



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Processo Administrativo nº 138/2024**

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI's

São Miguel do Iguaçu, março de 2024



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

#### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda municipal, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1 Processo administrativo 138/2024.
- 1.2 Aquisição de bens comuns.

#### 2. ÁREA REQUISITANTE

- 2.1 Secretaria Municipal de Administração – Setor de Segurança do Trabalho.

#### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

3.1 Atualmente existem uma série de problemas em relação a segurança e saúde dos servidores que devem ser mitigados, esses “problemas” fazem parte do ambiente de trabalho e até mesmo do desempenho da função dos servidores e são denominados tecnicamente de **riscos ambientais**.

3.2 Os riscos ambientais referem-se a elementos presentes no ambiente de trabalho que podem causar danos à saúde e à segurança dos trabalhadores. Esses riscos podem ser classificados em várias categorias, cada uma representando uma ameaça específica à saúde ou à integridade física dos trabalhadores. Abaixo, descrevo algumas das principais categorias de riscos ambientais:

3.2.1 Riscos Químicos: São substâncias químicas presentes no ambiente de trabalho que podem causar danos à saúde dos trabalhadores por inalação, ingestão, absorção cutânea ou contato com os olhos. Exemplos incluem gases, vapores, poeiras, fumos, névoas, solventes, produtos químicos corrosivos, entre outros.

3.2.2 Riscos Físicos: Refere-se a agentes físicos presentes no ambiente de trabalho que podem causar danos ao corpo humano, como ruído excessivo, vibrações, temperaturas extremas (calor ou frio), radiações ionizantes (raios-X, radiação gama) e radiações não ionizantes (radiação ultravioleta, micro-ondas).



## ESTADO DO PARANÁ

# MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

**3.2.3 Riscos Biológicos:** São agentes biológicos presentes no ambiente de trabalho, como vírus, bactérias, fungos, parasitas e outros microrganismos, que podem causar infecções, alergias e doenças nos trabalhadores. Exemplos incluem vírus da gripe, bactérias presentes em resíduos orgânicos, fungos em ambientes úmidos, entre outros.

**3.2.4 Riscos Ergonômicos:** Refere-se a condições de trabalho que podem causar desconforto físico, fadiga, lesões musculoesqueléticas e distúrbios ergonômicos, devido à inadequação do ambiente de trabalho às características físicas e psicológicas dos trabalhadores. Exemplos incluem posturas inadequadas, repetitividade de movimentos, esforço físico excessivo, mobiliário inadequado, entre outros.

**3.2.5 Riscos de Acidentes:** São situações ou condições no ambiente de trabalho que podem causar acidentes e lesões aos trabalhadores, como quedas, choques elétricos, queimaduras, cortes, impactos, colisões, entre outros. Esses riscos podem estar relacionados à falta de proteção adequada, má manutenção de equipamentos, condições inadequadas de trabalho, entre outros fatores.

**3.3 A identificação e avaliação desses riscos ambientais** são essenciais para implementar medidas preventivas e de controle adequadas, essas medidas, segundo a legislação vigente que são as Normas Regulamentadoras – NR's em específico a NR 01, são qualificadas pelo Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR que basicamente trata de um conjunto de medidas e procedimentos adotados por uma empresa ou organização para identificar, avaliar, controlar e monitorar os riscos aos quais estão expostos seus trabalhadores, o patrimônio e o meio ambiente, visando prevenir acidentes, lesões, doenças ocupacionais e danos materiais. O Programa de Gerenciamento de Riscos envolve diversas etapas, que podem incluir:

**3.3.1 Identificação de Riscos:** Consiste na identificação de todos os possíveis riscos existentes no ambiente de trabalho, como riscos químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes.

**3.3.2 Avaliação de Riscos:** Após identificados os riscos, é realizada uma análise para avaliar a probabilidade de ocorrência e as consequências associadas a esses riscos. Isso pode ser feito por meio de métodos como a matriz de avaliação de riscos, análise preliminar de riscos (APR), entre outros.

**3.3.3 Controle de Riscos:** Uma vez identificados e avaliados, são implementadas medidas de controle para reduzir ou eliminar os riscos identificados. Isso pode incluir medidas de controle de engenharia, medidas administrativas e o **fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).**

**3.3.4 Monitoramento e Revisão:** O programa prevê a implementação de mecanismos para monitorar continuamente os riscos e as medidas de controle adotadas, bem como revisar periodicamente o programa para garantir sua eficácia e adequação às mudanças no ambiente de trabalho.

**3.4 O objetivo principal do PGR é garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para os trabalhadores, prevenindo acidentes e doenças ocupacionais, protegendo o patrimônio da empresa e contribuindo para a preservação do meio ambiente. Além disso, o cumprimento de um PGR adequado também pode ajudar a empresa a cumprir suas obrigações legais e regulamentares**



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

**relacionadas à segurança e saúde no trabalho.**

### **4. SOLUÇÕES E VIABILIDADE**

4.1 Existem diversas soluções plausíveis e dentro da legalidade das normas regulamentadoras brasileiras para mitigar ou diminuir os riscos ambientais no ambiente de trabalho. Abaixo estão algumas das principais medidas que podem ser adotadas:

4.1.1 Avaliação e Controle de Riscos: Realizar uma avaliação completa dos riscos ambientais presentes no local de trabalho, identificando suas fontes, natureza e potencial de causar danos à saúde e segurança dos trabalhadores.

4.1.2 Programas de Gerenciamento de Riscos: Desenvolver e implementar Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR), como mencionado anteriormente, que abrangem todas as etapas do processo de identificação, avaliação, controle e monitoramento dos riscos ambientais. Esses programas devem ser elaborados de acordo com as normas regulamentadoras brasileiras e ser revisados periodicamente para garantir sua eficácia contínua.

4.1.3 Treinamento e Capacitação dos Trabalhadores: Promover treinamentos regulares para os trabalhadores sobre os riscos ambientais presentes no local de trabalho, as medidas de controle adotadas, o uso correto de EPIs e procedimentos de segurança. Esses treinamentos ajudam a conscientizar os trabalhadores sobre os riscos e a prevenir acidentes e lesões.

4.1.4 Monitoramento e Vigilância da Saúde dos Trabalhadores: Implementar programas de monitoramento da saúde dos trabalhadores, incluindo exames médicos periódicos e monitoramento de indicadores de saúde relacionados aos riscos ambientais presentes no local de trabalho. Isso permite identificar precocemente problemas de saúde relacionados ao trabalho e tomar medidas preventivas.

4.1.5 Investimento em Tecnologia e Inovação: Utilizar tecnologias e inovações que contribuam para a redução dos riscos ambientais, como a automação de processos, a substituição de substâncias perigosas por alternativas menos nocivas, o uso de equipamentos mais seguros e ergonômicos, entre outras medidas.

