

Termo de Referência 212/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
212/2024	158125-INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	FELIPE RIBAS	20/08/2024 16:02 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23352.002442/2024-81

1. DO OBJETO

1.1 Pregão Eletrônico nº64/2024 - Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de proteção individual e segurança no trabalho para as diversas unidades do Instituto Federal Catarinense e Reitoria, *conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento Estudo Técnico Preliminar disposta no anexo I.*

1.2 Os valores máximos aceitáveis foram obtidos através dos valores das pesquisas de mercado, estando compatíveis com os praticados no mercado e no âmbito da administração pública, comprovado através do Mapa de Formação de Preços constante no Anexo I, consoante com o disposto na IN ME nº 73, de 05 de agosto de 2020, art. 5º, § 1º e art. 6º.

1.3 Alguns itens no CATMAT (catálogo de materiais do sistema Comprasnet) tiveram o campo "unidade" alterados e não foi possível cadastrá-los com a nossa real especificação de unidade. Será necessária atenção ao formular cada lance. Alguns itens que constam no CATMAT como unidade estão em nosso Termo de Referência como "embalagem com 100 unidades, ou caixa com 12, etc". Prevalecerá sempre a descrição do Termo de Referência (anexo I do Edital). Reforçando quem a descrição dos itens também pode variar entre o sistema do ComprasNet e o Termo de Referência, valendo sempre a descrição que consta no último.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.

1.5 A entrega dos materiais deverá ocorrer de acordo com o pedido de cada unidade (conforme quantidades estipuladas nos dados e tabela acima), a saber:

1.5.1 Campus Avançado Abelardo Luz do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Estrada Geral, Assentamento José Maria, s/n, Abelardo Luz/SC, CEP: 89.830- 000.

1.5.2 Campus Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, Araquari/SC, CEP: 89.245-000.

1.5.3 Campus Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, Badenfurt, Blumenau/SC, CEP: 89.070-270.

1.5.4 Campus Brusque do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Av. Hugo Schlosser, 605, Jardim Maluche, Brusque/SC, CEP: 88.354-300.

1.5.5 Campus Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Joaquim Garcia, s/n, Centro, Camboriú/SC, CEP: 88.340-055.

1.5.6 Campus Concórdia do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 283, km 08, Caixa Postal 58, Vila Fragosos, Concórdia/SC, CEP 89.703-720.

1.5.7 Campus Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Cruz e Souza, 100, Centro, Fraiburgo/SC, CEP: 89.580-000.

1.5.8 Campus Ibirama do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006, Bela Vista, Ibirama/SC, CEP: 89.140-000.

1.5.9 Campus Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Vigário Frei João, 550, Centro, Luzerna/SC, CEP: 89.609-000.

1.5.10 Reitoria do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua das Missões, 100, Edifício Missões – Ponta Aguda. Blumenau/SC. CEP 89051-000.

1.5.11 Campus Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Estrada do Redentor, 5.665, Canta Galo, Rio do Sul/SC, CEP: 89.160-000.

1.5.12 Campus Santa Rosa do Sul, localizado no seguinte endereço: Rua das Rosas, s/n, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP: 88.965-000.

1.5.13 Campus São Bento do Sul, localizado no seguinte endereço: Rua Paulo Chapiewsky, Centenário – São Bento do Sul/SC. CEP: 89-283-063.

1.5.14 Campus São Francisco do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia Duque de Caxias, km 6, s/n, Iperobá, São Francisco do Sul/SC, CEP: 89.240-000.

1.5.15 Campus Sombrio do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Av. Prefeito Francisco Lummertz Junior, 931 – Januária – Sombrio. CEP: 88960-000.

1.5.16 Campus Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 135, km 125, Campo Experimental, Videira/SC, CEP: 89.564-590.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem comum, nos termos da Lei nº 10.520 de 2002, do Decreto nº 10.024 de 2019 e do Decreto 5.450 de 2005.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJE

4.1 A CONTRATAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DOS ITENS SERÁ DE FORMA PARCELADA, de acordo com a necessidade do órgão, e será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou instrumento similar, conforme disposto na Lei nº 14.133 de 2021;

4.2 A quantidade contratada deverá ser entregue no setor de almoxarifado do órgão solicitante, nos endereços constantes no item 1.5 do presente termo, em até 30 (trinta) dias úteis após a retirada da Nota de Empenho ou, quando for o caso, conforme estabelecido na descrição do item constante no item 1.1 do presente Termo, devidamente acompanhados da Nota Fiscal;

4.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3.1 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4 Constatado que o objeto recebido não atende as especificações estipuladas neste Termo de Referência, o órgão responsável pelo recebimento expedirá ofício à empresa vencedora, comunicando e justificando as razões da recusa, e ainda, notificando-a a efetuar o fornecimento do objeto em questão no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo que todas as despesas tais como: frete, impostos, taxas, tributos, fretes, seguros e demais custos ou encargos fiscais previstos na legislação pertinente, bem como os constantes na legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e civil decorrente, ocorrerão por conta da empresa adjudicatária.

4.4.1 Decorrido o prazo estipulado na notificação, sem que tenha havido a troca do objeto recusado, o setor de almoxarifado do solicitante dará ciência à Diretoria de Administração e Planejamento da CONTRATANTE, através de Comunicação Interna, a fim de que se proceda à abertura de processo de penalidade contra a empresa, de acordo com as normas contidas na Lei 14.133/21, para aplicação das penalidades previstas no Edital.

4.5 Serão recusados os materiais/bens imprestáveis, usados ou defeituosos, que não atendam as especificações e/ou que não estejam adequados para uso.

4.6 Os bens deverão ser entregues devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local de entrega.

4.7 A despesa relativa à entrega e instalação do objeto (quando necessário) correrá por conta exclusiva da contratada.

4.8 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 São obrigações da Contratante:

5.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

6.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

6.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.4 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.6 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1 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 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.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1 Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133 de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 117 da Lei nº 14.133 de 2021.

9.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo **de até 30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133 de 2021.

10.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3 de 26 de abril de 2018.

10.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar 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.

10.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11. DO REAJUSTE

11.1 Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520 de 2002, a Contratada que:

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

12.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4 comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5 cometer fraude fiscal;

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

12.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

12.2.2 multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias corridos;

12.2.3 multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, 12.3.5 será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

12.2.5 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

12.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

12.2.7 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

12.3 As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.4 Também ficam sujeitas às penalidades do Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:

- 12.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.4.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133 de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784 de 1999.
- 12.6 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 na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 12.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 12.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 12.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 12.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 12.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1 O Diretor-Geral do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, órgão gerenciador deste pregão, e demais Autoridades Máximas dos órgãos participantes deste pregão, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei nº 10.520/02, de 17/07/02, Decreto nº 10.024/19, de 20/09/2019, e Decreto 7.892/2013 de 23 /01/2013 aprovam o presente termo de referência de procedimento Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico (SRP).

14. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ELODIR LOURENCO DE SOUZA

Autoridade competente

FERNANDO JOSE BRAZ

Autoridade competente

ALDELIR FERNANDO LUIZ

Autoridade competente

JESSYCA FINANTES DO CARMO BOZIO CIPRIANO

Autoridade competente

SIRLEI DE FATIMA ALBINO

Autoridade competente

ALESSANDRA CARINE PORTOLAN

Autoridade competente

VANDERLEI CRISTIANO JURASKI

Autoridade competente

DOUGLAS HORNER

Autoridade competente

MARIO WOLFART JUNIOR

Autoridade competente

PAULA ANDREA GRAWIESKI CIVIERO

Autoridade competente

CRISTIANO ANTONIO POCHMANN

Autoridade competente

ALESSANDRO IAVORSKI

Autoridade competente

ADALTO AIRES PARADA

Autoridade competente

VICTOR MARTINS DE SOUSA

Autoridade competente

MANASSES RIBEIRO

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 000.2 - ETP228-2024.pdf (354.83 KB)

Anexo I - 000.2 - ETP228-2024.pdf

Estudo Técnico Preliminar 228/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23352.002442/2024-81

2. Normativos que disciplinam a Contratação

- Lei n.º 14.133/2021- Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.
- Lei nº 10.520/2002 - Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.
- Decreto n.º 5.450/2005 - Regulamenta o pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.
- Decreto n.º 8.538, de 6 de outubro de 2015, da Presidência da República - 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.
- Lei Complementar nº 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 Decreto nº 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.
- Decreto nº 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.
- Portaria Normativa nº 002/2024 - PROAD/IFC– Regulamento das Compras e Contratações Institucionais no âmbito do IFC.

3. Objeto

PREGÃO ELETRÔNICO N° 64/2024 - EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E SEGURANÇA DO TRABALHO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA REITORIA E UNIDADES DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE.

4. Descrição da necessidade

A contratação faz parte da Agenda de Compras Institucionais do IFC, regulamentada pela Portaria Normativa nº 2/2024, e pretende suprir as necessidades dos campi do IFC previstas no PAC - Plano Anual de Contratações. O presente processo trata-se de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos de proteção individual e segurança no trabalho para os campi do Instituto Federal Catarinense.

O Instituto Federal Catarinense é um ente autárquico federal criado pela Lei Federal nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008 e teve origem na integração das escolas agrotécnicas de Concórdia, Rio do Sul e Sombrio e dos colégios agrícolas de Araquari e Camboriú, que eram vinculados à Universidade Federal de Santa Catarina. Hoje, a trajetória formativa do IFC se integra às demandas sociais e aos arranjos produtivos locais/regionais com cursos da educação profissional e tecnológica: qualificação profissional, educação profissional técnica de nível médio, graduação e pós-graduação – lato e stricto sensu.

O IFC atualmente possui 15 unidades ao longo do estado de Santa Catarina e a sua Reitoria está localizada na cidade de Blumenau. A estrutura multicampi confere a necessidade de ações conjuntas a fim de proporcionar maior eficiência na gestão dos recursos públicos e transparência nas ações executadas em prol da comunidade.

Dentre as ações realizadas pelo IFC com o intuito de aumentar a eficácia no uso dos recursos orçamentários e administrativos, destaca-se a implementação das compras institucionais, cujo objetivo é a obtenção de ganhos de escala, sustentabilidade, maior racionalidade burocrática, a padronização de produtos adquiridos e a diminuição de custos processuais ou administrativos.

Dessa forma, o Campus Videira será o Campus gerenciador da compras de EPIS, sendo que os itens contam com o respaldo do planejamento das aquisições de cada campus do IFC participante deste certame, sendo que a contratação abrange 16 unidades do IFC, as quais intencionaram pedidos de compra.

As motivações foram apresentadas conforme estão demonstradas a seguir:

- **CAMPUS AVANÇADO ABELARDO LUZ:**

Necessidades para a manutenção das atividades do câmpus

- **CAMPUS ARAQUARI:**

Equipamentos individual de segurança e materiais de segurança tem como objetivo atender a Portaria 3214/78 e a Norma Regulamentadora 6, Portaria Normativa nº 03/2010 e Resolução 056/2019 - Política de Atenção à Saúde e Segurança do Trabalho, em função da proteção da integridade de servidores e alunos na execução de atividades e aulas, que possam gerar acidentes. A portaria normativa determina no art. 12: "Na ausência de regulamentação legal destinada aos servidores públicos, deve-se buscar referências em normas nacionais, internacionais e informações científicas atualizadas. Importante ressaltar que nem os materiais e produtos de segurança que estão presentes na presente solicitação são considerados EPI's, no entanto de acordo com a Lei 8.213, art. 19, inciso 1º: mesmo não sendo considerado um EPI, é dever da empresa adotar todas as medidas responsáveis pela segurança do trabalhador.

