL, 1/2 POLEGADA, APLICAÇÃO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO	N.I.
77	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL, 3/4, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA, FORMATO TAMPÃO	N.I.
78	PRATO DESCARTÁVEL FUNDO 15 CM, COR BRANCA	N.I.
79	PRATO DESCARTÁVEL RASO 15 CM, COR BRANCO	N.I.
80	PRATO DESCARTÁVEL RASO 21 CM, COR BRANCO	N.I.
81	QUADRO AVISOS, NOME QUADRO AVISOS	N.I.
82	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR AZUL, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	N.I.
83	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR PRETA, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	N.I.
84	REFIL TINTA, MATERIAL TINTA, COR VERMELHO, CAPACIDADE 5,50, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO	N.I.
85	RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 30, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/MILÍMETRO, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR CRISTAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	N.I.
86	SUPORTE PARA DATASHOW TETO	N.I.
87	TECLADO PARA COMPUTADOR USB	N.I.
88	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, APLICAÇÃO PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA CORES DIVERSAS	N.I.
89	TNT, NOME TECIDO DE FIBRA SINTETICA CORES DIVERSAS	N.I.
90	TOUCA DESCARTÁVEL SIFONADA. MATERIAL TNT. APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO.	N.I.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

\*IFNMG NÃO INFORMOU QUANTITATIVOS



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° XXX/20XX**  
**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2020**

PROCESSO N° 23343.000307.2020-87

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS (IFSULDEMINAS), com sede na Avenida Vicente Simões, nº 1.111, Nova Pouso Alegre, CEP: 37.553-465, Pouso Alegre/MG, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.648.539/0001-05, neste ato representado(a) pelo(a) ..... (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº ..... de ..... de ..... de 200..., publicada no ..... de ..... de ..... de ....., portador da matrícula funcional nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão eletrônico nº 02/2020, para REGISTRO DE PREÇOS, publicada no ..... de ...../...../20..... (processo administrativo n.º 23343.000307.2020-87), RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892/2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1 DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de serviços de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almoxarifado Virtual, quais sejam serviços continuados de *outsourcing* para operação de almoxarifado virtual *in company*, sob demanda, em unidades do XXXXXXXXXXXX, para suprimento de materiais de consumo administrativo, por meio de Sistema web, compreendendo todas as providências necessárias para a sua execução, especificado(s) no(s) item(ns) do Termo de Referência, anexo do Edital de Pregão Eletrônico nº 02/2020, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

## 2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são os que seguem:

2.2

Item do Termo de Referência	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )					
X	Descrição	Unidade de Medida	Valor de referência	Percentual de desconto	Quantidade	Valor
	XXXX	Ticket	R\$ XXX,XX	XX%	XXXX	R\$ XXX,XX

2.3 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata de Registro de Preços. (Se não houver a formação de cadastro de reserva, esta cláusula será excluída.)

## 3 ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 Órgão gerenciador será o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS – UASG: 158137.

3.2 Os órgão participantes são os constantes no discriminativo do item 01 da licitação.

## 4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A Ata de Registro de Preços, durante a sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/1993 e no Decreto nº 7.892/2013.

- 4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade, para a Administração pública Federal, da utilização da Ata de Registro de Preços, conforme estabelecido em ato da Secretaria competente no âmbito do Ministério da Economia.
- 4.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade aderente (“Carona”), a 50% (cinquenta por cento) do quantitativo do item constante no instrumento convocatório, registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 4.4 As adesões à Ata de Registro de Preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item nela registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 4.5 Ao órgão não participante que aderir à Ata de Registro de Preços, competem os atos relativos à cobrança do cumprimento, pelo fornecedor, das obrigações contratualmente assumidas, e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em **até 90 (noventa) dias**, observado o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.
- 4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## 5 VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 meses**, a partir da data de assinatura, não podendo ser prorrogada.

## 6 REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata de Registro de Preços.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**Nota Explicativa:** Suprimir o item 6.4.1 quando inexisterem outros fornecedores classificados registrados na ata.

6.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 6.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;
  - 6.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
  - 6.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
  - 6.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata de Registro de Preços, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1 por razão de interesse público; ou
  - 6.9.2 a pedido do fornecedor.