4.1.6 Cumprimento das Normas Regulamentadoras (NRs): Cumprir rigorosamente as Normas Regulamentadoras estabelecidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, que fornecem orientações e requisitos específicos para a prevenção e controle de riscos ambientais em diferentes tipos de atividades laborais.

4.2 Considerando o exposto, o uso da legislação vigente já mencionada, a realidade das funções exercidas neste órgão, percebe-se que a própria legislação já dá a solução dos problemas em suas abordagens sequentes, dentro do próprio PGR, ou seja, o documento feito por um profissional técnico habilitado na área, já prevê quais as medidas de mitigação dos riscos, sendo assim nos resta a aplicabilidade do programa PGR avaliamos ser a melhor solução a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual que já é uma aquisição contínua e comum deste órgão.

4.3 Dentro da Lei de Licitações nº 14.133, os órgãos públicos têm diversas opções para adquirir Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) de forma legal. Alguns dos meios incluem:

4.3.1 Realização de Licitação: Os órgãos públicos podem realizar licitações,



## ESTADO DO PARANÁ

# MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

como pregões eletrônicos para comprar EPIs. Isso envolve a elaboração de um edital detalhado que descreve os requisitos dos EPIs necessários, permitindo que os fornecedores concorram de forma transparente e justa.

4.3.2 Utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP): Os órgãos públicos podem utilizar o SRP para registrar os preços dos EPIs após uma licitação competitiva. Isso permite que os órgãos comprem os EPIs a preços pré-determinados durante um período específico, evitando a necessidade de realizar novas licitações para cada compra.

4.3.3 Credenciamento de Fornecedores: Os órgãos públicos podem credenciar fornecedores de EPIs que atendam aos requisitos estabelecidos. Isso permite que os órgãos comprem diretamente dos fornecedores credenciados sem a necessidade de licitação, o que pode ser útil para compras de pequeno valor ou emergenciais.

4.4 Esses são alguns dos meios pelos quais os órgãos públicos podem comprar EPIs dentro da lei de licitações nº 14.133, garantindo transparência, competitividade e conformidade com as normas legais e regulamentares.

4.5 Porém ainda dentro destas possibilidades devemos avaliar as condições e vantagens de cada uma:

4.5.1 Licitação Pública: Modalidades como Pregão Eletrônico, e pregão realizado por meio de Registro de Preços são utilizadas para a aquisição de bens e serviços, incluindo EPIs, de forma competitiva e transparente. Vantagens: Promove a competitividade entre os fornecedores, possibilita a obtenção do melhor preço, atende aos princípios da legalidade e da impessoalidade. Obediência à Lei de Licitações: A realização de licitações é uma exigência da Lei de Licitações nº 14.133/2021 para aquisição de bens e serviços pelos órgãos públicos, garantindo a transparência e a competitividade no processo de compra.

4.5.1.1 Sistema de Registro de Preços (SRP): Permite que os órgãos públicos realizem licitações para registro de preços de EPIs, estabelecendo um preço máximo para determinados itens por um período determinado. Os órgãos podem então comprar os produtos registrados conforme a necessidade, sem a necessidade de nova licitação. Vantagens: Agilidade nas compras subsequentes, redução de custos administrativos, flexibilidade para adquirir os produtos conforme a demanda. Obediência à Lei de Licitações: O SRP é uma modalidade prevista na Lei de Licitações nº 14.133/2021, possibilitando uma forma eficiente e transparente de compra de bens.

4.5.2 Credenciamento de Fornecedores: Os órgãos públicos podem credenciar fornecedores de EPIs que atendam aos requisitos estabelecidos, permitindo a compra direta conforme a necessidade, sem a realização de licitação. Vantagens: Rapidez na aquisição de produtos, possibilidade de estabelecer parcerias estratégicas com fornecedores confiáveis. Obediência à Lei de Licitações: O credenciamento de fornecedores pode ser utilizado em conformidade com os procedimentos estabelecidos na Lei de Licitações nº 14.133/2021, desde que respeitados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, entre outros.

4.5.3 Em resumo, a realização de licitações públicas, incluindo o uso de pregões com o sistemas de registro de preços, é o método mais comum e recomendado para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual pelos órgãos públicos, conforme estabelecido na Lei de Licitações nº 14.133/2021. Esses





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

métodos garantem a transparência, a competitividade e o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

### 5. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

**5.1 Considerando a necessidade para cumprir-se a legalidade e o próprio PGR, temos como uma das soluções mais viáveis a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual que já é uma aquisição contínua e comum deste órgão através de Pregão Eletrônico – Sistema De Registro De Preços.**

5.2 A aquisição contínua de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é uma solução plausível e viável por várias razões:

5.2.1 Necessidade Permanente: Os órgãos públicos geralmente têm uma necessidade contínua de fornecer EPIs aos seus funcionários para garantir a segurança e a saúde no trabalho. Portanto, a aquisição contínua é uma abordagem pragmática para atender a essa demanda constante.

5.2.2 Garantia de Proteção aos Trabalhadores: Os EPIs são essenciais para proteger os trabalhadores contra os riscos ambientais presentes em seus locais de trabalho. Manter uma oferta constante de EPIs garante que os trabalhadores tenham acesso aos equipamentos necessários para realizar suas tarefas com segurança.

5.2.3 Eficiência Operacional: A aquisição contínua de EPIs pode promover a eficiência operacional, garantindo que os equipamentos estejam sempre disponíveis quando necessários, evitando interrupções no trabalho devido à falta de EPIs.

5.2.4 Planejamento Orçamentário: Ao realizar a aquisição contínua de EPIs, os órgãos públicos podem incorporar esses gastos em seus orçamentos de forma previsível e planejada, facilitando o controle financeiro e a alocação de recursos.

5.2.5 Cumprimento das Obrigações Legais: A legislação trabalhista e de segurança exige que os empregadores forneçam EPIs adequados aos trabalhadores. Ao realizar a aquisição contínua de EPIs, os órgãos públicos garantem o cumprimento dessas obrigações legais de forma consistente.

5.2.6 Melhoria na Saúde e Segurança no Trabalho: Manter uma oferta contínua de EPIs contribui para promover uma cultura de segurança no local de trabalho, demonstrando o compromisso do órgão público com a saúde e o bem-estar dos seus funcionários.

5.3 Portanto, a aquisição contínua de Equipamentos de Proteção Individual é uma solução prática e eficaz para garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores em órgãos públicos, além de promover a eficiência operacional e o cumprimento das obrigações legais.

5.4 A utilização do pregão eletrônico com registro de preços é uma solução plausível e viável para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) por diversos motivos:

5.4.1 Agilidade e Eficiência: O pregão eletrônico permite conduzir o processo de compra de forma ágil e eficiente, pois é realizado de forma eletrônica, reduzindo a burocracia e os prazos associados a processos licitatórios tradicionais.