- **CAMPUS BLUMENAU:**

O material requisitado é destinado a atender ao Laboratório de Química e Biologia do Campus Blumenau, que desenvolve as seguintes atividades: aulas experimentais das disciplinas de Biologia e Química referentes aos cursos do E.M.I, Proeja e Graduação, além de desenvolver projeto de pesquisa na área de Química. Os EPIs solicitados para o Laboratório de Química e Biologia do Campus Blumenau são necessários para proteção contra possíveis danos aos alunos e servidores, seja em relação à saúde ou à segurança, que podem ocorrer nas aulas práticas de Química e Biologia do ensino médio, aulas do Proeja e do Curso Superior de Graduação em Engenharia Elétrica e atividades de pesquisa e extensão, entre outros. Além disso, o laboratório encontra-se em constante processo de montagem, faltando ainda alguns materiais básicos para a composição de um laboratório de ciências. As aulas experimentais são um recurso pedagógico diferenciado e que trazem muitos benefícios, tornando o processo de ensino-aprendizagem de Ciências muito mais completo. As aulas práticas são um complemento ao aprendizado teórico e permite aos alunos desenvolverem habilidades investigativas e de solução de problemas. É através desse tipo de aula que o professor pode demonstrar aos estudantes a aplicação de toda a teoria estudada, auxiliando-os a verificar e comprovar fatos e conceitos, motivando-os e estimulando os estudos das ciências. A não aquisição destes materiais implicará na limitação de experimentos a serem realizados nas aulas práticas de laboratório, bem como poderá ser um entrave para o desenvolvimento de novos projetos de pesquisa no futuro. INFRA: A aquisição destes materiais é necessária para a segurança do trabalho do ifc- campus Blumenau beneficiando todo o corpo docente e discente, bem como os técnicos administrativos em educação e a comunidade.

- **CAMPUS BRUSQUE:**

Esses itens são fundamentais para garantir a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários do IFC Campus Brusque, bem como para facilitar a organização e a operação das atividades educacionais. Vamos analisar a utilidade de cada um deles em relação aos cursos mencionados: Bloqueador Solar FPS 50: É essencial para proteger a pele dos alunos e funcionários durante atividades ao ar livre, como aulas práticas de química, recreação e eventos esportivos. Previne danos causados pela exposição ao sol, garantindo a saúde e o conforto dos participantes. Bolsa de Atendimento Pré-Hospitalar: Permite o transporte seguro e organizado de equipamentos e suprimentos médicos para atendimento de emergências, sendo especialmente importante para os cursos de informática e química, onde podem ocorrer acidentes que exijam intervenção rápida e eficaz. Capa de Chuva: Oferece proteção contra as intempéries climáticas, permitindo que as atividades ao ar livre continuem mesmo em condições adversas de tempo. É útil para os cursos de informática e tecnologia em redes, que frequentemente realizam atividades de campo e instalação de equipamentos externos. Cavalete Plástico Desmontável: Serve como suporte para sinalização temporária, podendo ser utilizado para demarcar áreas restritas, direcionar o fluxo de pessoas ou sinalizar eventos e atividades específicas. Contribui para a organização e a segurança no ambiente educacional. Corrente de Material Plástico Rígido e Fita Zebrada: São ferramentas de sinalização visual, úteis para delimitar áreas de acesso restrito, indicar rotas de emergência, demarcar espaços temporários e alertar sobre potenciais perigos. Promovem a segurança e a organização no campus. Creme Protetor para as Mãos: Protege a pele dos alunos e funcionários contra agentes químicos agressivos, como os utilizados em laboratórios de química e oficinas. Previne irritações, ressecamento e outros danos, garantindo a saúde dermatológica dos usuários. Fitas Adesivas de Sinalização e Antiderrapantes: Contribuem para a segurança no ambiente educacional, sinalizando áreas de risco, corredores de emergência e degraus, além de proporcionar aderência e estabilidade em superfícies escorregadias. Guarda-Chuva, Jaleco de Uniforme e Óculos de Proteção: Oferecem proteção individual contra condições climáticas adversas, substâncias nocivas e outros riscos potenciais presentes no ambiente educacional. Mantêm os alunos e funcionários confortáveis e seguros durante suas atividades. Pedestal de Sinalização: Serve como suporte para placas informativas, alertando sobre normas, instruções de segurança, direções e outras informações relevantes para a comunidade escolar. Contribui para a comunicação eficaz e a organização do espaço físico. Esses itens desempenham um papel fundamental na promoção da segurança, saúde e organização no ambiente educacional, garantindo um ambiente propício para o aprendizado e o desenvolvimento dos alunos nos cursos de informática, tecnologia em redes e licenciatura em química.

- **CAMPUS CAMBORIÚ:**

Os itens 27, 28, 40, 54, 80, 84, 131, 143 são destinados aos laboratórios do curso técnico em segurança do trabalho e primeiros socorros. Os itens 2, 6, 9, 21, 23, 31, 77, 79, 83, 87, 96, 98, 99, 100, 108, 111, 124, 133, 134, 139, 142 é destinado ao uso dos servidores que realizam atividades nos setores do campo, laboratórios de química, biologia, atividades de reciclagem e ambulatório. O item 106 é para substituir as mangueiras que foram reprovadas na manutenção. Os itens 29, 42 e 59 são destinados para segurança das vias de trânsito do campus.

- **CAMPUS CONCÓRDIA:**

A legislação brasileira, como as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece a obrigatoriedade do fornecimento e uso de EPIs em ambientes laborais onde existam riscos à saúde e segurança dos trabalhadores.

Os EPIs são necessários para os servidores que atuam nos Setores que tem riscos ocupacionais que possam ameaçar sua saúde e segurança no ambiente de trabalho, como Setor de Alimentação e Nutrição, Zootecnia I, II e II, CCTA e nas Agriculturas I, II e III.

- **FRAIBURGO:**

A aquisição dos equipamentos de proteção individual, materiais e uniformes são recomendados pelo setor de segurança do trabalho contemplando o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e o Plano de Gerenciamento de Riscos do IFC Campus Fraiburgo. São voltados para os servidores do Campus, propiciando um conjunto de medidas adotadas com a finalidade de reduzir e/ou eliminar os riscos decorrentes do ambiente e do processo de trabalho. Os equipamentos de proteção individual são utilizados como forma de prevenção e proteção dos servidores sendo um material necessário para evitar acidentes e condições adversas, e a não aquisição implicará em possíveis acidentes de trabalho, assim como a manutenção das atividades no Campus. Laboratório de Ciências (itens: 21,27,49,77,79,84,91,108,112 e 124) - Laboratório de Edificações (itens: 21, 33, 49, 77,79,84,91,108,112 e 124) - Biblioteca (itens: 79,112,e 124) - Sinalização (itens: 47,48,55,56 e 60) - Sistema Preventivo de Incêndio (itens: 16, 32,e 52) - Brigada de Incêndio (itens: 01 e 71).

- **IBIRAMA:**

O referido material se faz necessário para higienização de materiais e no momento de servir os lanches do PNAE.

- **LUZERNA:**

Para o DAP, a Compra de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para garantir a segurança e integridade física dos indivíduos envolvidos em atividades laborais que apresentem riscos ocupacionais, tanto de servidores quanto de alunos., renovação e ampliação do estoque de EPIs de acordo com as normas regulamentadoras e as exigências específicas de cada área de atuação no IFC Campus Luzerna. Para a Segurança, é para serem utilizados nas aulas práticas e também como mostruários de Equipamentos Individuais e a quantidade é pensada para uso individual do aluno e também em atividades de estudos em grupos. Para a Mecânica, é o material para uso em atividades-fim do eixo do ensino (aula prática e experimentação didática). e para o abastecimento do professor proponente pelas atividades-fim do eixo do ensino.

- **REITORIA:**

Equipamentos para proteção dos servidores no desenvolvimento das atividades da coordenação de projetos de obras. Equipamentos para proteção dos servidores nas vistorias e medições nos locais das obras novas ou reformas.

- **RIO DO SUL:**

- **SANTA ROSA DO SUL:**

Realizar atendimento a Norma Regulamentadora – 06, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, publicada pela Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
- c) para atender a situações de emergência.

A estimativa do quantitativo foi obtida através da análise das demandas do Campus realizada por um Técnico em Segurança do Trabalho.

- **SÃO BENTO DO SUL:**

Atendendo os cursos do IFC e infraestrutura, materiais usados para fins didáticos e atuação dentro do campus caso necessário. Material para uso em atividades de ensino de primeiros socorros e segurança do trabalho.

- **SÃO FRANCISCO DE SUL:**
- **SOMBRIO:**

Realizar atendimento a Norma Regulamentadora – 06, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, publicada pela Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 , A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
- c) para atender a situações de emergência.

A estimativa do quantitativo foi obtida através da análise das demandas do Campus Sombrio.

- **VIDEIRA:**

Material para uso em aulas práticas de laboratório.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Geral IFC Campus Videira	Manassés Ribeiro
Direção Campus Avançado de Abelardo de Luz	Elodir Lourenço de Souza
Direção Geral IFC Campus Araquari	Fernando José Braz
Direção Geral IFC Campus Blumenau	Aldelir Fernando Luiz
Direção Geral IFC Campus Brusque	Jéssyca Finantes Do Carmo Bózio Cipriano
Direção Geral IFC Campus Camboriú	Sirlei de Fátima Albino
Direção Geral IFC Campus Concórdia	Alessandra Carine Portolan
Direção Geral IFC Campus Fraiburgo	Vanderlei Cristiano Juraski
Direção Geral IFC Campus Ibirama	Douglas Hörner
Direção Geral IFC Campus Luzerna	Mario Wolfart Júnior
Direção Executiva Reitoria	André Kuhn Raupp
Direção Geral IFC Campus Rio do Sul	Paula Andrea Grawieski Civiero
Direção Geral IFC Campus Santa Rosa do Sul	Cristiano Antônio Pochmann
Direção Campus São Bento do Sul	Alessandro Lavorski
Direção Geral IFC Campus São Francisco do Sul	Adalto Aires Parada
Direção Geral IFC Campus Sombrio	Victor Martins de Souza

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

De acordo com o parágrafo único do artigo 1º da Lei 10.520, de 2002, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de qualidade fazem parte de lista de itens padronizada e publicada no site da Pró Reitoria de Administração do Instituto Federal Catarinense.

7. Levantamento de Mercado

As soluções para a aquisição pretendida por meio do Objeto da Aquisição de materiais são:

- Aquisição por meio de Processo Licitatório na Modalidade de Pregão Eletrônico Tradicional;
- Aquisição por meio de Processo Licitatório na Modalidade de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços;
- Aquisição via Dispensa Eletrônica de Licitação;
- Aquisição por meio de Adesão à Ata de outros órgãos para contratações similares.

8. Descrição da solução como um todo

A melhor solução vislumbrada para o atendimento das necessidades apontadas pelas áreas/setores demandantes é a realização de procedimento licitatório, na modalidade de pregão eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços. Tal medida se faz necessária pelo fato de ser um processo onde várias unidades ou órgãos participarão, bem como pela incerteza orçamentária dos órgãos. A aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços permite justamente a aquisição parcelada do objeto ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, favorecendo o planejamento orçamentário dos Órgãos participantes.

Além disso, cabe ressaltar que todos os materiais e equipamentos são considerados comuns, portanto, aplica-se a modalidade de Pregão Eletrônico para a tentativa de aquisição dos mesmos, nos termos da Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019, in verbis:

- Lei nº 10.520/2002 - Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.
- Decreto nº 10.024/2019 - Art. 1º Este Decreto regulamenta a licitação, na modalidade de 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.

O Sistema de Registro de Preços, por sua vez, tem fundamento no Decreto nº 7.892/2013, conforme:

- Art. 1º As contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pela União, obedecerão ao disposto neste Decreto.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades que comporão o presente processo licitatório decorrem dos pedidos de compras, manifestados pelos órgãos participantes a nível de IFC. Todos os pedidos fazem parte do processo nº 23352.002442/2024-81.

10. Estimativa do Valor da Contratação

Na etapa de orçamentação, os valores da contratação foram levantados e juntados ao processo com base no preço de mercado e nos termos da Instrução Normativa nº 73/2020:

Relatório de Montante Registrado	
Campus	Montante
Abelardo Luz	R\$ 19.457,39
Araquari	R\$ 282.486,77
Blumenau	R\$ 31.214,55

Brusque	R\$ 126.490,14
Camboriú	R\$ 39.872,08
Concórdia	R\$ 99.048,20
Fraiburgo	R\$ 8.233,15
Ibirama	R\$ 552,93
Luzerna	R\$ 103.630,28
Reitoria	R\$ 2.359,79
Rio do Sul	R\$ 171.128,11
Santa Rosa do Sul	R\$ 26.729,87
São Bento do Sul	R\$ 113.492,98
São Francisco do Sul	R\$ 1.017,67
Sombrio	R\$ 587,37
Videira	R\$ 19.778,15
Total	R\$ 1.046.403,77

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não será contratada parceladamente, contudo trata-se de aquisição por meio de Registro de Preços devido a impossibilidade de precisão exata pelo órgãos das quantidades necessárias ao longo da vigência da Ata de Registro de Preço.