## 7 DAS PENALIDADES

- 7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.2 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de Preços (art. 5º, X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso em que caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, § único, do Decreto nº 7.892/2013).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

7.3 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8 CONDIÇÕES GERAIS

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste encontram-se no Edital e seus anexos

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/2013.

8.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892/2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata de Registro de Preços foi lavrada em 2 (duas) vias, de igual teor e forma, que, depois de lida e achada em ordem, e assinada pelas partes.

Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção Judiciária de Pouso Alegre, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata de Registro de Preços. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação vigente.

XXXX – XX, XX de XXXX de 2020

XXXXXXXXX (autoridade)

---

xxxxx (cargo)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Dados do Licitante:

Razão Social:

CNPJ:

Ass. representante:

---

Nome legível:

Função/Cargo:

CPF:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CONTINUADOS DE GERENCIAMENTO DE MEIOS LOGÍSTICOS – ALMOXARIFADO  
VIRTUAL**

CONTRATO n° XX/20XX

**PREGÃO ELETRÔNICO – SRP N° 02/2020**

**PROCESSO N° 23343.000307.2020-87**

**MINUTA DO CONTRATO N° XX/2020, QUE  
ENTRE SI CELEBRAM O  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX E A EMPRESA  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, PARA  
A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CONTINUADOS DE GERENCIAMENTO DE  
MEIOS LOGÍSTICOS – ALMOXARIFADO  
VIRTUAL**

**CONTRATANTE:** XXXXXXXXXXXXXXXX, com sede no município de XXXXX-XX, situado na XXXXXXXXXXX, XXXXX, Bairro XXXXXXXXXXX, CEP XXXXXXXXXXX, inscrito no CNPJ sob o n° XXXXXXXX, neste ato representado por XXXXX, XXXXXXXXXXX, residente e domiciliado em XXXXXXXXXXX-XX, consoante delegação de competência que lhe foi conferida; e

**CONTRATADA:** XXX, com sede em XXX-XX, na rua XXX, n° XXX, bairro XXX, CEP: XXXX, inscrita no CNPJ sob o n° XXXXX, neste ato representada por XXXX, portador CPF n° XXXXX e Identidade RG: XXX.

Os **CONTRATANTES**, celebram o presente Contrato, tendo em vista o Processo n°: 23343.000307.2020-87, têm justo e contratado, mediante as cláusulas contratuais a seguir enumeradas, sujeitando-se as partes às normas dos seguintes diplomas legais: Lei n° 10.520/2002;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Decreto nº 10.024/2019; Decreto nº 7.892/2013; Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.078/90; IN SEGES/MPDG nº 05/2017; LC nº 123/2006; Decreto nº 8.538/2015; Decreto nº 9.507/2018; da Lei nº 12.305/2010; Decreto nº 7.746/2012; IN SLTI/MPOG nº 01/2010, bem como à legislação correlata, embora não citada, e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços continuados de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almoxarifado Virtual, quais sejam serviços continuados de *outsourcing* para operação de almoxarifado virtual *in company*, sob demanda, no XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, para suprimento de materiais de consumo administrativo, por meio de Sistema web, compreendendo todas as providências necessárias para a sua execução, que serão prestados nas condições estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Objeto da contratação:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Valor de referência	Percentual de desconto	Quantidade	Valor
XXXX	XXXX	XXXX	R\$ XXX,XX	XX%	XXXX	R\$ XXX,XX

1.4. Os locais de entrega são os seguintes:

1.4.1. xxxxxxxxxxxxxx;

1.4.2. xxxxxxxxxxxxxx;

1.4.3. xxxxxxxxxxxxxx.

**2. DA VIGÊNCIA**

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é o que estabelecido no Edital da licitação, com início na data de ...../...../..... e encerramento em ...../...../....., podendo ser prorrogado, por interesse das partes, até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

2.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- 2.1.2. A Administração mantenha interesse na realização do serviço;
- 2.1.3. O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;
- e
- 2.1.4. A contratada manifeste expressamente interesse na prorrogação.
- 2.1.5. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante a celebração de termo aditivo.