5.4.2 Transparência e Competitividade: O ambiente eletrônico proporciona maior transparência e competição entre os fornecedores, aumentando as chances de se obter preços mais vantajosos para os órgãos públicos. Os fornecedores



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

competem em igualdade de condições, o que favorece a obtenção de melhores propostas.

5.4.3 Economia de Recursos Públicos: Ao utilizar o registro de preços, os órgãos públicos podem adquirir os EPIs a preços pré-determinados, estabelecidos após uma licitação competitiva. Isso evita a necessidade de novos processos licitatórios sempre que houver a necessidade de compra, economizando tempo e recursos administrativos.

5.4.4 Flexibilidade na Aquisição: Com o registro de preços, os órgãos públicos têm a flexibilidade de adquirir os EPIs conforme a demanda, dentro do período de validade do registro de preços. Isso permite uma resposta rápida às necessidades dos trabalhadores, garantindo a disponibilidade dos equipamentos quando necessário.

5.4.5 Padronização e Qualidade: O processo de registro de preços permite que os órgãos públicos estabeleçam padrões de qualidade e especificações técnicas para os EPIs a serem adquiridos, garantindo a homologação de produtos de qualidade reconhecida e adequados às necessidades dos trabalhadores.

5.5 Em resumo, o pregão eletrônico com registro de preços é uma opção plausível e viável para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual, pois proporciona agilidade, transparência, competitividade, economia de recursos e garantia de qualidade dos produtos adquiridos.

5.6 DO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DE ASPECTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS: O parcelamento da contratação para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pode ser justificado por uma série de razões específicas que beneficiam a prefeitura e seus funcionários. Aqui estão algumas delas:

5.6.1 Gestão de Recursos Financeiros: O parcelamento permite que a prefeitura distribua o custo da aquisição dos EPIs ao longo do tempo, facilitando a gestão dos recursos financeiros disponíveis. Em vez de comprometer uma parte significativa do orçamento em um único momento, o parcelamento permite uma distribuição mais equilibrada dos gastos ao longo de períodos consecutivos.

5.6.2 Acesso Imediato aos EPIs: O parcelamento possibilita que a prefeitura tenha acesso imediato aos EPIs necessários, mesmo que não disponha de recursos financeiros suficientes para cobrir o custo total de uma única vez. Isso é especialmente importante em situações de urgência, como em casos de emergências de saúde pública ou necessidades imediatas de proteção dos funcionários.

5.6.3 Adaptação às Necessidades e Demandas Variáveis: O parcelamento da contratação permite que a prefeitura adquira os EPIs conforme a demanda e as necessidades específicas de cada setor ou departamento. Isso oferece uma maior flexibilidade para ajustar a contratação de acordo com as prioridades e disponibilidade de recursos em cada momento.

5.6.4 Redução de Riscos Financeiros: Ao parcelar a contratação dos EPIs, a prefeitura reduz o risco de comprometer uma parte significativa de seu orçamento em um único contrato. Isso proporciona uma maior segurança financeira e ajuda a mitigar os impactos de eventuais imprevistos durante a execução do contrato, como flutuações de preço ou mudanças nas condições econômicas.

5.6.5 Estímulo à Competição e Melhores Condições Contratuais: O parcelamento da contratação pode estimular a competição entre os fornecedores



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

em cada etapa da contratação, uma vez que as empresas podem disputar cada parcela do contrato separadamente. Isso pode resultar em melhores preços e condições contratuais para a prefeitura em cada fase da aquisição dos EPIs.

**5.6.6 Otimização do Espaço de Armazenamento:** Ao parcelar a contratação dos EPIs, a prefeitura pode adquirir os equipamentos conforme a demanda de cada período, evitando a necessidade de armazenar grandes quantidades de EPIs de uma única vez. Isso ajuda a otimizar o espaço de armazenamento disponível, reduzindo custos associados ao armazenamento de estoques excessivos.

**5.6.7 Redução de Custos de Armazenagem:** Com o parcelamento da contratação, a prefeitura evita a necessidade de investir em espaços de armazenamento adicionais para acomodar grandes quantidades de EPIs. Isso contribui para a redução dos custos de armazenagem, incluindo aluguel de espaços, manutenção de estoques e segurança dos materiais armazenados.

**5.6.8 Evitar Obsolescência de Produtos:** Parcelar a contratação dos EPIs permite que a prefeitura adquira os equipamentos conforme a demanda real, evitando a aquisição de grandes quantidades de uma só vez que podem se tornar obsoletas antes de serem utilizadas. Isso minimiza o desperdício de recursos financeiros e materiais, garantindo que os EPIs adquiridos sejam utilizados efetivamente.

**5.6.9 Facilitar a Distribuição dos EPIs:** Com o parcelamento da contratação, a prefeitura pode distribuir os EPIs aos funcionários conforme necessário, evitando o acúmulo de materiais em um único local e facilitando o acesso dos funcionários aos equipamentos de proteção adequados para suas atividades.

**5.6.10 Adaptação às Mudanças nas Necessidades:** Parcelar a contratação dos EPIs permite que a prefeitura ajuste a quantidade e o tipo de equipamentos adquiridos de acordo com as mudanças nas necessidades operacionais e regulatórias ao longo do tempo. Isso proporciona uma maior flexibilidade para lidar com variações na demanda e nas condições de trabalho.

**5.6.11 Portanto,** o parcelamento da contratação para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual é uma estratégia eficaz que proporciona uma gestão financeira mais equilibrada, acesso imediato aos equipamentos necessários, adaptação às demandas variáveis, redução de riscos financeiros e estímulo à competição entre os fornecedores. Essa prática pode garantir a disponibilidade contínua dos EPIs, promovendo a segurança e o bem-estar dos funcionários da prefeitura.

## **6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

**6.1** Com base no atual PGR já mencionado neste estudo, além de necessidades esporádicas que qualitativamente são levantadas e alinhadas pela Técnica em Segurança do Trabalho responsável, o quantitativo é mensurado baseado nas compras e processos anteriores, considerando também que a solução definida é de Registro de Preços, ou seja, compro somente o que necessito naquele momento. Além de ter que considerar ainda a possibilidade de demandas imprevisíveis como por exemplo ocorreu na “EXPO São Miguel do Iguaçu” onde vários funcionários trabalharam na chuva, isso resultou na entrega de botinas e capas de chuva extras por exemplo. Além disso consideramos:

**6.1.2 Garantia de Disponibilidade:** Ter uma quantidade ampla de EPIs em





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

estoque garante que haja equipamentos disponíveis sempre que necessário. Isso é especialmente importante em ambientes de trabalho onde os riscos são elevados e a demanda por EPIs pode ser imprevisível.