De acordo com a Cartilha disponível no site do Comprasnet, o Sistema de Registro de Preços deverá adotado nos seguintes casos:

- Quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- Quando, for conveniente a compra de bens ou a contratação de serviços para o atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou programa de governo;
- Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração Pública;
- Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O campus Videira é gerenciador do pregão institucional do objeto em questão desde o ano de 2020.

Pregões já realizados anteriormente: PE 002/2020 - UASG 158379, PE 14/2021 - UASG 158125, PE 107/2021 - UASG 158125, PE 30/2022, PE 111/2022 - UASG 158125 e PE 34/2023 - UASG 158125.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A maioria dos itens estão sim atrelados ao PAC (Planejamento Anual de Contratação) das Unidades Participantes.

Além do PAC, a contratação faz parte da Agenda de Compras Institucionais para o exercício de 2024, nos termos da Portaria Normativa nº 02/2024, na qual as Unidades do Instituto Federal Catarinense atuam em conjunto.

14. Resultados Pretendidos

Ao final do processo, pretende-se promover a homologação de todos os itens integrantes do processo a fim de permitir aos participantes a aquisição dos materiais relacionados nos pedidos de compras e no Plano Anual de Contratações e nos pedidos de participação, entregando aos demandantes as melhores condições possíveis para o desempenho das atividades pedagógicas, administrativas e de infraestrutura.

15. Providências a serem Adotadas

Quanto às principais providências a serem tomadas, far-se-á necessário o agrupamento dos pedidos de compras, conferência dos itens e quantitativos, nova conferência dos orçamentos já realizados em etapa anterior da agenda de compras e exclusão dos orçamentos dos itens, dos quais não houveram pedidos.

Também faz-se necessária a confecção desta ETP, e posteriormente, a confecção do mapa de riscos, e planilha de formação de preços, sendo que as próximas fases dizem respeito a instrução e condução do processo licitatório, os quais seguirão o rito da padronização disposta no site da PROAD.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis ambientais decorrerão do uso dos equipamentos ou materiais após o recebimento, bem como o seu descarte, quando necessário. Considera-se que neste momento é que deverá ser dada a maior atenção para os possíveis cuidados para evitar ou minimizar os impactos ambientais.

A definição ou especificação das características dos materiais foi elaborada com a tentativa de priorizar-se equipamentos menos poluentes ou com menor consumo de energia e que façam uso de materiais menos impactantes ao meio ambiente em sua confecção, porém não são todos os casos em que aplicam-se tais características.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os pedidos anexos a esta ETP, comprova-se a viabilidade do certame.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FELIPE RIBAS

Pregoeiro

TIAGO POSSATO

Responsável pela contratação direta

MANASSES RIBEIRO

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa de formação de preços.pdf (207.22 KB)

Anexo I - Mapa de formação de preços.pdf



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Videira

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇO – PREGÃO ELETRÔNICO N.º 64/2024

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E SEGURANÇA NO TRABALHO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA REITORIA E UNIDADES DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

Item	Unidade de Medida	Descrição	Fornecedor 1	Valor unitário	Fornecedor 2	Valor Unitário	Fornecedor 3	Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Fraiburgo	Ibirama	Luzerna	Reitoria	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Sombrio	Videira	Quantidade Total	Valor Total		
1	Kit	Aparelho de pressão adulto nylon velcro com estetoscópio. Conjunto para medição de pressão arterial, indicado para uso residencial ou clínico. Excelente custo x benefício com preço muito acessível e boa qualidade. Aparelho auferido e calibrado, possui selo do inmetro e garantia de fábrica. Manguito e braçadeira totalmente livre de látex, o que lhe confere maior durabilidade e menor risco de alergia ao paciente. Conteúdo da embalagem: - manômetro (0 - 300mmhg); - braçadeira tamanho adulto; - válvula de deflação; - pera de insuflação; - estetoscópio simples preto; - estojo para viagem; - manual em português e certificado de garantia.	MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALAR ES 04.078.043/00 01-40	R\$ 603,68	Dental Speed 13.612.214/00 01-60	R\$ 115,05	Medjet Ltda 16.877.544/00 01-76	R\$ 85,00	R\$ 267,91	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	10	0	0	0	19	R\$ 5.090,29		
2	UNIDADE	Apoio para os pés ergonômico, três a cinco estágios, textura antiderrapante, com solas antiderrapantes, placa plataforma de 44cm x 50 cm em mdf.	Casa da Ergonomia 31.460.222/00 01-10	R\$ 115,00	Lepok Distribuição e Logística Ltda 19.576.717/00 01-04	R\$ 84,97	Essência Brasileira 17.134.291/00 01-03	R\$ 159,90	R\$ 119,96	10	80	0	0	20	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	R\$ 16.194,15	
3	UNIDADE	Ascensor blocante com punho - ascensor blocante confeccionado em liga de alumínio e aço galvanizado, trava dentada, 1 (um) orifício em sua parte superior e 2 (dois) em sua parte inferior para fixação de mosquetão, punho emborrachado; uso com cordas de 11 mm, gravação na peça da espessura da corda. Peso máximo de 220g ; carga de ruptura mínima de 12kn;. Carga mínima de ruptura peça blocante 4kn.	Climb Clean Serviços e Equipamentos Ltda03.425.10 9/0001-69	R\$ 338,70	PVA Equipamentos de Segurança Ltda CNPJ: 72.218.043/00 02-30	R\$ 430,00	LIMITE STORE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E SEGURANCA LTDA 14.454.552/00 01-84	R\$ 473,93	R\$ 414,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	R\$ 4.142,10	
4	UNIDADE	Avental de segurança para cozinha, na cor azul, utilizado em trabalhos com temperatura até 250°C. Medidas: 0,92 m x 0,62 m. Confeccionado em tecido especial, com tratamento em silicone, com tiras do mesmo material. Normas: iso 11611:2007 iso 11612:2008 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Oceano B2B 03.746.938/00 13-87	R\$ 102,90	FAST EPIS 22.966.860/00 01-17	R\$ 199,00	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 185,00	R\$ 162,30	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	10	R\$ 1.623,00	
5	UNIDADE	Avental de segurança para proteção contra respingos de água, confeccionado em trevira kp 400, superfície lisa, com três tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente e utilizadas para ajuste ao usuário; altura total 1200 mm, largura total de aproximadamente 650 mm; cor branca, sem forro ou com forro em material impermeável, de fácil desinfecção. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 27,90	NET Epi 27.510.292/00 01-69	R\$ 37,29	PreveOeste Materiais de Segurança e Descartáveis LTDA 01.974.824/00 01-25	R\$ 19,85	R\$ 28,35	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20	0	0	0	0	56	R\$ 1.587,41	
6	UNIDADE	Avental de segurança para proteção do tronco contra respingos de materiais em fusão, operação de solda e corte; agentes abrasivos e escoriantes; confeccionado em raspa curtida ao cromo, com tiras e fivelas para ajuste, para uso em trabalhos de soldagem, altura total de 1000 mm. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Loja do Mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 53,22	Astro Distribuidora Ltda 18.597.685/00 01-60	R\$ 40,78	Diafer Eireli 04.798.677/00 06-82	R\$ 49,00	R\$ 47,67	0	110	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	137	R\$ 6.530,33
7	PACOTE COM 10 UNIDADES	Avental descartável frontal manga longa, punho lastex, confeccionado em tnt, fabricado em 100% polipropileno, gramatura de 30 gramas. Atóxico. Descartável. Embalagem com 10 unidades. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega .	Dental Speed 13.612.214/00 01-60	R\$ 47,90	Quantity Serviço e Comércio de Produtos Para Saúde SA 13.612.214/00 01-60	R\$ 59,90	Suprevida Agenciamento e Intermediação LTDA 05.192.032/00 01-50	R\$ 31,43	R\$ 46,41	0	1050	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	R\$ 55.692,00	

19	UNIDADE	Calça motosserra - calça anticorte, especial para operador de motosserra, confeccionada em tecido 100% poliéster na cor azul marinho (tecido externo), com proteção interna de 8 camadas de tecido de poliéster de alta tenacidade, protegendo os membros inferiores, da cintura até o tornozelo do usuário, com proteção de 360°. Possui forro interno em tecido 100%poliamida, elástico e cordão 100% poliéster na cintura para ajuste. Cordão em nylon na barra para melhor fixação e ajuste, bolso na parte traseira com lapela. Am g – 2 / tam m. Com certificação de aprovação - ca do ministério do trabalho.	Canal Agrícola 17.326.065/00 01-24.	R\$ 338,55	Net Suprimentos 3.854.777/000 1-26	R\$ 362,87	PINHAO MOTOSERR AS 02.517.600/00 01-57	R\$ 230,00	R\$ 310,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	4	R\$ 1.241,89
20	PAR	Calçado de segurança do tipo coturno para operador de motosserra, confeccionado em vaqueta hidrofugada (não absorve umidade aumentando assim a durabilidade do calçado), lingüeta acolchoada, possui camadas de fibra 100% poliéster de alta tenacidade, palmilha em couro anatômica e com tratamento higiênico antibacteriana, com sistema strobrel de amortecimento, cadarço em tecido, ilhós e arrebites metálicos. Solado em pu (poliuretano) bidensidade antiderrapante, com biqueira de aço. Indicado para operadores de motosserra, com registro do inmetro e certificação de aprovação - ca do ministério do trabalho.	Diafer Eireli 04.798.677/00 06-82	R\$ 439,00	Net Suprimentos 3.854.777/000 1-26	R\$ 376,90	Dimensional Brasil Soluções Ltda 06.913.480/00 15-63	R\$ 359,99	R\$ 391,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	5	R\$ 1.959,82	
21	Par	Calçado de segurança tipo sapato de vaqueta preta tam. 35 a 44 - calçado de segurança tipo sapato para uso em locais onde haja baixa concentração de água, confeccionado em vaqueta preta, com bico reforçado, sem biqueira de aço, com elástico nas laterais, solado bidensidade em poliuretano (pu) injetado diretamente no cabedal e com palmilha antibacteriana. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca). Numeração a ser definida no pedido de compra.	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 41,90	Astro Distribuidora Ltda 18.597.685/00 01-60	R\$ 48,68	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 69,90	R\$ 53,49	0	30	0	0	10	15	5	0	1	8	60	20	0	0	0	0	0	0	0	149	R\$ 7.970,51	
22	PAR	Calçado de segurança tipo sapato de vaqueta branca tam. 35 a 44 - calçado de segurança tipo sapato para uso em locais onde haja baixa concentração de água, confeccionado em vaqueta branca, com bico reforçado, sem biqueira de aço, com elástico nas laterais, solado bidensidade em poliuretano (pu) injetado diretamente no cabedal e com palmilha antibacteriana. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca). Numeração a ser definida no pedido de compra.	Melhor Industria Serviços na Internet S.A 44.745.530/00 01-34	R\$ 134,90	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 115,00	Oceano B2B 03.746.938/00 15-49	R\$ 89,90	R\$ 113,27	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	25	R\$ 2.831,67	
23	UNIDADE	Capa de chuva, material pvc, forro de poliéster, cor amarela, espessura 0,26mm, costuras através de solda eletrônica, mangas longas, com capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, tamanhos p / m / g / gg / xg, a ser definido no pedido de compra. Com ca aprovado.	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 24,90	Loja do Mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 58,78	Net Epi 27.510.292/00 01-69	R\$ 22,69	R\$ 35,46	35	20	10	20	50	15	0	0	0	0	8	30	20	0	0	0	0	0	0	208	R\$ 7.374,99	
24	UNIDADE	Capa para prancha de resgate - confeccionada em nylon, com abertura total através de zíper com costura reforçada, medidas: 1,88 x 0,47 x 0,06; -peso: 1,285 kg. Argola para ser pendurada e alças para transporte em 100% poliamida e possui na parte da frente uma bolsa transparente para abrigo de colares ou internamente, cintos e talas de imobilização; com fechamento em velcro na parte posterior. Cor verde.	LUCENA Com. de Equip. Médicos Ltda 65.944.753/00 01-09	R\$ 211,20	Medserv 60.298.361/00 01-98	R\$ 144,54	CF CARE MATERIAL HOSPITALAR LTDA 11.984.323/00 01-83	R\$ 280,00	R\$ 211,91	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 2.542,96	
25	UNIDADE	Capacete de segurança para trabalho em altura - capacete classe a, tipo iii, com casco injetado em polipropileno, encaixes para acessórios, sistema de suspensão com carneira em polietileno de baixa densidade e coroa em poliéster, tipo não separáveis, tira absorvedora de suor em neoprene, carneira fixada ao casco através de quatro pontos de fixação, regulagem de tamanho por velcro. Capacete na cor vermelha. Para proteção do crânio nos trabalhos sujeitos a: a) agentes meteorológicos (trabalhos a céu aberto); b) impactos provenientes de quedas, projeção de objetos ou outros; c) queimaduras ou choque elétrico de acordo com as especificações da nbr 8221/2003. Com ca aprovado.	BH EPI 22.202.833/00 01-78	R\$ 204,60	AmericanVek 20.977.902/00 01-90	R\$ 199,00	SafetyTrab CNPJ 23.571.314/00 01-40	R\$ 186,55	R\$ 196,72	0	2	3	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	11	0	0	0	0	29	R\$ 5.704,78		
26	UNIDADE	Capuz balaclava para eletricista nr 10 risco 2, anti-chama a chamas contra arco elétrico. Confeccionado em malha 100% algodão. Tamanho: unico. Com ca aprovado.	NOVO HORIZONTE 05.673.610/00 01-70	R\$ 129,00	MULTISEG 10.498.304/00 01-8	R\$ 172,13	Fertek 47.291.882/00 01-55	R\$ 180,08	R\$ 160,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R\$ 160,40
27	UNIDADE	Cartucho químico para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial. Composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado. Classe 1 - vapores orgânicos e gases ácidos. Para proteção das vias respiratórias do usuário contra gases ácidos e vapores orgânicos, conforme limite da in-01 de 11/04/1994. Deve ser compatível com respirador semifacial 3m série 6000 existentes no almoxarifado do campus. Com ca aprovado.	Astro 18.597.685/00 01-60	R\$ 52,07	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 52,10	Oceano B2B 03.746.938/00 15-49	R\$ 43,45	R\$ 49,21	0	12	0	0	4	4	2	0	0	0	0	40	6	0	0	0	0	0	0	68	R\$ 3.346,05	
28	UNIDADE	Cartucho químico para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial. Composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado. Classe 1- multigases. Para proteção das vias respiratórias do usuário contra multigases, conforme limite da in-01 de 11/04/1994; deve ser compatível com respirador semifacial 3m série 6000 existentes no almoxarifado do campus. Com ca aprovado.	SafetyTrab 23.571.314/00 01-40	R\$ 84,42	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 60,99	Net Epi 27.510.292/00 01-69	R\$ 77,45	R\$ 74,29	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	6	0	0	0	0	0	0	56	R\$ 4.160,05	