### **3. DO PREÇO**

- 3.1. O valor estimado mensal da contratação é de R\$ ..... (.....), perfazendo o valor estimado global de R\$ ..... (.....).
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados, conforme previsão no Termo de Referência.

### **4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

Nota de Empenho:

- 4.2. Nos exercícios seguintes, correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

### **5. DO PAGAMENTO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital e seus anexos.

**6. DO REAJUSTE**

6.1. Os critérios para a concessão de reajustamento de valor dos preços de referência são os estabelecidos no Termo de Referência.

**7. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

7.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ ..... (.....), correspondente a 1% (um por cento) do valor global estimado do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da assinatura do contrato, observadas as condições previstas no Termo de Referência.

**8. DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO**

8.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital e seus anexos.

**9. DA ASSINATURA DO CONTRATO E DO INÍCIO DOS SERVIÇOS**

9.1. Quando da assinatura do termo de contrato, e antes do início da execução dos serviços, a empresa contratada deverá providenciar a implantação do sistema e o treinamento dos servidores formalmente indicados pela Administração contratante, nos prazos e em conformidade com o que estabelecido no Termo de Referência.

**10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

10.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

**11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

**12. DA RESCISÃO**

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

### **13. DAS VEDAÇÕES**

13.1. É vedado à CONTRATADA:

13.1.1. caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

### **14. DAS ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

### **15. DOS CASOS OMISSOS**

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e nas normas e princípios gerais dos contratos.

### **16. DA PUBLICAÇÃO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

**17. DO FORO**

17.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente ou que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção judiciária de Pouso Alegre/MG, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que o seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea “d” da Constituição Federal.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes e por duas testemunhas.

xxxxxxxx-xx, XX de XXXX de XXXX

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

xxxxxxxxxxxxxx (responsável)  
xxxxxxxxxxxxxxxxxx (contratante)  
xxxxxxxxxx (cargo)

xxxx (contratada)  
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

Nome:

Nome:

CPF:

CPF:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA**

**(em papel personalizado da empresa)**

**Referência:** PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2020

**Ao INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS (IFSULDEMINAS)**

**OBJETO:** Eventual contratação de serviços de Gerenciamento de Meios Logísticos – Almoxarifado Virtual, quais sejam serviços continuados de *outsourcing* para operação de almoxarifado virtual *in company*, sob demanda, para suprimento de materiais de consumo administrativo, por meio de Sistema web, compreendendo todas as providências necessárias para a sua execução, especificado(s) no(s) item(ns) do Termo de Referência, anexo do Edital de Pregão Eletrônico nº 02/2020.

Senhor Pregoeiro,

A empresa (razão social da licitante), inscrita no CNPJ nº (número do CNPJ) com sede na (endereço), por intermédio do(a) Sr(a). (nome do representante legal), que esta subscreve, portador(a) da Carteira de Identidade nº (número do RG do representante) e do CPF nº (número do CPF do representante), tendo examinado minuciosamente as normas específicas do referido Pregão Eletrônico, e após tomar conhecimento de todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, passa a formular a seguinte proposta:

--	--



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)					
XX	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor de referência para aplicação do desconto	Percentual de desconto proposto	Valor proposto
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXXX

Declaramos, ainda:

- a-) Que os preços indicados na proposta incluem todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes;
- b-) Que conhecemos a legislação de regência desta licitação, e que os serviços serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- c-) Que o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo do Edital.

Local, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (Nome do Representante Legal)

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (Nome da Empresa)

**Dados da Empresa:**

a) Razão Social:

b) CNPJ/MF:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

- c) Endereço (Rua, N<sup>o</sup>, Bairro, complemento):
- d) CEP:
- e) Cidade/UF:
- f) Tel./Fax:
- g) E-mail:
- h) Banco:
- i) Agência:
- j) Conta:

**Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:**

- a) Nome:
- b) Endereço (Rua, N<sup>o</sup>, Bairro, complemento):
- c) CEP:
- d) Cidade/UF:
- e) CPF/MF:
- f) RG/Órgão Expedidor:
- g) Cargo/Função:
- h) Naturalidade:
- i) Nacionalidade:
- j) Estado Civil:

\* Se o representante legal não for componente do quadro societário, munido de poderes de administração, deverá apresentar, juntamente com o presente modelo de proposta, o respectivo instrumento de procuração, por meio do qual se possa aferir com segurança ser ele o detentor dos poderes de representação da empresa.