**6.1.3 Redução de Tempo de Inatividade:** Ao garantir que haja sempre uma quantidade suficiente de EPIs disponíveis, a organização pode minimizar o tempo de inatividade causado pela falta de equipamentos. Isso ajuda a manter as operações funcionando sem interrupções desnecessárias.

**6.1.4 Atendimento a Novos Funcionários:** Uma quantidade ampla de EPIs permite que a organização atenda rapidamente às necessidades de novos funcionários, garantindo que eles tenham os equipamentos necessários desde o início de suas atividades.

**6.1.5 Rotação e Substituição Adequadas:** Ao ter uma quantidade ampla de EPIs, é possível implementar uma política de rotação e substituição adequada dos equipamentos, garantindo que eles sejam trocados regularmente de acordo com as recomendações do fabricante e as condições de uso.

**6.1.6 Prevenção de Problemas de Fornecimento:** Ter uma quantidade ampla de EPIs em estoque reduz o risco de problemas de fornecimento causados por atrasos na entrega ou escassez de materiais por parte dos fornecedores.

**6.1.7 Resposta a Situações de Emergência:** Em situações de emergência, como desastres naturais ou pandemias, ter uma quantidade ampla de EPIs em estoque pode ser essencial para garantir a segurança e proteção dos trabalhadores.

**6.2** No entanto, é importante mencionar que sempre equilibramos essa abordagem com considerações práticas, como espaço de armazenamento disponível e vida útil e validade dos equipamentos.

**6.3** sendo assim, o levantamento da demanda ficou da seguinte forma:

<b>CODIGO SISTEMA</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>
29250	1	CATMAT 485533 - MÁSCARA PROTEÇÃO. Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Adicional: Carvão Ativado. Componente: Clipe Nasal. Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: C/ Válvula. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável	UNID	1500
29730	2	CATMAT: 476182 – Protetor Facial: Material: Tela De Aço Material Coroa: Plástico Largura: 310 MM Altura: 195 MM Tipo Fixação: Carneira Regulável Por Catraca	UNID	5



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29731	3	CATMAT: 407620 – Protetor Solar: Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 60 Forma Farmacêutica: Gel Creme Frasco com 120g *não deve conter repelente junto, pois será usado no rosto e o repelente arde os olhos.	UNID	1000
29732	4	CATMAT: 436466 – Repelente: Princípio Ativo: À Base De Deet Concentração: Até 20% Forma Farmacêutica: Spray Frasco com 100ml	UNID	200
29733	5	CATMAT: 280830 – Luva Segurança: Material: Malha Tamanho: P ou M ou G (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Palma Com Pigmento De Borracha, Acabamento Algodão Modelo: Unisex	PAR	700
29734	6	CATMAT: 440318 – Luva Segurança Material: Vaqueta Aplicação: Contra Vibrações Características Adicionais: Possui Polímero Com Células Individuais De Ar Forma: 5 Dedos Modelo: Cano Curto Tipo: Anatômica. Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000
29736	7	CATMAT: 481629 - LUVA LATEX CORRUGADA: Luva de segurança confeccionada com suporte têxtil com revestimento em látex corrugado, banho semi-total ou 3/4 com punho de segurança e formato anatômico. Composição: Suporte têxtil e Látex Acabamento: Corrugado palma e dorso ¾ Revestimento Interno: Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO).	PAR	700
29737	8	CATMAT: 399898 – Luva Proteção: Material: Borracha Nitrílica Tamanho: 07 ou 08 ou 09 ou 10. Tamanho Cano: Médio Tipo: 5 Dedos Aplicação: Serviços Gerais Tipo Uso: Reutilizável	PAR	600



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

23239	9	CATMAT: 450457 - LUVA RANHURADA: Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) super reforçada. sem revestimento interno. antiderrapante na face palmar, nos dedos e na ponta dos dedos. Informações: Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Sem Suporte Têxtil Acabamento interno: Clorinado Punho: Virola Confeccionada em látex natural Possui elasticidade e conforto para trabalhos diversos Tamanhos 7 (P): 32 cm ou 8 (M): 39 cm ou 9 (G): 40 cm ou 10 (EG): 42 cm	PAR	700
24534	10	CATMAT: 468656 – Botina Segurança Material: Couro Material Sola: Borracha Modelo: Com Elástico Nas Laterais Características Adicionais: Biqueira Em Polipropileno Tamanho: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000
24533	11	CATMAT: 458415 – Botina Segurança NOBUCK, Material: Couro Modelo: Com Cadarço Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Tipo Sola: Antiderrapante Com Estrutura Injetada No Cabedal Tamanhos: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	100
29744	12	CATMAT: 483340 – Sapato Segurança tipo Crocs, Material: Eva solado Super GRIP SRC antiderrapante, Palmilha Destacável, Cores: Branco ou preto Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	300



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29745	13	SUB ITEM 01 - CATMAT 602190: Camisa gola redonda manga curta com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100
29746		SUBITEM 02 - CATMAT 602188: Camisa gola redonda manga longa com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100
29747		SUBITEM 03 - CATMAT 602180: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura do joelho e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100
29748		SUBITEM 04 - CATMAT 221881: Shorts até na altura dos joelhos, com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura da coxa e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal. Confeccionado em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29750	14	CATMAT: 248285 – Botina Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano Modelo: Com Cadarço, Acolchoada E Forrada Tipo Sola: Palmilha Couro Natural Com Isolante Elétrico E Sem biqueira Características Adicionais: Bico Toe-Box Uso: Eletricista Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	10
29751	15	CATMAT: 220522 - Avental De Soldador Material: Couro Comprimento: 1,20 M Largura: 0,60 M Características Adicionais: Sem Emenda	UNID	150
29752	16	CATMAT: 483866 – Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil Tamanho: 6 ou 7 ou 8 ou 9 ou 10 (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Sem Pó Tipo Uso: Descartável CAIXA COM 100	CX	20
29753	17	CATMAT: 477889 – Capa Chuva Material: Pvc Tipo Uso: Profissional Características Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica Tamanho Referência: P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	UNID	200





ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

33442	18	CATMAT 000000 - CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM NYLON LARANJA COM REFLETIVO: Jaqueta com capuz e fechamento com zíper e velcro. Refletivo na circunferência do tórax, mangas e pernas. Jaqueta CA 28.368: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Conjunto Impermeável em Nylon Laranja Com Refletivo Vértice CA 28742 Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna); Fechamento: através de zíper e velcro; Capuz: ajustado através de cordão; Punhos: ajustados através de uma tira com velcro; Faixas refletivas termocolante (150 cd/lx/m <sup>2</sup> ) : circunferência do tórax e braços; Costuras: feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico; Calça CA 28.369: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna); Cintura: Ajustada com um elástico; Barra: Reta; Faixas refletivas termocolante (150 cd/lx/m <sup>2</sup> ): circunferência das pernas; Costuras: feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico;	CJ	30
29219	19	CATMAT 450515 - Óculos Proteção Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral. Características Adicionais: Com Haste Dobrável E Regulável. Tipo Proteção: Lateral/Frontal. Tipo Lente: Anti-Risco. Material Armação: Policarbonato	UNID	150
29754	20	SUBITEM 01 - CATMAT 378813 - Jaleco gola padre branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, com logo da prefeitura bordado - Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	40