29	UNIDADE	Cavalete plástico desmontável, em polietileno de baixa densidade, com proteção contra raios uv, resistente a intempéries (sol e chuva). Possui 1,03 m de altura x 1 m de comprimento x 90 cm de largura. Com enchimento mineral (areia) nas laterais, peso de aproximadamente 6,5 kg até 25 kg. Cores laranja com refletivo branco; com refletivo adesivo de alta visibilidade, possibilidade de Personalização.	Sinaliza Mais 00.211.131/00 01-18	R\$ 375,00	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 375,90	Webcontinente I 08.584.116/00 01-27	R\$ 395,00	R\$ 381,97	0	4	0	2	5	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	24	R\$ 9.167,20
30	UNIDADE	Chapéu com aba / tamanho único - com proteção para a nuca produto leve (tipo microfibras), resistente e confortável. Possui ajustes em velcro, aba larga, flexível e dobrável que se estende de temporada a temporada e um sistema neck guard que cobre a região cervical (posterior/lateral) dos efeitos nocivos do sol. Disponíveis nas cores: verde musgo, camuflado, caqui e cinza. Para trabalhos de mata adentro fechada. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho. Pode ser adquirido ainda na cor azul escuro.	Idealgolden 52.877.722/00 01-22	R\$ 150,00	Ativa Equipamentos 05.552.446/00 01-42	R\$ 32,90	Zattini 09.339.936/00 01-16	R\$ 39,90	R\$ 74,27	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	50	1	0	0	0	0	61	R\$ 4.530,27
31	UNIDADE	Chapéu de palha (roceiro) de abas largas e cor clara para proteção contra o sol, chuva, salpicos, etc. Tamanho grande (medida mínima da circunferência da cabeça: 58cm) . Com certificado de aprovação do ministério do trabalho.	LILI CASA HOME DECOR 48.731.216/00 01-53	R\$ 26,78	Hiperfer 29.641.894/00 01-80	R\$ 15,67	Piatã 02.939.491/00 01-66	R\$ 33,70	R\$ 25,38	35	4	0	0	25	0	0	0	0	0	0	30	8	0	0	0	0	102	R\$ 2.589,10	
32	UNIDADE	Chave storz, para conexões de engate rápido (storz) dupla 1.½" x 2.½" confeccionada em latão de alta resistência.	Quality tubos 11.818.296/00 01-79	R\$ 16,81	Mega Thor 40.863.901/00 01-21	R\$ 13,67	Triamom 41.787.899/00 01-11	R\$ 28,00	R\$ 19,49	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	R\$ 253,41	
33	Unidade	Chuveiro e lava olhos de emergência para lavagem dos olhos e do corpo do acidentado. Com sistemas de acionamento manual simples, através de alavanca manual ou pedal. O chuveiro fica a uma altura de 2,13m do piso e o lava-olhos a 1,10m, o que possibilita o uso de qualquer funcionário. O equipamento deve ser produzido em tubulação galvanizada, conexão de entrada 3/4" bsp/ntp. O crivo e a bacia são em abs e a haste de acionamento é em aço inox as áreas de segurança deverão ter pintura verde e os lava olhos deverão ter proteção dos chuveiros. Fabricado de acordo com a norma abnt nbr 16291:2014.	PRO-LAB 52.078.276/00 01-96	R\$ 1.185,00	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 2.676,90	Vitth Lab 25.266.528/00 01-38	R\$ 1.199,99	R\$ 1.687,30	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	12	R\$ 20.247,56	
34	UNIDADE	Cinto tirante aranha (adulto). Conjunto contendo 04 cintos transversais de 2,00 metros nas cores vermelho, verde, amarelo e preto ou alça c.a. Em polipropileno de 50 mm. Um tirante principal de cor preta, de aproximadamente 1,80 m incluindo sistema em "v" com altura regulável de 15 cm aproximadamente. Na parte superior bifurcação em "v", para colocação em prancha rígida. Fechos tic-tac em nylon de 50 mm. Regulador 50 mm em nylon.	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 103,29	Centercor 19.097.931/00 01-88	R\$ 54,80	Farmabem 03.991.453/00 01-15	R\$ 129,63	R\$ 95,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	5	R\$ 479,53	
35	UNIDADE	Cinto vestuário, tático, em fita de nylon altamente resistente. Engate rápido em pvc. Sistema de fechamento em duas pontas. Fivelas ajustáveis.	Padrivis 44.844.219/00 01-42	R\$ 97,90	Força Operacional 30.787.294/00 01-04	R\$ 114,99	Camping Shop 28.069.280/00 01-03	R\$ 134,90	R\$ 115,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	
36	UNIDADE	Cinturão tipo paraquedista para espaços confinados, com cinturão de segurança tipo abdominal, indicado para proteção contra queda, posicionamento e restrição em trabalhos em altura. Possui alças de conexão nos ombros, ancoragem peitoral e fivelas de engate rápido. Marca/modelo de referência ergo pro 3m™.	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 502,09	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 876,84	Net Suprimentos 43.854.777/00 01-26	R\$ 993,88	R\$ 790,94	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	13	R\$ 10.282,18	
37	UNIDADE	Colar cervical para resgate infantil. Peça única injetada em poliestireno de alta densidade. Revestido com eva, resistente a fratura; confeccionado em polietileno de alta densidade, injetado em peça única. Com 2 mm, permitindo uma maior resistência e apoio. É revestido com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial. Fechado com velcro de 50 mm. Padrão de cores universal para identificação do tamanho. Na parte posterior (nuca), possui abertura para palpação e ventilação da nuca. Na parte da frente, possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia.	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 17,35	EPI's Online 22.712006/00 1-24	R\$ 18,00	Vias Aéreas 18.031.325/00 01-05	R\$ 12,30	R\$ 15,88	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	R\$ 127,07	
38	UNIDADE	Colar cervical para resgate, tamanho pp / p / m / g / gg. Peça única injetada em poliestireno de alta densidade. Revestido com eva, resistente a fratura; confeccionado em polietileno de alta densidade, injetado em peça única. Com 2 mm, permitindo uma maior resistência e apoio. É revestido com espuma macia tipo eva (etil vinil acetato) especial. Fechado com velcro de 50 mm. Padrão de cores universal para identificação do tamanho. Na parte posterior (nuca), possui abertura para palpação e ventilação da nuca. Na parte da frente, possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Salutar 26.289.547/00 01-42	R\$ 25,00	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 17,35	TRIOMED 15.617.149/00 01-91	R\$ 57,95	R\$ 33,43	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	10	0	0	0	21	R\$ 702,10	
39	UNIDADE	Colete salva vidas: fabricado na cor laranja, como cor padrão de segurança, com forro preto. Tamanho único adulto universal, em média 75kg. Fechos de engate rápido em material acetal. Fitas de fixação nas pernas dispostas de forma a não incomodar o usuário. Fita para suporte de rádio. Fitas reflexivas solas. Buraco para uso simultâneo do dispositivo de segurança conforme solicitação de profissionais das plataformas. Gola capaz de desvirar uma pessoa desacordada em até 5 segundos. Confeccionado em nylon grosso resinado resistente ao uso diário em contato com petróleo e seus derivados. Espuma flutuante resistente a perfurações e imersão prolongada. Adequação para uso em períodos prolongados. Proporciona conforto e alta resistência para uso de profissionais com perigo de queda na água. Colete salva-vidas com certificado de homologação e desenvolvimento para o uso da marinha do Brasil e também para trabalhos em plataformas, cais, balsas etc.	MGPESCA 26.982.938/00 01-48	R\$ 74,90	Lubra 37.797.592/00 01-24	R\$ 49,90	Vopen 36.333.392/00 01-58	R\$ 199,00	R\$ 107,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	R\$ 647,60