## CAMPUS HORTOLÂNDIA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7578/2020 - UASG 158578

Nº Processo: 23439000405202055. Objeto: Contratação de serviço de instalação de equipamentos e acessórios de acessibilidade, com fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários à plena execução do serviço. Total de Itens Licitados: 13. Edital: 01/06/2020 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Av. Thereza Ana Cecon - Vila São Padro, - Hortolândia/SP ou [www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158578-5-07578-2020](http://www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158578-5-07578-2020). Entrega das Propostas: a partir de 01/06/2020 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 15/06/2020 às 09h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informações Gerais: .

ISRAEL SOUZA MORAES  
Administrador

(SIASGnet - 28/05/2020) 158154-26439-2020NE800071

## CÂMPUS MATÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4711/2020 - UASG 158711

Nº Processo: 23434001592201909. Objeto: Impressora térmica e insumos. Total de Itens Licitados: 3. Edital: 01/06/2020 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Rua Stéfano D'avassi, Nº, Residencial Nova Cidade - Matão/SP ou [www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158711-5-04711-2020](http://www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158711-5-04711-2020). Entrega das Propostas: a partir de 01/06/2020 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 15/06/2020 às 10h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informações Gerais: .

ANA CAROLINA CONZE RODRIGUES  
Coordenadora de Manutenção, Almoarifado e Patrimônio

(SIASGnet - 29/05/2020) 158711-26439-2020NE800711

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA ADMINISTRATIVA  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

## EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE: Acordo de Cotitularidade.

OBJETO: Instrumento de reconhecimento de direitos e estabelecimento de obrigações referente aos resultados do projeto de pesquisa: "Célula Braille e Dispositivo para comunicação em Braille compreendo a célula".

PARTÍCIPES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP - CNPJ nº 10.882.594/0001-65 e UNIVERSIDADE DE CAMPINAS - UNICAMP - CNPJ nº 46.068.425/0001-33.

VIGÊNCIA: Da assinatura deste contrato até o término da vigência da proteção legal da propriedade intelectual.

ASSINATURA: 13/05/2020. Eduardo Antonio Modena pelo IFSP e Marcelo Knobel pela UNICAMP.

## EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 11/2020

PROCESSO Nº: 23313.000627.2020-94

ESPÉCIE: Acordo de Cooperação Técnica. Objeto: Auxiliar a região de Salto no enfrentamento da pandemia de Covid-19. PARTÍCIPES: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - IFSP - CNPJ: 10.882.594/0001-65 e LELUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS E MATERIAIS CIRÚRGICOS LTDA - LELUX - CNPJ: 04.794.607/0001-41; FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93. VIGÊNCIA: 8 meses. ASSINATURA: 4/5/2020. Eduardo Antonio Modena pelo IFSP e Vagner Marques Dias pela LELUX.

## EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

EDUCATIVO 12/2020

ESPÉCIE: Acordo de Cooperação Técnico-Educativo. Objeto: Colaboração para implantação treinamento, suporte e manutenção do Sistema de Vigilância SocioAssistencial (SVSA).

PARTÍCIPES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP - CNPJ 10.882.594/0001-65 e Prefeitura Municipal de Itapetininga - CNPJ: 46.634.291/0001-70.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei 8.666/93.

VIGÊNCIA: 12 meses a partir da assinatura.

ASSINATURA: 15/04/2020. Eduardo Antonio Modena pelo IFSP, Simone Aparecida Curaladas dos Santos pela Prefeitura de Itapetininga.

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

## CAMPUS LAGARTO

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 3/2020 - UASG 158394

Nº Processo: 23288000216202053.