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29755	21	SUBITEM 02 - CATMAT 407524 - Jaleco gola blazer branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, logo da prefeitura bordado – Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100
29756	22	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor azul marinho com fixação da logomarca da Atenção Básica bordada na frente do boné; fixação da bandeira municipal no lado direito.	UNID	80
29757	23	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor verde militar com fixação da bandeira municipal bordada na frente.	UNID	50
29758	24	CATMAT 318293 - VESTUÁRIO PROTEÇÃO: Material: Tecido Hidro-repelente. Componentes: Calça Reforço Perneiras Frontal, Jaleco C/ Ombrei. Características Adicionais: Conjunto Costal. Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. Tamanhos P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	CONJ	300
34980	25	CATMAT 382512 - Óculos de segurança com lente de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, e PROTEÇÃO UV, protetor nasal injetado do mesmo material e haste tipo espátula.	UNID	500
34981	26	CATMAT 400033 - Boné Modelo: Touca Árabe Material Corpo: HELANCA Cor: Azul Características Adicionais: Fechamento Frontal Em Velcro	UNID	600
34982	27	CATMAT – 613719 - Vestuário Proteção individual do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário. Tipo: Protetor Descartável transparente Material: Plástico CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM POLIETILENO	CONJ	1200



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34983		SUB ITEM 01 – CATMAT 462228: Camisa gola redonda manga curta com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500
34984	28	SUBITEM 02 – CATMAT 470405: Camisa gola redonda manga longa com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido	UNID	500
34985		SUBITEM 03 – CATMAT 452971: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura E CADARÇO PARA AMARRAR brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500
20129	29	CATMAT 447115 - Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, com três talas frontais em polipropileno fixadas por meio de solda eletrônica. Possui fechamento em velcro e acabamento em costuras nas bordas em viés. Atua na proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos	PAR	30



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34986	30	CATMAT 445985 - Jardineira de segurança confeccionada em tecido de PVC, impermeabilizada nas costuras através do processo termo eletrônico, com alças com reguladores para ajustes. Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. Botas Acopladas GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO).	UNID	50
34987	31	CATMAT 000000 - LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PACOTE COM 100 UNIDADE - Estéril; Fabricada em Polietileno; Transparente; Atóxica e Apirogênica; Descartável e de uso único. Tamanho único.	PCT COM 100	100
34988	32	CATMAT 607335 - Vestuário Proteção Tipo: 100% Anti Ferroadas Material: Poliamida Tamanho: Único Componentes: Mascara Removível Tipo Uso: Apicultura Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	CONJ	10
	33	CATMAT 467313 CAMISETA UNIFORME DE AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor branca, gola V de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca do município, bordada (6,5cm X 7cm), embaixo do bordado a escrita "AGENTE DE SAÚDE" na cor preta, manga curta, com acabamento em .pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade. Condições Técnicas: a) ser confeccionada em tecido poliviscose(67% Poliéster - 33% Viscose) na cor branca, qualidade de primeira linha, estabilidade e resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual da confecção. Aviamentos: Linha 100% poliéster, nas operações de fechamento, fixação e pespontos. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	120



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34	CATMAT 482286 – COLETE DE IDENTIFICAÇÃO PARA AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em tecido brim, 100% algodão deconte em V, na cor azul marinho, fechamento com zíper, dois bolsos inferiores e 2 dois bolsos superiores com lapelas, cos e elástico na parte das costas, aplicação da logomarca dentro dos padrões normais em bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município e lado esquerdo logomarca Atenção Básica, costas "Secretaria Municipal de Saúde, Agente Comunitario de Saúde" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	120
35	CATMAT 000000 - JAQUETA UNIFORME: modelo unissex, confeccionada em tecido microtel, com forro newsoft térmico, fechamento com zíper frontal, manga longa, com dois bolsos frontais, um de cada lado, na cor AZUL INDIGO, bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	45
36	CATMAT 477864 - CAMISETA UNIFORME AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS: Material malha PV (75% poliéster + 25% viscose), manga curta, gola redonda, na cor pantone 18-3908. bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	90

## 7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1 As especificações técnicas dos EPIs já foram levantadas previamente como exposto na tabela anterior, **porém há alguns fatores serão cobrados posterior a assinatura do contrato e anterior a ordem de fornecimento, são elas:**

7.1.1 **Certificado de Aprovação (CA) válido:** o CA é um documento emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) no Brasil, que garante que um





## ESTADO DO PARANÁ

# MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

Equipamento de Proteção Individual (EPI) atende aos requisitos de segurança estabelecidos pela legislação brasileira. Este certificado é obrigatório para a comercialização e uso de EPIs em ambiente de trabalho. O CA é concedido após uma avaliação realizada pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) ou por órgãos credenciados pelo MTE. Durante essa avaliação, o EPI é submetido a testes laboratoriais para verificar se atende aos requisitos de segurança estabelecidos nas normas técnicas brasileiras. O número do CA é único para cada modelo de EPI e deve ser visivelmente estampado no produto, permitindo que os usuários identifiquem facilmente se o equipamento está regularizado e em conformidade com as normas de segurança. Ter um CA significa que o EPI foi devidamente avaliado e aprovado, oferecendo uma garantia adicional de qualidade e segurança para os trabalhadores que o utilizam, além de assegurar que a empresa está cumprindo suas obrigações legais quanto à proteção de seus funcionários. **Para este processo deve ser disponibilizados pela empresa vencedora do certame no prazo de 3 (três) dias úteis após solicitação do fiscal técnico do contrato, para melhor controle para pedidos e eventuais necessidades.**

**7.1.2 Garantia:** O tempo de garantia de um Equipamento de Proteção Individual (EPI) pode variar dependendo do fabricante, do tipo de equipamento e das condições específicas do contrato de compra. Em geral, os fabricantes oferecem garantias que variam de 6 meses a 3 anos para seus produtos, embora algumas garantias possam ser mais curtas ou mais longas, dependendo do produto e da política da empresa. **Considerando esse aspecto volátil do mercado, para este processo o tempo e as condições de garantia de cada equipamento deve ser disponibilizados pela empresa vencedora do certame no prazo de 3 (três) dias úteis após solicitação do fiscal técnico do contrato, para melhor controle para pedidos e eventuais necessidades.**