40	UNIDADE	Colete socorrista. Fabricado em nylon. Fluorescente. Fechamento frontal em zíper ouuu velcro. Modelo sem bolso com fechamento em velcro. Faixas retrorrefletivas. Disponível nas cores amarelo e laranja	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 18,90	TR DISTRIBUIDO RA 14.213.841/00 01-91	R\$ 26,00	Fortsan 49.494.110/00 01-46	R\$ 48,00	R\$ 30,97	0	0	0	0	2	3	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	R\$ 402,57	
41	UNIDADE	Cone barril - em polietileno média densidade, com proteção contra raios uv, resistente a intempéries (sol/ chuva), possui 1,10m de altura X 55cm de largura. Base quadrada com sapatas distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação, deve possuir compartimento interno para preenchimento com sacos de areia, para aumentar a estabilidade. Peso aproximado com compartimento vazio de 7 kg. Cor laranja com refletivo branco; refletivo adesivo de alta visibilidade, possibilidade de personalização.	TNA Plast 27.509.425.00 01/87	R\$ 319,98	FERTEK 15.065.029/00 01-29	R\$ 301,41	A casa dos macacos 51.946.630/00 01-94	R\$ 208,97	R\$ 276,79	0	4	10	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	R\$ 7.750,03	
42	UNIDADE	Cone de sinalização (formato cônico) na cor preta com faixas refletivas na cor amarela, com altura de 75 cm e base de 40 cm. Fabricado com borracha de alta durabilidade e resistente a ação do sol e do clima. Com ponta com encaixe ou passagem para corrente plástica. Peso total acima de 3,0 kg, com mais de 40% dele concentrado na base.	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 37,19	M Q BARTH 41.140.546/00 01-25	R\$ 52,36	Oceano B2B 03.746.938/00 15-49	R\$ 32,90	R\$ 40,82	40	10	10	6	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	R\$ 3.102,07	
43	UNIDADE	Conjunto conjugado capacete classe b, tipo ii, injetado externamente em polietileno de alta densidade, com reforço central longitudinal, aba frontal, adaptador em nylon acoplado na fenda lateral com protetor auricular de 24 db, com protetor facial articulado em tela de nylon preto de 7pl de altura. Suspensão / carneira injetada em polietileno com espuma central e com 4 pontos de fixação para absorção da energia de impacto e tira de absorção frontal. Atendendo as normas técnicas abnt nbr 8221:2003.	FERPAM 01.040.887/00 01-04	R\$ 136,65	WF EQUIPAMENT OS 30.244.856/00 01-73	R\$ 159,90	loja do mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 145,44	R\$ 147,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	R\$ 883,98	
44	UNIDADE	Conjunto de vara de manobra com 5 estágios. Descrição: vara de manobra seccionável em fibra de vidro diâmetro 38 mm, composto de 5 elementos seccionáveis com comprimento de 6,45m para uso em alta tensão, reforçadas com resina epóxi, com alta resistência mecânica e elétrica, e protegida internamente com núcleo de poliuretano. Acompanha 25m de corda de poliamida trançada 12mm, bolsa de lona com 5 divisórias para transporte da vara e bolsa para transporte do gancho de ancoragem e corda, que atenda integralmente à norma astm f-1826-00. Carga de até 50 kv, de acordo com as normas nbr 14540, astm f711, iec60832 e nr10.	Dimensional Brasil Soluções Ltda 06.913.480/00 15-63	R\$ 2.925,26	Super EPI 26.588.821/00 02-65	R\$ 5.016,12	JN Representação 21.394.511/00 01-05	R\$ 1.614,26	R\$ 3.185,21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	R\$ 9.555,64	
45	CONJUNTO	Conjunto para aplicação de defensivos - vestimenta de corpo inteiro, confeccionada em tecido tipo tela 65% algodão e 35% poliéster, com tratamento hidrorrepelente e material impermeável, tipo bagum laminado de pvc (policloreto de vinila) acoplado ao tecido de poliéster, composta de: camisa de mangas compridas até aos punhos e cavas retas, gola com velcro na parte frontal abaixo do pescoço, para fechamento na abertura da gola e tiras de tecido na cintura para ajustes; calça comprida até aos pés, tipo reta, com áreas de proteção com material impermeável, costurada na parte frontal e atrás das pernas, sem tecido por baixo, com tiras de tecido no cós para ajustes; viseira facial, com cabedal em tecido, do tipo tela, 65% algodão e 35% poliéster, com velcro no fechamento para ajuste da peça na parte de traz e em torno da cabeça. Na parte frontal, uma lâmina de pvc semirrígido, de cor cristal e com 0,25 mm de espessura; capuz isolado tipo boné com proteção do pescoço, confeccionado com o mesmo material hidrorrepelente das peças da camisa e da calça, composto por boné com aba frontal de polietileno rígido revestido com o mesmo material hidrorrepelente, pala para proteção do pescoço e da parte superior dos ombros, confeccionados com o mesmo tecido hidrorrepelente, com velcro para o fechamento da abertura frontal em baixo do queixo. Tamanhos p / m / g / gg / xg, a ser definido no pedido de compra. Normas: iso/dis 27065. Com ca aprovado.	Loja do Mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 123,90	Star Ferramentas -7 2.861.222/000 1-00	R\$ 182,05	MAPASEG 17.862.586/00 01-04	R\$ 160,00	R\$ 155,32	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	40	30	0	0	0	0	0	0	85	R\$ 13.201,92
46	METRO	Corda estática de segurança - constituído em trançado triplo e alma central. Trançado externo em multifilamento de poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear. Trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida. Cabo sem capa externa (mínimo): 15kn=1.529(kgf) - diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0mm - desvio limite: +0,5mm - corda de segurança desenvolvida para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-queidas. Marcação com fita inserida no interior do trançado interno gravado nr 18.16.5 iso 1140 - 1990 e fabricante com cnpj. Comprimentos em metros. Incluir o aviso: "cuidado: cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabogua de segurança para fixação de trava".	CASA DO MONTANHISTA 82.485.293/00 01-09	R\$ 250,00	Leroy Merlin 01.438.784/00 48-60	R\$ 254,80	Segurança Total EPIs 39.268.527/00 01-37	R\$ 239,00	R\$ 247,93	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	R\$ 39.669,33	
47	METRO	Corrente de material plástico rígido de elo grande, na cor preta-amarela.	oceano 03.746.938/00 15-49	R\$ 4,90	ABRAMAQ 42.731.861/00 01-90	R\$ 7,50	MARFIMETAL 12.513.492/00 01-06	R\$ 6,10	R\$ 6,17	0	20	50	30	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	R\$ 875,67	
48	METRO	Corrente de material plástico rígido de elo pequeno, na cor amarela. Peso líquido mínimo de 0,15 kg por metro.	oceano 03.746.938/00 15-49	R\$ 2,99	Epi's Online	R\$ 3,00	Proposto 81.049.827/00 01-91	R\$ 4,49	R\$ 3,49	0	20	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	R\$ 111,79	

49	UNIDADE	Creme protetor para as mãos para proteção da pele do usuário contra o ataque agressivo de produtos químicos: água, tolueno, xileno, nhexano, cloreto de metileno, clorofórmio, percloroetileno, tricloroetileno, metilcetonona (mek), éter de petróleo, água-raz, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, querosene, óleo de corte, thinner – grupo 3. Uso em laboratórios, oficinas e manutenção. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Luitex 51.051.811/00 02-33	R\$ 14,52	Loja do Mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 15,44	10.172.200/00 01-85	R\$ 19,04	R\$ 16,33	0	0	14	3	0	0	4	0	5	0	40	5	0	0	0	0	0	0	71	R\$ 1.159,67
50	UNIDADE	Descensor auto blocante - confeccionado em liga de alumínio e aço inox, alavanca em plástico, pintura anodizada, sistema autoblocante, contendo função antipânico; uso com cordas de 11 mm, gravação na peça da espessura da corda a ser utilizada; peso máximo 390g; carga de trabalho máxima 150 dan; e carga de ruptura mínima de 12 kn orifício inferior.	Climb Clean 03.425.109/00 01-69	R\$ 420,00	Netshoes 09.339.936/00 01-16	R\$ 2.665,31	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 1.299,00	R\$ 1.461,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	R\$ 14.614,37
51	UNIDADE	Esfignomanômetro hospitalar de mesa e parede com rodízios: acompanhado de péra, válvula de deflação, manômetro, braçadeira, tubo helicoidal.	Rhoss 00.454.927/00 01-00	R\$ 259,90	Hospitalar Distribuidora 03.375.328/00 01-80	R\$ 569,00	Ob2 17.134.291/00 01-03	R\$ 180,00	R\$ 336,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	5	R\$ 1.681,50
52	UNIDADE	Esguicho tipo agulheta para mangueira de hidrante conexão (1.½"). Esguicho para combate a incêndio tipo jato sólido diâmetro 1.½", engate rápido storz, tronco cilíndrico requinte fixo de 25 mm, confeccionado em latão de alta resistência nas partes fundidas conforme norma nbr 6314 liga 86.400 da abnt.	MULTISEG 10.498.304/00 01-84	R\$ 66,85	Mega Thor 40.863.90 1/0001-21	R\$ 71,93	gw engenharia 44.076.377/00 01-08	R\$ 114,00	R\$ 84,26	0	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	R\$ 1.263,90
53	UNIDADE	Estojo para kit holster vermelho. Parte externa: cor em vermelho; tecido nylon 420; logo cruz da vida. Parte interna: acabamentos em viés; possuir no mínimo 03 bolsos centrais.	Centercorhospit 19.097.931/00 01-88	R\$ 18,59	Corcenter 42.098.526/00 01-04	R\$ 26,59	Extreme Outdoo 29.870.041/00 01-10	R\$ 94,41	R\$ 46,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	5	R\$ 232,65
54	UNIDADE	Filtro para vapores orgânicos, com filtro mecânico p2, específico para ser utilizado com respirador de ar tipo peça semifacial, confeccionado em borracha ou silicone, com tirantes elásticos e suporte em material plástico para adaptação na cabeça do usuário. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	BH EPI 22.202.833/00 01-78	R\$ 3,90	Super EPI 26.588.821/00 02-65	R\$ 3,39	FAST EPIS 22.966.860/00 01-17	R\$ 2,39	R\$ 3,23	2	12	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	R\$ 70,99
55	ROLO DE 30M	Fita adesiva para sinalização em piso, cor a definir (amarelo canário, verde claro ou vermelho), com largura de 48mm. Rolo de 30 metros.	M Q BARTH 41.140.546/00 01-25	R\$ 21,20	SUPPLYPACK 21.532.055/00 01-12	R\$ 32,57	Jaragua 09.588.907/00 01-98	R\$ 33,84	R\$ 29,20	0	0	5	5	0	0	5	0	15	0	50	4	0	0	0	0	0	0	84	R\$ 2.453,08
56	ROLO DE 5M	Fita auto-adesiva fluorescente/fotoluminescente com 5 cm de largura. Fabricado em material que pode ser visto mesmo na escuridão total, para identificar e sinalizar corredores, saídas, áreas de segurança durante uma emergência ou falta de energia elétrica. Fabricada em material fluorescente que retenha a luz por 6 horas e laminadas com filme de poliéster e vinil flexível para maior durabilidade. Com resistência a ação da água e detergentes. Cor a ser definida no momento da compra.	Casa do Roadie 09400-918/0001-00	R\$ 28,90	Casas Bahia 33.041.260/06 52-90	R\$ 62,07	M.F.PATTA 13.069.492/00 01-13	R\$ 29,90	R\$ 40,29	2	0	0	10	0	10	0	12	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	74	R\$ 2.981,46
57	UNIDADE	Fita de ancoragem - confeccionada em fita tubular de poliéster, revestida em couro com no mínimo 120 cm.	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 75,88	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 86,99	MULTISEG 10.498.304/00 01-84	R\$ 92,10	R\$ 84,99	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	24	R\$ 2.039,76
58	UNIDADE	Fita de conexão - confeccionada em poliéster com duas argolas em aço inox, carga de ruptura 22kn, com 120 cm de comprimento	BUNZL 43.854.777/00 01-26	R\$ 95,98	SafetyTrab 23.571.314/00 01-40	R\$ 80,54	Super EPI 26.588.821/00 02-65	R\$ 142,50	R\$ 106,34	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	R\$ 638,04
59	ROLO DE 5M	Fita lixa incolor (antiderrapante) para escadas, com 50 mm de largura, autocolante. Padrão tipo 3m. Rolo de 5 metros.	Astro 18.597.685/00 01-60	R\$ 23,07	GurgeMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 42,11	Oceano B2B 03.746.938/00 15-49	R\$ 39,90	R\$ 35,03	0	0	0	10	10	50	0	0	10	0	50	0	10	0	0	0	0	0	140	R\$ 4.903,73
60	ROLO DE 200M	Fita zebrada amarelo / preto, material plástico, 7cm x 200m.	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 11,39	Total EPIs 39.268.527/00 01-37	R\$ 12,60	Poupe-me Suprimentos39 366.795/0001-91	R\$ 19,49	R\$ 14,49	1	20	30	10	0	5	6	0	30	0	30	10	8	0	0	0	0	0	150	R\$ 2.174,00
61	UNIDADE	Freio oito orelhas em aço - confeccionado em alumínio de alta resistência, com orelhas laterais para evitar travamentos acidentais, acabamento anodizado na cor preta. Especificações técnicas: - material: alumínio acabamento anodizado; - tipo de corda utilizada: corda de 9mm a 16mm; - carga de ruptura: 40kn (8992lbs); - peso do material: 154g; - altura: 142mm; - largura: 131mm ; - olhal superior maior interno: 49mm; - olhal inferior menor interno: 24mm; - comprimento furo no meio: 27mm	Casa do Montanhista 82.485.293/00 01-09	R\$ 210,00	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 255,99	Climb Clean 03.425.109/00 01-69	R\$ 312,00	R\$ 259,33	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	R\$ 1.815,31
62	UNIDADE	Guarda pó em brim para trabalho na área de alimentos, padrão laboratório, cor branca, manga longa com punho elástico, sistema de fechamento com botão de pressão. Bolsos na parte frontal, na altura do quadril. Tamanhos p/ m / g e gg.100% algodão. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Jalecos WM 51.978.552/00 01-00	R\$ 100,00	Mameluko 10.723.034/00 01-68	R\$ 119,90	Frank 07.919.191/00 01-39	R\$ 165,00	R\$ 128,30	0	0	60	0	0	0	0	0	5	0	40	8	0	0	0	0	0	0	113	R\$ 14.497,90
63	UNIDADE	Guarda-chuva 8 varetas duplas, em aço zincado. Diâmetro aproximado de 1,40 mts. Tecido preto, com 8 varetas duplas de 70 cm. Comprimento fechado 85 cm, haste em metal com pintura eletrostática, tecido nylon com proteção solar punho de pvc, peso mínimo 450 gramas.	Dokassa 83.031.948/00 01-31	R\$ 29,90	Cridon 07.686.203/00 01-22	R\$ 41,99	Lepok 19.576.717/00 01-04	R\$ 39,80	R\$ 37,23	0	0	0	5	0	0	0	0	2	2	30	6	0	0	0	0	0	0	45	R\$ 1.675,35
64	UNIDADE	Imobilizador de cabeça resgate tipo head block infantil. Características: imobilizador lateral de cabeça, em espuma injetada, impermeável, para imobilização da cabeça e região cervical; com tirantes de fixação para testa e queixo, com pontos para verificação de saída de líquido pelo ouvido. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	TRIOMED 15.617.149/00 01-91	R\$ 113,67	General ME 23.188.464/00 01-79	R\$ 151,28	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 121,03	R\$ 128,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	R\$ 514,64