PREGÃO SRP Nº 1/2020. Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, -CIENCIA E TECNOLOGIA DE. CNPJ Contratado: 02902072000150. Contratado : QUALYCOPY COMERCIO E SERVICOS LTDA. Objeto: Contratação de serviços de outsourcing de impressão monocromática e policromática-franquia mais excedente, digitalização e cópia de documentos, com fornecimento e disponibilidade dos equipamentos, assistência técnica e manutenção preventiva e corretiva com suporte on-site; substituição de peças, componentes e materiais utilizados na manutenção, fornecimento de insumos originais (exceto papel) e disponibilização de software de gerenciamento de ativos e bilhetagem de páginas impressas do IFS/Campus Lagarto. Fundamento Legal: Lei 8666/93, Lei 10520/2002, Lei 8248/91, Dec. 7892/2013, Dec. 9507/2018, Dec. 7174/2010, IN SGD/ME 01/2019 e IN SEGES/MPDG 05/2017. Vigência: 04/05/2020 a 04/05/2021. Valor Total: R\$14.916,96. Fonte: 8100000000 - 2020NE800053. Data de Assinatura: 04/05/2020.

(SICON - 29/05/2020) 158394-26423-2020NE800052

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUDESTE DE MINAS GERAIS

## CAMPUS JUIZ DE FORA

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 2/2020 - UASG 158414

Nº Processo: 23225000161202016.

PREGÃO SISPP Nº 4/2020. Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, -CIENCIA E TECNOLOGIA DO. CNPJ Contratado: 14091715000101. Contratado : AGE VIGILANCIA E SEGURANCA -PATRIMONIAL EIRELI. Objeto: Prrestação de serviços continuados de vigilância armada em atendimento às demandas do Campus JF do IF Sudeste MG. Fundamento Legal: Lei 8.666/93 e demais diplomas cabíveis. Vigência: 14/05/2020 a 13/05/2021. Valor Total: R\$305.148,48. Fonte: 8100000000 - 2020NE800107. Data de Assinatura: 13/05/2020.

(SICON - 29/05/2020) 158414-26411-2020NE800041

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2020 - UASG 158137

Nº Processo: 23343000767202013. Objeto: Registro de preços para prestação de serviços de editoração eletrônica. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 01/06/2020 das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00. Endereço: Av. Vicente Simões, Nr. 1.111, Nova Pousa Alegre - Pousa Alegre/MG ou [www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158137-5-00009-2020](http://www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/158137-5-00009-2020). Entrega das Propostas: a partir de 01/06/2020 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 15/06/2020 às 09h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informações Gerais: Especificações, quantidades e demais informações encontram-se no edital e anexos..

MARCO ANTONIO DE MELO AZEVEDO  
Coordenador Geral de Contratações Públicas

(SIASGnet - 28/05/2020) 158137-26412-2019NE800073

## CAMPUS MUZAMBINHO

## AVISO DE PENALIDADE

A Direcao-Geral do Campus Muzambinho, na pessoa de seu Diretor-Geral, Professor Renato Aparecido de Souza, nomeado através da Portaria DOU n 1309 de 15/08/2018, no uso de suas atribuições regulamentares, com vistas a aplicacao de penalidades administrativas a empresa que descumpru o contrato administrativo vinculado ao Pregao Eletronico n 20/2017 firmado com a empresa MIDIA RGB PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA, CNPJ nº 15.068.096/0001-05, profere DECISAO, de acordo com supedaneo no Art. 77c/c com o inciso II do Art. 87 da Lei Federal n 8.666/93, aplicando as seguintes penalidades.

1. Suspensao temporaria de participacao em licitacao e impedimento de contratar com a Administracao, por 2 (dois) anos, nos termos do Item c, Subclausula Segunda, Clausula Decima Nona da Ata de Registro Preços do Processo Licitatorio n 23346.002445/2017-75;

2. Multa nos termos abaixo:

a) Multa de mora, nao prestacao da garantia contratual (item a, Subclausula quinta da Clausula Decima Nona da Ata de Registro de Precos): R\$ 16.425,00 (dezesesseis mil, quatrocentos e vinte e cinco reais).

b) Multa compensatoria (item b, Subclausula quinta da Clausula Decima Nona da Ata de Registro de Preços): R\$ 21.900,00 (vinte um mil e novecentos reais).

c) Valor total de multas no importe de R\$ 38.325,00 (trinta e oito mil, trezentos e vinte e cinco reais), calculada nos termos em tela, bem como no valor do equipamento, conforme mostra a Nota de Empenho correspondente.