**7.1.3 Validade:** Geralmente a validade de um Equipamento de Proteção Individual (EPI) é contada a partir da data de fabricação. A data de fabricação é uma informação crucial para determinar a vida útil do EPI e é usada para calcular sua validade. No entanto, é importante observar que a validade do EPI pode variar dependendo do tipo de equipamento e das regulamentações locais. Alguns EPIs têm uma validade fixa a partir da data de fabricação, enquanto outros podem ter uma validade determinada por fatores como o tempo de uso, a exposição a condições ambientais adversas ou o desgaste normal. Por exemplo, máscaras respiratórias e respiradores têm uma validade específica que é indicada pelo fabricante e pode ser afetada por fatores como a exposição a contaminantes ou o uso regular. No caso de EPIs como luvas ou capacetes, a validade pode ser determinada com base em testes de resistência e durabilidade. É fundamental seguir as instruções do fabricante e as regulamentações locais para garantir que os EPIs sejam utilizados dentro de sua vida útil adequada. O uso de EPIs vencidos ou fora da validade pode comprometer a segurança do trabalhador, uma vez que eles podem não fornecer a proteção necessária contra os riscos ocupacionais. **Para este processo o tempo de validade de cada EPI ofertado deve ser disponibilizado pela empresa vencedora do certame no prazo de 3 (três) dias úteis após solicitação do fiscal técnico do contrato para melhor controle para pedidos e eventuais necessidades.**



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

### **7.2 O prazo de entrega dos EPI's será de no máximo 20 (vinte) dias UTEIS, esse prazo pode ser justificado por várias razões:**

7.2.1 Competitividade e economicidade: Estender o prazo de entrega em comparação com o processo anterior possibilita a maior competitividade no certame, pois empresas de todo o território federal podem participar, o que consequentemente pode gerar uma economia significativa, levando em consideração logicamente que os EPI's se tratam de bens comuns de consumo, pois o importante é o mesmo ter o seu CA (já citado) dentro da conformidade.

7.2.2 Complexidade da Produção: para itens customizados ou complexos de fabricar, pode ser necessário um prazo mais longo para que o fabricante produza e entregue os produtos de acordo com as especificações requeridas.

7.2.3 Volume da Demanda: Se a quantidade de EPIs a ser adquirida for grande, o fabricante pode precisar de mais tempo para produzir e entregar todos os produtos solicitados, especialmente se estiverem lidando com um aumento inesperado na demanda.

7.2.4 Logística e Transporte: Dependendo da localização do fabricante em relação ao local de entrega, pode ser necessário um prazo mais longo para organizar o transporte e garantir que os produtos sejam entregues com segurança e dentro do prazo estabelecido.

7.2.5 Disponibilidade de Matéria-prima: Se os materiais necessários para a produção dos EPIs estiverem sujeitos a escassez ou atrasos na entrega, o fabricante pode precisar de mais tempo para garantir o abastecimento adequado antes de iniciar a produção.

7.2.6 Personalização ou Customização: Se os EPIs precisarem ser personalizados ou customizados de acordo com as necessidades específicas da organização, isso pode adicionar tempo ao processo de produção e entrega.

7.2.7 Contingências e Incertezas: Estabelecer um prazo de entrega mais longo também pode ser uma precaução para lidar com possíveis contratemplos, imprevistos ou atrasos que possam surgir durante o processo de produção e entrega.

7.2.8 Ao englobar todas as hipóteses, esse aumento no prazo de entrega evita que a gestão perca tempo com notificações e desgastes desnecessários, pois dias a mais para entregar não incidirá na qualidade do produto, ou na entrega em desconformidade com o objeto.

7.3 No mais, assegurar que a contratação esteja em conformidade com todas as legislações e normas aplicáveis, incluindo a Lei 14.133/21, a NR-6 do Ministério do Trabalho e Emprego, e outras normas técnicas e regulamentações pertinentes.

## **8. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

8.1 A Lei 14.133/21 trouxe importantes mudanças para o processo de compras públicas no Brasil. Uma dessas mudanças é a previsão do uso do preço médio na composição de preços para compras públicas, e ela pode ser baseada em diversos aspectos:



## ESTADO DO PARANÁ

# MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

8.1.2 Equilíbrio econômico-financeiro: O preço médio é uma medida mais estável e representativa do mercado em comparação com preços pontuais. Isso pode contribuir para um maior equilíbrio econômico-financeiro dos contratos firmados entre a Administração Pública e os fornecedores, reduzindo os riscos de desequilíbrio financeiro durante a execução do contrato.

8.1.3 Transparência e imparcialidade: Utilizar o preço médio pode aumentar a transparência e a imparcialidade no processo de licitação, uma vez que é uma referência objetiva e amplamente aceita para determinar valores justos e razoáveis.

8.1.4 Redução de distorções de mercado: O preço médio pode ajudar a reduzir distorções de mercado, evitando situações em que preços extremamente altos ou baixos influenciam de maneira desproporcional o resultado da licitação.

8.1.5 Facilidade de cálculo e aplicação: O preço médio é uma métrica simples e de fácil cálculo, o que pode simplificar o processo de avaliação e comparação de propostas durante a fase de julgamento das licitações.

8.1.6 Previsibilidade e segurança jurídica: O uso do preço médio pode proporcionar maior previsibilidade e segurança jurídica para os licitantes e para a Administração Pública, uma vez que é uma referência amplamente aceita e que proporciona uma base sólida para a definição de preços.

8.2 Considerando os fatos mencionados, este processo terá seu preço máximo baseado no PREÇO MÉDIO pois é a métrica mais coerente sendo seu uso nos termos da Lei 14.133/21 e que pode contribuir para a maior eficiência, transparência e equilíbrio no processo de licitação, beneficiando tanto a Administração Pública quanto os fornecedores e, por consequência, a sociedade como um todo.

8.3 A composição de preços se deu baseado nos termos do Art. 26 do Decreto 115/2023, sendo:

- a) Preço praticado em contratações da própria Administração Municipal reajustado;
- b) Contratações públicas disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, conforme pesquisas dispostas em anexo;
- c) Contratações públicas disponíveis no site 'Cotação Zênite 2.0', conforme pesquisas dispostas em anexo
- d) Além disso, foi realizada a pesquisa de preços com os seguintes fornecedores, especializado no ramo de venda de EPI's:

F1 - Razão Social: PROTLIFE COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA; CNPJ: 36.532.868/0001-80; Porte: Micro Empresa (ME); Endereço: Rua Emilio Bautitz, nº 295, Centro – Cascavel/Paraná (CEP: 85.819-160); Telefone: (45) 3324-1010. Data da pesquisa de preços/emissão do orçamento: 20 de fevereiro de 2024.