65	UNIDADE	Jaleco azul - jaleco gola esporte, confeccionado em brim, fechamento através de vista embutida com botões, frente com 2 bolsos inferiores e 1 bolso superior, costas sem costura, com abertura inferior, com cinto, manga longa (longo). Tamanho p/m/g e gg a ser definido no ato da compra. Na cor azul marinho.	Boutique dos Jalecos 02.459.387/00 01-74	R\$ 191,90	Ras Atacadista 52.850.364/00 01-64	R\$ 60,00	JG EQUIPAMENT OS 36.904.988/00 01-60	R\$ 70,00	R\$ 107,30	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 1.287,60
66	UNIDADE	Jaleco de uniforme na cor branca, com manga longa, com elástico nos punhos, com gola, em brim sol a sol, sem bolso. O comprimento do jaleco deverá ser de 80 cm. Na parte frontal botões de pressão em metal antiferrugem. Tamanho 36 a 44, a ser definido no pedido de compra.	Borges 52.135.381/00 01-10	R\$ 70,00	ADNILSON PEDRO DE MIRANDA 51.978.552/00 01-00	R\$ 100,00	CE de Araujo 11.403.483/00 01-91	R\$ 104,90	R\$ 91,63	0	120	0	50	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	R\$ 16.219,10	
67	UNIDADE	Jaqueta térmica tamanho p/m/g ou gg, na cor branca para câmara fria, em nylon, com revestimento interno em manta acrílica. Forro em nylon, pulhos em poliéster com touca acolpada. Para temperatura até -35°C.	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 130,90	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 95,00	Melhor Indústria 44.745.530/00 01-34	R\$ 139,90	R\$ 121,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	
68	UNIDADE	Jogo de tala aramada em eva (4mm) com velcro, tamanhos: pp, p, m, g. Características: jogo com quatro peças em cores e tamanhos diferentes. Colorida para identificar o seu tamanho, nas cores padrão para resgate. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 60,54	General MED 23.188.464/00 01-79	R\$ 138,86	centercor 19.097.931/00 01-88	R\$ 57,00	R\$ 85,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 1.025,60	
69	UNIDADE	Kit contendo cânulas orofaringeas (guedel), em pvc atóxico, transparente e inodora com cores para identificação. N.º 0 - comprimento de 5 cm. N.º 1 - comprimento de 6 cm. N.º 2 - comprimento de 7 cm. N.º 4 - comprimento de 9 cm. N.º 5 - comprimento de 10 cm.	Rhosse 04.440.002/00 01-52	R\$ 48,00	General MED 23.188.464/00 01-79	R\$ 51,58	centercor 19.097.931/00 01-88	R\$ 63,08	R\$ 54,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	
70	UNIDADE	Kit de enfermagem: acompanhado de maleta, aparelho para medir pressão arterial com braçadeira de nylon, velcro, com manguito adulto, braçadeira de nylon, velcro com manguito infantil, lanterna de led, estetoscópio adulto.	Medjet Ltda 16.877.544/00 01-76.	R\$ 337,99	Indavidas 18.599.625/00 01-87	R\$ 279,99	MadeiraMadeir a 10.490.181/00 01-35	R\$ 328,48	R\$ 315,49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 315,49	
71	UNIDADE	Lanterna de porte médio com lâmpada de led e recarregável tam único - em metal equipada com lâmpadas de led de alto desempenho que fornece o nível máximo de brilho e potencia. Produto isento de ca.	ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 22,29	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 90,99	Webcontinenta l 08.584.116/00 01-27	R\$ 179,90	R\$ 97,73	1	2	0	0	0	0	0	2	4	0	5	0	10	0	1	0	0	0	0	0	25	R\$ 2.443,17	
72	UNIDADE	Lanterna para pupilas indicada para análise dos olhos (pupilas). Mini lanterna confeccionada em plástico com botão liga/desliga, com foco firme e seguro. Clip tipo caneta. Não tóxico.	General MED 23.188.464/00 01-79	R\$ 39,12	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 38,29	Centercorhospi talar 19.097.931/00 01-88	R\$ 128,47	R\$ 68,63	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	11	R\$ 754,89	
73	Unidade	Lava olhos pia inox: possibilidade de ação rápida em casos de incidentes com os olhos. Este lava-olhos tem acionamento simples por alavanca. Tubulação galvanizada, com fixação na parede. Fabricado de acordo com a norma abnt nbr 16291:2014.	Montibeler 02.214.939/00 01-84	R\$ 783,00	Patavo 09.331.096/00 01-45	R\$ 679,50	MULTISEG 10.498.304/00 01-84	R\$ 1.231,90	R\$ 898,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 8.981,33	
74	UNIDADE	Lente de vidro para máscara de solda - lâmina filtrante tipo escura retangular nº 10, compatível com máscara de solda com visor articulado (tipo basculante) ou fixo (ref.: Códigos compras net 29192; 29193) - tamanho de aprox. 108x51mm. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 2,90	Atual 18.605.133/00 01-57	R\$ 5,00	WF EQUIPAMENT OS 30.244.856/00 01-73	R\$ 2,20	R\$ 3,37	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 33,67	
75	UNIDADE	Lente de vidro para máscara de solda - lâmina filtrante tipo escura retangular nº 12, compatível com máscara de solda com visor articulado (tipo basculante) ou fixo (ref.: Códigos compras net 29192; 29193) - tamanho de aprox. 108x51mm. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Abrasmafe 50.259.324/00 01-17	R\$ 3,42	Ferramac 11.685.924/00 01-95	R\$ 3,50	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 2,90	R\$ 3,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	
76	UNIDADE	Lente em policarbonato/acrílica para máscara de solda - lente protetora incolor, compatível com máscara de solda com visor articulado (tipo basculante) ou fixo (ref.: Códigos compras net 29192; 29193) - tamanho de aprox. 108x51mm. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Oceano 03.746.938/00 15-49	R\$ 1,90	Singular Comercio 20.838.307/00 01-73	R\$ 0,95	Copal 89.580.310/00 01-35	R\$ 1,35	R\$ 1,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,00	
77	PAR	Luva confeccionada em borracha natural (látex) tamanhos p / m / g., Para proteção das mãos do usuário em atividades domésticas ou industriais, antialérgica (revestida internamente em verniz silver), com palma antiderrapante. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Net EPI 27.510.292/00 01-69	R\$ 7,64	Arican 72.804.057/00 02-35	R\$ 6,81	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 4,19	R\$ 6,21	10	0	20	0	150	58	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	254	R\$ 1.578,19	
78	PAR	Luva de borracha isolante de alta tensão para eletricista, 40 kva classe 4.COM Ca aprovado.	Mix Equipamentos 20.072.406/00 01-97	R\$ 1.539,20	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 1.528,55	Melhor Indústria 44.745.530/00 01-34	R\$ 1.589,63	R\$ 1.552,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 3.104,92	
79	CAIXA COM 100 UNIDADES	Luva de procedimento pp / p / m / g - luva de procedimento em látex com pó bioabsorvível caixa com 100 unidades, antialérgica, ambidestra. Comprimento 240mm da ponta do dedo médio até a bainhas. Descartável. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Eh Medical 46.263.930/00 01-39	R\$ 37,48	BALLKE 06.103.122/00 02-70	R\$ 21,67	Cunhapan 79.388.401/00 04-63	R\$ 23,79	R\$ 27,65	3	400	33	0	200	1186	20	20	25	0	80	2	0	0	0	0	0	0	0	1969	R\$ 54.436,29		
80	PAR	Luva de pvc para baixa temperatura tamanho p / m / g - com forro de lã e isolamento térmico, para uso em câmaras frias com temperaturas até -35°C. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego – mte. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 62,00	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 53,99	NORTEL SUPRIMENTO S 46.044.053/00 97-57	R\$ 81,33	R\$ 65,77	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 131,55		