Em ate o prazo maximo de 10 (dez) dias, a empresa podera solicitar a Guia de Recolhimento da Uniao, GRU, bem como efetuar pagamento do valor integral da multa no seguinte e-mail: [compras@muz.ifsuldeminas.edu.br](mailto:compras@muz.ifsuldeminas.edu.br).

Alternativamente, e dentro do mesmo prazo consignado no paragrafo acima, a empresa podera apresentar recurso da presente decisao sendo que, uma vez decorrido o prazo, caso nao haja recurso ou pagamento por parte da empresa, procederemos com a inscricao em Divida Ativa, nos termos do Decreto Lei 147/67 e Decreto N 9.194/17.

RENATO APARECIDO DE SOUZA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
CAMPUS POUSO ALEGRE

## EXTRATO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 26/2019

Subrogada pela UASG: 158137 - INST.FED.DEEDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG. Nº Processo: 23343003270201913. Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, -CIENCIA E TECNOLOGIA DO. CNPJ Contratado: 06311787000199. Contratado : PORTAL NORTE SEGURANCA PATRIMONIALEIRELI. Objeto: Serviços especializados de vigilância armada para o Campus Pousa Alegre do IFSULDEMINAS. Fundamento Legal: Lei nº 8.666/1993, art. 79, I. Data de Rescisão: 31/05/2020 .

(SICON - 29/05/2020) 158137-26412-2020NE800024

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENADORIA-GERAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Nº 04/2020 - Processo nº 23343.000307.2020-87. Pregão Eletrônico SRP nº 02/2020. Órgão gerenciador: IFSULDEMINAS. Empresa registrada: BRS SP SUPRIMENTOS CORPORATIVOS LTDA - CNPJ/MF: 03.746.938/0001-43. Itens: 01; 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08; 09; 10. Valor global: R\$ 9.356.387,60. Fund. Legal: Lei nº 8.666/93, Dec. nº 10.024/19 e nº 7.892/13. Ass: 28/05/2020. Vigência: 12 meses.

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE

## CÂMPUS PELOTAS

AVISO DE REABERTURA DE PRAZO  
PREGÃO Nº 4/2020

Comunicamos a reabertura de prazo da licitação supracitada, processo Nº 23206001073202060. , publicada no D.O.U de 16/04/2020 . Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Manutenção Predial> electricista, pedreiro, pintor, estofador, encanador, auxiliar de manutenção predial, auxiliar de serviços gerais I e II, almoxarife, marceneiro e serralheiro para o IFSul, Campus Pelotas!. Novo Edital: 01/06/2020 das 08h00 às 12h00 e de 13h00 às 17h00. Endereço: Praca Vinte de Setembro 455 Centro - PELOTAS - RSEntrega das Propostas: a partir de 01/06/2020 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 12/06/2020, às 14h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

FABIANE KONRAD REDIESS  
Diretora do Departamento de Administração e Planejamento

(SIDECE - 29/05/2020) 158467-26436-2020NE800003

AVISO DE REABERTURA  
CONCORRÊNCIA Nº 1/2020

A Comissão Permanente de Licitações do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, torna público para o conhecimento de quem possa interessar que às 10h do dia 05/07/2020, na sala 410, quarto andar, localizada na Rua Gonçalves Chaves, nº 3218, Centro, em Pelotas/RS, terá início a sessão pública relativa à Concorrência n.º 01/2020, tipo maior lance, cujo objeto é contratação de empresa especializada para compra do leite in natura produzido pelo Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas-Visconde da Graça, pelo período de 12 (doze) meses, renovável por igual período, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes do Termo de Referência, Anexo I do Edital. Os interessados poderão obter o







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

EDITAL Nº 241/2020 - REICOO LICIT (11.01.05.01.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 01 de Março de 2020

**Participao\_9\_edital.pdf**

**Total de páginas do documento original: 584**

*(Assinado digitalmente em 05/10/2020 11:22 )*

LILIANA DO NASCIMENTO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

2128226

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **241**, ano: **2020**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **01/03/2020** e o código de verificação: **b4a24f2b7d**