F2 - Razão Social: FACCINA DALTORA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA; CNPJ: 04.584.756/0001-86; Porte: Empresa de Pequeno Porte (EPP); Endereço: Rua Humberto de Campos, nº 836, Sagrado Coração de Jesus – Lages/Santa Catarina (CEP: 88508-190); Telefone: (49) 99801-1075 / (49) 3224-1631. Data da pesquisa de preços/emissão do orçamento: 28 de fevereiro de 2024.

F4 - Razão Social: ALS UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA; CNPJ: 43.496.899/0001-98; Porte: Empresa de Pequeno Porte (EPP); Endereço:



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

Rua Campos Salles, nº 452, Bairro Coral, na cidade de Lages – SC, CEP: 88.523-100, Telefone (49) 3224-1631 e (49) 99801-1075. Data da pesquisa de preços/emissão do orçamento: 05 de abril de 2024.

F5 - Razão Social: MARIA ANGELA SPANHOL 62305786972; CNPJ: 19.405.260/0001-75; Porte: Microempresa (ME); Endereço: Rua Adão Batista de Oliveira, nº 145, Bairro Universitário, na cidade de Lages – SC, CEP: 88.511-105, Telefone (49) 3021-0068. Data da pesquisa de preços/emissão do orçamento: 05 de abril de 2024.

Justificativa para a utilização de referências de preços de fornecedor de outro Estado:

Ampla concorrência: ampliação do leque de opções disponíveis para a Administração Pública. Isso estimula uma maior concorrência entre os fornecedores, o que pode resultar em melhores condições de preço e qualidade para os produtos adquiridos.

Diversidade de fornecedores: Nem sempre os melhores fornecedores ou os que oferecem os preços mais competitivos estão localizados no mesmo Estado em que a licitação está sendo realizada. A possibilidade de utilizar referências de preços de fornecedores de outros Estados permite que a Administração Pública tenha acesso a uma maior diversidade de fornecedores, possibilitando a escolha daqueles que melhor atendam às suas necessidades.

Economia de recursos: Os preços de determinados produtos podem ser mais vantajosos em outros Estados devido a diferenças regionais de custos de produção, logística, tributos, entre outros fatores. Utilizar referências de preços de fornecedores de outros Estados pode permitir uma economia de recursos para a Administração Pública, garantindo a eficiência na utilização dos recursos públicos.

Estímulo à competitividade e inovação: Ao permitir que fornecedores de diferentes Estados participem das licitações, a Administração Pública estimula a competitividade e a busca por inovação por parte das empresas. Isso pode resultar em produtos de melhor qualidade e em soluções mais eficientes para as demandas da Administração Pública.

Atendimento às necessidades específicas: Em alguns casos, pode ser que os fornecedores localizados em outros Estados ofereçam produtos que atendam de forma mais adequada às necessidades específicas da Administração Pública, seja em termos de qualidade, prazo de entrega, assistência técnica, entre outros aspectos relevantes.

**8.4 O valor máximo aceito da contratação é de R\$ 481.112,90 (QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL CENTO E DOZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS) conforme segue tabelas com composição de preços:**



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PA 138/2024

CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PNCP	ZENITE	F1	F2	F3	F4	PE 159/2022 + INFLAÇÃO				MÉDIA	VALOR MAXIMO
29250	1	CATMAT 485533 - MÁSCARA PROTEÇÃO. Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Adicional: Carvão Ativado. Componente: Clipe Nasal. Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: C/ Válvula. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável	UNID	1500	R\$ 1,25		R\$ 4,82	R\$ 4,50			R\$ 2,80	0,0462	R\$ 0,13	R\$ 2,93	R\$ 3,37	R\$ 5.062,26
29730	2	CATMAT: 476182 – Protetor Facial: Material: Tela De Aço Material Coroa: Plástico Largura: 310 MM Altura: 195 MM Tipo Fixação: Carneira Regulável Por Catraca	UNID	5		R\$ 47,51		R\$ 45,00			R\$ 48,90	0,0462	R\$ 2,26	R\$ 51,16	R\$ 47,89	R\$ 239,45
29731	3	CATMAT: 407620 – Protetor Solar: Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 60 Forma Farmacêutica: Gel Creme Frasco com 120g *não deve conter repelente junto, pois será usado no rosto e o repelente arde os olhos.	UNID	1000	R\$ 24,00		R\$ 41,63	R\$ 28,00			R\$ 14,00	0,0462	R\$ 0,65	R\$ 14,65	R\$ 27,07	R\$ 27.069,20





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29732	4	CATMAT: 436466 – Repelente: Princípio Ativo: À Base De Deet Concentração: Até 20% Forma Farmacêutica: Spray Frasco com 100ml	UNID	200	R\$ 14,85		R\$ 21,07	R\$ 30,00			R\$ 8,20	0,0462	R\$ 0,38	R\$ 8,58	R\$ 18,62	R\$ 3.724,94
29733	5	CATMAT: 280830 – Luva Segurança: Material: Malha Tamanho: P ou M ou G (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Palma Com Pigmento De Borracha, Acabamento Algodão Modelo: Unissex	PAR	700	R\$ 2,02		R\$ 3,25	R\$ 4,90			R\$ 2,79	0,0462	R\$ 0,13	R\$ 2,92	R\$ 3,27	R\$ 2.290,56
29734	6	CATMAT: 440318 – Luva Segurança Material: Vaqueta Aplicação: Contra Vibrações Características Adicionais: Possui Polímero Com Células Individuais De Ar Forma: 5 Dedos Modelo: Cano Curto Tipo: Anatômica. Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000	R\$ 10,99			R\$ 29,00			R\$ 8,08	0,0462	R\$ 0,37	R\$ 8,45	R\$ 16,15	R\$ 16.147,77
29736	7	CATMAT: 481629 - LUVA LATEX CORRUGADA: Luva de segurança confeccionada com suporte têxtil com revestimento em látex corrugado, banho semi-total ou 3/4 com punho de segurança e formato anatômico. Composição: Suporte têxtil e Látex	PAR	700	R\$ 5,75			R\$ 12,00			R\$ 4,09	0,0462	R\$ 0,19	R\$ 4,28	R\$ 7,34	R\$ 5.140,09



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		Acabamento: Corrugado palma e dorso ¾ Revestimento Interno: Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO).													
29737	8	CATMAT: 399898 – Luva Proteção: Material: Borracha Nitrílica Tamanho: 07 ou 08 ou 09 ou 10. Tamanho Cano: Médio Tipo: 5 Dedos Aplicação: Serviços Gerais Tipo Uso: Reutilizável	PAR	600	R\$ 7,88		R\$ 12,00			R\$ 6,50	0,0462	R\$ 0,30	R\$ 6,80	R\$ 8,89	R\$ 5.336,06
23239	9	CATMAT: 450457 - LUVA RANHURADA: Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) super reforçada. sem revestimento interno. antiderrapante na face palmar, nos dedos e na ponta dos dedos. Informações: Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Sem Suporte Têxtil Acabamento interno: Clorinado Punho: Virola Confeccionada em látex natural Possui elasticidade e	PAR	700	R\$ 6,10	R\$ 6,79	R\$ 14,07	R\$ 12,00		R\$ 7,35	0,0462	R\$ 0,34	R\$ 7,69	R\$ 9,33	R\$ 6.530,94