81	PAR	Luva de raspa longa 20 cm; par de luvas de raspa longa 20 cm, com reforço na palma, costura em algodão. Luvas de segurança de cinco dedos confeccionada em raspa de couro bovino, com reforço interno na palma e nos dedos indicador, médio, anelar e mínimo e reforço entre os dedos polegar e indicador. Deve proteger contra agentes abrasivos e escoriantes. Normas em 420:2003 + en 388:2003 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 19,43	FAST EPIS 22.966.860/00 01-17	R\$ 14,70	Soluseg 13.468.347/00 01-05	R\$ 12,29	R\$ 15,47	0	2	10	0	0	15	0	0	0	0	0	30	0	10	0	0	0	0	0	67	R\$ 1.036,71	
82	PAR	Luva de raspa tamanho único cor cinza: luva industrial, material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho único, tamanho cano médio. Material: couro cor: cinza. Tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador. Reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho 7 cm. Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. Normas em 420:2003 + en 388:2003 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Ferramentas Kennedy 08.858.579/00 15-35	R\$ 12,59	Secol 00.020.606/00 01-99	R\$ 16,98	Menassi Magazine 34.495.024/00 01-80	R\$ 18,90	R\$ 16,16	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	24	R\$ 387,76	
83	PAR	Luva de segurança cinco dedos tricotada em 4 fios de algodão sem costura interna, com cobertura vulcanizada de látex reforçado na palma e nos dedos com antiderrapante nas palmas, na cor verde, possuindo elástico no punho para melhor fixação. Ideal para proteção das mãos contra abrasão, riscos mecânicos, cortes e perfurações. Tamanho m / g, a ser definido no pedido de compra. En 420:2003 + en 388:2003 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Oceano 03.746.938/00 15-49	R\$ 7,90	Astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 7,36	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 8,49	R\$ 7,92	5	0	30	0	100	0	0	0	50	0	0	20	40	0	0	0	0	0	0	245	R\$ 1.939,58	
84	PAR	Luva de segurança nitrílica cor verde tamanhos p / m / g. Alta resistência química (derivados de petróleo, soluções ácidas e alcalinas, solventes, óleos, graxas), produtos de limpeza pesada e inseticidas. Borracha nitrílica com maior resistência à abrasão e higienização. Formato anatômico e espessura com alto nível de sensibilidade. Forro e palma antiderrapante. Material: borracha nitrílica, cor: verde. Tamanho: p/m/g. Normas em 420:2003 + en 374-1:2003 ou mt 11/1977 ou alteração posterior. Tamanho a ser definido no pedido de compra. Com ca aprovado.	NET Epi 27.510.292/00 01-69	R\$ 10,00	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 7,49	MEZZALIRA MIX LTDA 14.427.137/00 01-31	R\$ 14,60	R\$ 10,70	0	10	22	0	2	70	4	0	0	0	0	200	36	0	0	0	0	0	0	344	R\$ 3.679,65	
85	PAR	Luva de segurança para alta tensão 10 kv, tamanho 9,5 - isolante em borracha, classe 1, para tensão máxima de uso de até 17.000v. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	Oceano 03.746.938/00 15-49	R\$ 519,90	SUPER EPI 26.588.821/00 01-84	R\$ 516,79	EPI's Online 22.712006/000 1-24	R\$ 479,02	R\$ 505,24	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.010,47	
86	PAR	Luva de segurança para alta tensão 20 kv, tamanho 9,5- isolante em borracha, classe 2, para tensão máxima de uso de até 17.000v. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	melhor Industria 44.745.530/00 01-34	R\$ 647,20	INFODATAS 68.514.900/00 02-71	R\$ 667,66	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 621,29	R\$ 645,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6	R\$ 3.872,30		
87	PAR	Luva de segurança para proteção contra calor, confeccionada em aramida/carbono ou kevlar, forrado com tecido de algodão, costurado com linha de algodão/aramida ou kevlar; punho de 20 cm (comprimento 40 cm), do mesmo material ou totalmente aluminizada. Resistente a aproximadamente 250°C. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	LUMILABOR 51.119.586/00 01-49	R\$ 138,20	LAB IMPORT 31.904.234/00 01-97	R\$ 149,60	BUNZL 43.854.777/00 01-26	R\$ 273,28	R\$ 187,03	0	2	0	0	5	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	23	R\$ 4.301,61	
88	PAR	Luva de segurança. Alta resistência ao corte. Cor branca. Composição: fios de fibra de vidro e fios de aço revestidos com polietileno de alta densidade, sem costura, ambidestra, punho com elastano. Facilmente higienizável. Indicação de uso: indústria/serviços de alimentação. Normas: en 420:2003 + en 388:2003 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 42,11	Tecnoferramentas 09.353.055/00 01-50	R\$ 29,99	Ideal Safe 28.571.259/00 01-01	R\$ 32,80	R\$ 34,97	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	27	R\$ 944,10	
89	UNIDADE	Luva em malha de aço, 100% aço inox, anatômico, ambidestra, tamanhos p / m / g, espessura elo 0,5mm, diâmetro do elo 3,1mm, fechamento com fivela metálica. Normas iso 13999-1:1999 + iso13999-2:2003 ou alteração posterior. Tamanho a ser definido no pedido de compra. Com ca aprovado.	EPI's Online 22.7120 06/0001-24	R\$ 359,00	Oceano B2 03.746.938/00 15-49	R\$ 309,90	Patavo 09.331.096/00 01-45	R\$ 299,00	R\$ 322,63	0	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	R\$ 8.065,83	
90	PAR	Luva molosserra - luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, face palmar dos dedos e unha; reforço interno em vaqueta na palma; dorso e face dorsal dos dedos em náilon com elástico para ajuste; punho em algodão; mão direita modelo mitene três dedos; mão esquerda modelo mitene de dois dedos. Com certificação de aprovação - ca do ministério do trabalho.	Compre Segurança 46.532.392/00 01-30	R\$ 82,99	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 43,99	TERWAL MÁQUINAS 15.103.070/00 01-42	R\$ 59,15	R\$ 62,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	21	R\$ 1.302,91	
91	PAR	Luva multitalo - luva de segurança tricotada em fios de poliamida, revestimento palmar e parcial no dorso em poliuretano, acabamento em overlocke tamanho m / g / gg. Normas: en 420:2003 + en 388:2003 ou alteração posterior. Tamanho a ser definido no pedido de compra. Com ca aprovado	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 3,19	WF EQUIPAMENT OS 30.244.856/00 01-73	R\$ 3,99	GARDÉIS EQUIPAMENT OS 33.910.350/00 01-44	R\$ 6,00	R\$ 4,39	0	0	0	0	0	20	10	0	10	0	0	42	50	0	0	0	0	0	0	132	R\$ 579,92	
92	PAR	Luva para combate a incêndio em raspa - reforço em couro na palma e polegar. Forro interno com fibras naturais. Espuma na palma e dorso. Costura em fios de aramida. Formato anatômico. Estrutura costurada em suporte têxtil. Punho reto.resistência ao calor de contato até 500°C. Com ca aprovado.	Trubelo 37.041.336/00 01-02	R\$ 647,30	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 257,99	Data Equipamentos de Segurança 12.904.870/00 01-74	R\$ 382,88	R\$ 429,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	13	R\$ 5.582,07	
93	PAR	Luvas de cobertura em vaqueta para luvas isolantes de borracha. Luva confeccionada em vaqueta com punho em raspa natural, com protetor arterial em raspa e tira de ajuste em vaqueta e fivela plástica para ajuste. Utilizada para proteger as luvas isolantes de perfurações ou material agressivo que possa comprometer a isolamento. Com ca aprovado.	NET Epi 27.510.292/00 01-69	R\$ 25,58	BUNZL 43.854.777/00 01-26	R\$ 29,12	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 24,99	R\$ 26,56	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	R\$ 185,94
94	CAIXA COM 25 UNIDADES	Luvas de palpação retal para grandes animais. Caixa com 25 unidades. Descartável. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 20,08	Agro Pet 68.546.597/00 01-08	R\$ 19,00	Agropecuaria Pinheiro Ltda 47.737.637/00 01-29	R\$ 18,38	R\$ 19,15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	R\$ 248,99	

107	UNIDADE	Manta térmica aluminizada. Confeccionada em poliéster metalizada de 23 micros; indicada para o resgate de paciente, quando for necessário manter o calor do corpo, evitando o "choque térmico"; produto inflamável (manter longe do fogo); tamanho 2,10 x 1,40.	ConstaMed 40.279.862/00 01-10	R\$ 9,78	RoflaMix 13.688.921/00 01-30	R\$ 19,90	VIAMED LTDA 10.445.253/00 02-03	R\$ 14,87	R\$ 14,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	6	0	0	0	21	R\$ 311,85
108	UNIDADE	Máscara (respiradores) descartável pff2, confeccionada com filtro de manta sintética - para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Equipada com válvula de exalação e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: nbr 13698:1996 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 16,99	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 3,38	EPI's Online 22.712006/000 1-24.	R\$ 1,70	R\$ 7,36	0	50	170	0	50	40	40	0	80	0	100	10	0	0	0	0	0	540	R\$ 3.972,60
109	UNIDADE	Máscara cirúrgica descartável com elástico: confeccionada em três camadas de p.p (tecido-não-tecido); descartável; hipoalergênica e não esteril; filtragem bacteriana superior a 96%.CAIXA Com 50 unidades. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	Eh Medical 46.263.930/00 01-39	R\$ 15,00	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 9,85	Cheese Lab 11.491.468/00 01-42	R\$ 19,47	R\$ 14,77	0	20	20	0	0	443	0	0	10	0	2	10	0	0	5	0	510	R\$ 7.534,40	
110	UNIDADE	Máscara de solda de segurança para proteção dos olhos e face contra impacto de partículas e contra radiação ultravioleta e infravermelha, confeccionada em poliamida, com visor fixo. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 42,21	Astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 25,58	COPABO 62.238.043/00 01-67	R\$ 21,24	R\$ 29,68	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	19	R\$ 563,86	
111	UNIDADE	Máscara epi de autoescurecimento para solda elétrica. Projetada para proteger a face e os olhos do soldador contra radiação, faíscas e respingos de solda nas condições normais de soldagem e também nas atividades de esmerilhamento. Pode ser usada com todos os tipos de solda elétrica, mig/mag e tig. Bateria de lítium com vida útil de até 5000 horas. Alimentação: célula solar; indicação de nível baixo de bateria: 1520 min para desligamento automático; sensores: 2 velocidades de escurecimento: 1/25.000 segundos. Modo de esmerilhamento: estado escuro: tonalidade variável 9-13; estado claro: tonalidade 4; velocidade de retorno: 0,1 a 1,0 segundo; proteção uv/ir: até tonalidade 16; placa de proteção externa: 90x116mm; placa de proteção interna: 53x103mm; temperatura de operação: 5 °c / +55 °c; dimensões do filtro: 90mm x 110mm; controle de sensibilidade: ajustável; garantia: 1 ano. Conforme norma ansi z 87.1 de 2003. Com ca aprovado.	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 535,44	ESAB 29.799.921/00 01-48	R\$ 259,90	Astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 141,18	R\$ 312,17	0	0	14	0	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	24	R\$ 7.492,16	
112	UNIDADE	Máscara respiratória descartável pff1. Respirador e purificador de ar sem manutenção, descartável, tipo semi-facial filtrante, dobrável, sem válvula de exalação. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: nbr 13698:1996 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Tecnoferramentas 09.353.055/00 01-50	R\$ 1,77	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 2,99	Segurança Total EPIs 39.268.527/00 01-37	R\$ 2,25	R\$ 2,34	100	110	30	0	0	0	40	0	19	0	20	0	0	0	0	0	319	R\$ 745,40	
113	UNIDADE	Máscara respiratória descartável pff2, sem válvula, com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: nbr 13698:1996 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	CN Distribuidora 74.913.385/00 01-14	R\$ 14,00	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 2,55	Medjet Ltda 16.877.544/00 01-76	R\$ 9,99	R\$ 8,85	100	20	80	0	0	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	230	R\$ 2.034,73	
114	UNIDADE	Máscara ressuscitadora pocket para rcp. Pode ser utilizada em adultos e crianças. Reutilizável, de fácil desinfecção. Material transparente. Válvula unidirecional removível de alta eficiência. Almofada macia para evitar fuga de ar e possibilitar maior conforto ao paciente. Válvula descartável com filtro para evitar a contaminação cruzada. Elástico para manter a máscara fixada ao paciente. Conector de 15 mm para acoplar equipamentos de auxílio respiratório, como ressuscitadores manuais e oxigênio. Material: pvc livre de látex e atóxico.	Medjet Ltda 16.877.544/00 01-76	R\$ 70,00	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 64,88	Bleymed 02.109.005/00 01-82	R\$ 45,00	R\$ 59,96	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	15	R\$ 899,40	
115	UNIDADE	Material para ambulatório/primeiros socorros. Imobilizador coxim lateral de cabeça, confeccionado em nylon impermeável, composto por duas almofadas com orifício para verificação do ouvido, uma fronha (base) com velcro para fixar as duas almofadas, duas fitas para fixar o equipamento na parte superior da maca e mais duas para ajustar e fixar as almofadas (testa e queixo). Equipamento translúcido ao raio x.	Medbit 34.995.970/00 01-96	R\$ 110,00	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 121,03	Cirúrgica Passos 50.562.225/00 01-00	R\$ 162,00	R\$ 131,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	7	R\$ 917,07	
116	PAR	Meia totalmente branca para numeração 36-40. Com punho canelado com ajuste à perna. Devem possuir pés atalhados e calcanhar verdadeiro. 76% algodão; 17% poliamida; 4% elastodieno; 3% poliéster; 0,2% elastano.	Romã Confeções 51.960.611/00 01-12	R\$ 29,90	MEIAS POP 46.338.685/00 01-81	R\$ 19,90	Tactical Force 24.472.653/00 01-31	R\$ 48,00	R\$ 32,60	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	17	R\$ 554,20	
117	UNIDADE	Mochila para epis e corda - mochila para guarda e transporte de epi's, corda e material de resgate, fabricado em nylon resinado impermeável com alças em nylon e fivelas com regulagem, boca com aba interna com ilhoses e cordão para fechamento, com capacidade de 35 litros na cor preta.	SUPER EPI 26.588.821/00 01-84	R\$ 410,30	Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/00 15-63	R\$ 317,99	1000 MARCAS SAFETY BRASIL23.622 .391/0001-81	R\$ 318,90	R\$ 349,06	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	20	0	0	0	30	R\$ 10.471,90	
118	UNIDADE	Mochila tipo samu 192 completa "1000". Confeccionada no tamanho de 38 x 32 x 18 cm, em tecido tipo cordura, com revestimento térmico tipo izo-manta, forro interno na cor cinza em nylon 70, bolso interno com fechamento em zíper, dispositivos em elásticos para guarda de materiais, fechos e zíper de nylon cor preta e alça para transporte em nylon cor preta.	Triomed 15.617.149/00 01-91	R\$ 162,91	Dafmed 44.842.829/00 01-07	R\$ 150,00	General Med 23.188.464/00 01-79	R\$ 148,85	R\$ 153,92	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	7	R\$ 1.077,44	
119	Unidade	Modelos anatômicos – coração: anatomia do coração humano mostrada com riqueza de detalhes: ventrículos, átrios, válvulas veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as c meras e válvulas da parte interna. Modelo que apresenta a pontagem coronária venal na artéria coronária direita, no ramal interventricular anterior e no ramal circunflexo da artéria coronária esquerda. Acompanhado de base removível. Deverá ser exigido detalhamento da peça e qualidade igual ou superior a marca 3bscientific.	Loja da Ciência 52.355.586/00 01-00	R\$ 279,00	Dumont Simuladores 33.923.203/00 01-09	R\$ 392,27	Apoio Livros 07.803.251/00 01-53	R\$ 631,86	R\$ 434,38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 434,38	

146	UNIDADE	Tala de papelão, tamanho médio 30 x 20cm para resgate, confeccionada em papelão resistente, com furos para entrada de ar ou servir como amarra, espessura 2mm. Tala destinada à imobilização provisória de membros inferiores e superiores; kit com 10 unidades. Produto certificado pela anvisa e inmetro. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 16,02	CBC Produtos 43.820.517/00 01-30	R\$ 24,69	Casas Bahia 33.041.260/06 52-90	R\$ 55,00	R\$ 31,90	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	R\$ 3.828,40		
147	UNIDADE	Talabarte de posicionamento em nylon com dois mosquetões. Talabarte em poliéster (nylon) revestido com borracha, com faixa interna vermelha para avisar quando dever ser descartado, ajustável com fivelas e mosquetões de aço forjado 19mm dupla trava. Comprimento operacional de 1,8m. Normas: nbr 15834:2010 nbr 15835:2010 nbr 15836:2010 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 240,83	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 228,90	BUNZL 43.854.777/00 01-26	R\$ 285,31	R\$ 251,68	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	R\$ 3.271,84		
148	UNIDADE	Talabarte de segurança tipo y, em cadarço tubular de poliamida e poliéster de alta tenacidade, elástico interno, com absorvedor de energia, com três mosquetões, sendo dois de dupla trava com abertura de 55 mm e um oval para conectar ao cinturão com abertura de 19 mm, confeccionados em aço, com trava queda de sistema rosca fixado no absorvedor de energia, de aço forjado nas extremidades do "y". Normas: nbr 15834:2010 nbr 15835:2010 nbr 15836:2010 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 249,00	astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 197,84	Dimensional 06.913.480/00 15-63	R\$ 226,99	R\$ 224,61	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 673,83		
149	UNIDADE	Talabarte simples de corda com dois mosquetões. Talabarte em corda de poliamida de 12mm a 16mm com 1,6 metro de comprimento, um mosquetão dupla trava de 55mm em uma extremidade e um mosquetão de 19mm dupla trava em outra extremidade. Normas: nbr 15834:2010 nbr 15835:2010 nbr 15836:2010 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	GurgelMix 29.302.348/00 01-15	R\$ 188,78	SUPER EPI 26.588.821/00 01-84	R\$ 166,50	MIXSEG 20.072.406/00 01-97	R\$ 59,66	R\$ 138,31	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 414,94			
150	UNIDADE	Tesoura de resgate ponte romba. Tesoura resgate ponta romba corta vestes, cabo, preto; 16 cm.	Sanitas Móveis 20.453.993/00 03-26	R\$ 21,00	ConstaMed 40.279.862/00 01-10	R\$ 28,89	ORTOBIG 05.494.557/00 01-40	R\$ 37,40	R\$ 29,10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	R\$ 785,61		
151	UNIDADE	Torniquete militar, fabricado em nylon, tamanho mínimo de 60 cm de comprimento e 4 cm de largura.	Med Corsi 45.566.311/00 01-50	R\$ 74,90	Loja do Pescador On line 11.916.152/00 01-36	R\$ 99,99	Follow Tactical 41.562.254/00 01-80	R\$ 85,00	R\$ 86,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 866,30		
152	UNIDADE	Trava quedas para corda com distanciador e mosquetão. Trava-quedas confeccionado em aço inoxidável, com trava de abertura e fechamento rosqueada, deslocamento automático na subida e na descida, com sistema de trava adicional de segurança, podendo ser aberto em qualquer etapa da escalada, uso com corda de 12 mm de diâmetro, distanciador confeccionado em corda torcida de poliamida, revestido com encastramento de no mínimo 3 (três) tranças na extremidade e comprimento de 22 cm +/- 5%, mantendo a mesma espessura ao longo de sua extensão, mosquetão oval de aço zincado ou galvanizado, com trava rosqueada do gatilho, carga mínima de ruptura de 20kn, capa plástica para revestimento da corda com 18cm de comprimento. Normas: nbr 14.626/2010 nbr 14.627/2010 nbr 14.628/2010 ou alteração posterior. Com ca aprovado.	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 152,90	astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 187,62	supER EPI 26.588.821/00 01-84	R\$ 255,02	R\$ 198,51	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	R\$ 3.573,24	
153	UNIDADE	Colete de resgate de asfixia: para instrutores rcp. Colete que permite realizar a manobra de impulso abdominal (heilmich). Vestido do tipo colete, contendo: uma bexiga de ar interna - vias aéreas de plástico transparente - um pacote de dez tampões de espuma reutilizáveis - saco de transporte com cordão de nylon. Almofada de golpe nas costas. De qualidade igual ou superior a 3bscientific.	MEDICAL-X 45.707.699/00 01-62	R\$ 1.250,00	Prática Brasil 18.005.609/00 01-19	R\$ 1.431,00	3B Scientific 08.334.592/00 01-90	R\$ 1.152,00	R\$ 1.277,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 12.776,67	
154	UNIDADE	Aparelho para medir pressão arterial com pedestal: aparelho de pressão com pedestal, sendo a base em rodízio, contendo - válvula de precisão metálica, manômetro a prova de Pressão, altura ajustável, manômetro grande com braçadeira adulto confeccionada em nylon preto com fecho de velcro, manguito e tubo flexível, de qualidade igual ou superior ao modelo gamma xxl lfs em rodízio heine, construído em policarbonato altamente durável, tubo de inflação longo para aumento da distância de trabalho com garantia de pelo menos 5 anos.	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 615,18	medjet Ltda 16.877.544/00 01-76	R\$ 689,99	Medical Fast 13.677.804/00 01-71	R\$ 475,00	R\$ 593,39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 2.373,56	
155	UNIDADE	Chuveiro e lava-olhos: estrutura/equipamento de chuveiro e lava-olhos, com acionamento em haste triangular para o chuveiro e em placa de empurre para o lava-olhos, com bacia de lava-olhos em inox, esguichos com filtro incorporado e tampa de proteção. Estrutura com conexões e tubos em aço inox, válvulas resistentes a corrosão, com regulação de fluxo de água, fabricado de acordo com a abnt nbr 16291:2014	PRO-LAB 52.078.276/00 01-96	R\$ 1.185,00	Zeus do Brasil Ltda 82.699.588/00 01-88	R\$ 2.676,90	Vitch Lab 25.266.528/00 01-38	R\$ 1.199,99	R\$ 1.687,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	R\$ 18.560,26	
156	UNIDADE	Maca de emergência para ambulância: maca retrátil, utilizada para resgate e transporte de emergências em ambulâncias, articulada, estrutura tubular, em alumínio, com rodízios de rolamento. Com freio e trava de direção. Leito em abs. Cabeceira móvel. Alças laterais basculantes com sistema de travamento automático. Inclui: cinto de segurança, colchonete, capa para maca na cor cinza. Sistema de fixação de alumínio e aço carbono. Nas dimensões: largura lastro alta abaixada 650 mm / largura lastro total alta erguida 580 mm. Maca recolhida: comprimento total 1750 / 2100 mm altura total 460mm altura lastro 280mm comprimento do leito 1730mm / 1870mm. Largura leito 490 mm. Largura total 610 mm. Maca armada: comprimento total 1750 / 1900 mm. Altura do eixo: 530 a 750 mm. Peso líquido: 24 kg. Peso bruto: 26 kg. Capacidade de carga distribuída: 300 kg.	Medbit 34.995.970/00 01-96	R\$ 2.890,00	MEDCLEAN 04.895.143/00 01-60	R\$ 3.238,00	Generalmed 23.188.464/00 01-79	R\$ 4.094,37	R\$ 3.407,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 10.222,37

157	UNIDADE	Manequim para manobras de rcp: confeccionado em pvc e polímero flexível, permite praticar a manobra rcp. Com Marcas anatomicamente realistas (maça de adão, artérias carótidas, umbigo, caixa torácica, entalhe no peito). Permite inclinação da cabeça / elevação do queixo. Pontos de referência anatômicos bem definidos e fidedignos. Com seletor de idade que ajusta o pistão de compressão do peito para aprender técnicas em adultos ou crianças. Material de excelente qualidade e durabilidade, com qualidade igual ou superior a 3bcientific.	PRO-LAB 52.078.276/00 01-96	R\$ 1.357,19	Magazine Médica 06.103.122/00 02-70	R\$ 1.674,64	MARCA MEDICA 11.872.351/00 01-09	R\$ 3.447,00	R\$ 2.159,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	R\$ 10.798,05
158	UNIDADE	Calça cinza. Tamanhos adultos (p a egg). Calça masculina em brim sol a sol, 100% algodão, gramatura 260g/m², na cor cinza, com cintura em elástico e barbote para fixação. 2 bolsos laterais, na altura do joelho, um em cada lado, com lapela fechada com velcro. Costura tripla no gancho entre as pernas, com travete nos pontos vulneráveis. Logotipo estampado na parte frontal superior esquerda. Com nome do servidor estampado na parte frontal superior direita. Logotipos, nomes e tamanhos serão definidos na emissão da nota de empenho.	HM Uniformes 28.978.952/00 01-01	R\$ 47,90	EPI's Online 22.712006/00 1-24	R\$ 68,00	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 82,90	R\$ 66,27	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	R\$ 1.325,33	
159	UNIDADE	Camiseta manga curta ou longa, tamanhos adultos (p a egg). Cor cinza. Em malha poliviscose premium antiplilling composição 65% poliéster e 35% viscose, solidez a lavagem nbr 10.597, solidez a fricção nbr 8432, fio, tolerância de 5% com gramatura de 185g/m², com proteção uv. Logotipo estampado na altura do peito, na parte frontal esquerda. Com nome do servidor estampado na altura do peito, na parte frontal direita. Na gola deve estar afixada/costurada etiqueta com informações do fabricante como cnpj, marca, composição do tecido, símbolo e instruções de lavagem e tamanho. As mangas laterais deverão ser costuradas em máquina ponto cadeia. Fechamento da peça em máquina ponto cadeia, a barra inferior e das mangas da camiseta deverá ser costurada em máquina galoneira 02 agulhas largas com 2,0cm pronta para confecção desta peça. Deverá ser utilizada linha 100% poliéster n°120, na cor do tecido. Peça deverá ser entregue limpa e íntegra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação, deverá ser entregue dobrada dentro de embalagem plástica transparente com etiqueta visível. Os logotipos, nomes, tamanhos e tipo de manga serão definidos na emissão da nota de empenho.	FARDAS EXPRESS 39.725.883/00 01-32	R\$ 27,45	Lojas Pompéia 87.345.021/00 73-00	R\$ 49,90	R.H. DE LIMA CAMISETAS 14.213.266/00 01-27	R\$ 44,90	R\$ 40,75	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	R\$ 815,00	
160	PAR	Botina de segurança preta, fabricada em vaqueta hidrofugada, fechamento em elástico, solado em pu bidensidade, injetado diretamente ao cabedal. Com palmilha antibacteriana, forração interna e biqueira plástica. Numeração 35 a 46, a ser definida no pedido de compra. Com ca aprovado.	Astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 61,91	Zeus do Brasil 82.699.588/00 01-88	R\$ 79,90	FAST EPIS 22.966.860/00 01-17	R\$ 66,41	R\$ 69,41	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 694,07	
161	UNIDADE	Botina de segurança. Calçado ocupacional tipo botina, modelo blatt, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal e blaueado, sem bico de aço e com palmilha antibacteriana. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca). Numeração do 35 ao 44 que deverá ser definida no momento da compra.	Astro Distribuidora 18.597.685/00 01-60	R\$ 93,99	Loja do Mecânico 29.302.348/00 01-15	R\$ 117,67	Anhanguera 00.565.813/00 01-29	R\$ 105,78	R\$ 105,81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 105,81	

R\$ 1.046.403,77