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		conforto para trabalhos diversos Tamanhos 7 (P): 32 cm ou 8 (M): 39 cm ou 9 (G): 40 cm ou 10 (EG): 42 cm														
24534	10	CATMAT: 468656 – Botina Segurança Material: Couro Material Sola: Borracha Modelo: Com Elástico Nas Laterais Características Adicionais: Biqueira Em Polipropileno Tamanho: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000	R\$ 58,00		R\$ 97,93	R\$ 95,00			R\$ 32,11	0,0462	R\$ 1,48	R\$ 33,59	R\$ 71,13	R\$ 71.130,87



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

24533	11	CATMAT: 458415 – Botina Segurança NOBUCK, Material: Couro Modelo: Com Cadarço Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Tipo Sola: Antiderrapante Com Estrutura Injetada No Cabedal Tamanhos: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	100	R\$ 145,00		R\$ 268,03	R\$ 180,00		R\$ 61,60	0,0462	R\$ 2,85	R\$ 64,45	R\$ 164,37	R\$ 16.436,90
29744	12	CATMAT: 483340 – Sapato Segurança tipo Crocs, Material: Eva solado Super GRIP SRC antiderrapante, Palmilha Destacável, Cores: Branco ou preto Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	300	R\$ 55,00		R\$ 126,23	R\$ 110,00		-	-	-	-	R\$ 97,08	R\$ 29.123,00
29745	13	SUB ITEM 01 - CATMAT 602190: Camisa gola redonda manga curta com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	X	X		R\$ 49,00		R\$ 47,99	0,0462	R\$ 2,22	R\$ 50,21	R\$ 49,60	R\$ 4.960,36



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29746	SUBITEM 02 - CATMAT 602188: Camisa gola redonda manga longa com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	X	X		R\$ 52,00			R\$ 54,99	0,0462	R\$ 2,54	R\$ 57,53	R\$ 54,77	R\$ 5.476,53
29747	SUBITEM 03 - CATMAT 602180: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura do joelho e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	X	X		R\$ 95,00			R\$ 84,99	0,0462	R\$ 3,93	R\$ 88,92	R\$ 91,96	R\$ 9.195,83





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29748		SUBITEM 04 - CATMAT 221881: Shorts até na altura dos joelhos, com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura da coxa e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal. Confeccionado em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	X	X		R\$ 85,00			R\$ 61,99	0,0462	R\$ 2,86	R\$ 64,85	R\$ 74,93	R\$ 7.492,70
29750	14	CATMAT: 248285 – Botina Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano Modelo: Com Cadarço, Acolchoada E Forrada Tipo Sola: Palmilha Couro Natural Com Isolante Elétrico E Sem biqueira Características Adicionais: Bico Toe-Box Uso: Eletricista Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	10	R\$ 98,00			R\$ 110,00			R\$ 46,00	0,0462	R\$ 2,13	R\$ 48,13	R\$ 85,38	R\$ 853,75
29751	15	CATMAT: 440995 - Avental De Soldador Material: Couro Comprimento: 1,20 M Largura: 0,60 M Características Adicionais: Sem Emenda	UNID	150	R\$ 40,99		R\$ 54,24	R\$ 45,00			R\$ 25,80	0,0462	R\$ 1,19	R\$ 26,99	R\$ 41,81	R\$ 6.270,82



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29752	16	CATMAT: 483866 – Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil Tamanho: 6 ou 7 ou 8 ou 9 ou 10 (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Sem Pó Tipo Uso: Descartável CAIXA COM 100	CX	20	R\$ 11,44	R\$ 13,86		R\$ 35,00			R\$ 11,98	0,0462	R\$ 0,55	R\$ 12,53	R\$ 18,21	R\$ 364,17
29753	17	CATMAT: 477889 – Capa Chuva Material: Pvc Tipo Uso: Profissional Características Adicionais: Capuz,Botões Plástico Pressão,Com Solda Eletrônica Tamanho Referência: P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	UNID	200	R\$ 14,00		R\$ 41,37	R\$ 25,00			R\$ 17,90	0,0462	R\$ 0,83	R\$ 18,73	R\$ 24,77	R\$ 4.954,85



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

33442	18	CATMAT 000000 - CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM NYLON LARANJA COM REFLETIVO: Jaqueta com capuz e fechamento com zíper e velcro. Refletivo na circunferência do tórax, mangas e pernas. Jaqueta CA 28.368: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Conjunto Impermeável em Nylon Laranja Com Refletivo Vértice CA 28742Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna); Fechamento: através de zíper e velcro; Capuz: ajustado através de cordão; Punhos: ajustados através de uma tira com velcro; Faixas refletivas termocolante (150 cd/lx/m²) : circunferência do tórax e braços; Costuras: feitas em máquinas retas de alta performace e seladas através de processo termo eletrônico; CalçaCA 28.369: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face	CJ	30	R\$ 110,00	R\$ 244,36	R\$ 250,00	R\$ 185,00	0,0462	R\$ 8,55	R\$ 193,55	R\$ 199,48	R\$ 5.984,30
-------	----	---	----	----	------------	------------	------------	------------	--------	----------	------------	------------	--------------



Rua Vânio Ghellere, nº 64, Centro, São Miguel do Iguçu/Paraná – CEP 85.877-000  
Fone: (45) 3565-8100; Fone Dep. de Licitações: (45) 3565-8139 – CNPJ 76.206.499/0001-50  
Site: [www.saomiguel.pr.gov.br](http://www.saomiguel.pr.gov.br) – e-mail: [governo@saomiguel.pr.gov.br](mailto:governo@saomiguel.pr.gov.br)



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29219	19	CATMAT 450515 - Óculos Proteção Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral. Características Adicionais: Com Haste Dobrável E Regulável. Tipo Proteção: Lateral/Frontal. Tipo Lente: Anti-Risco. Material Armação: Policarbonato	UNID	150	R\$ 5,66	R\$ 5,20	R\$ 7,33	R\$ 8,00		R\$ 3,98	0,0462	R\$ 0,18	R\$ 4,16	R\$ 6,07	R\$ 910,62
29754	20	SUBITEM 01 - CATMAT 378813 - Jaleco gola padre branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, com logo da prefeitura bordado - Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	40	R\$ 88,00	R\$ 50,00		R\$ 85,00		R\$ 42,25	0,0462	R\$ 1,95	R\$ 44,20	R\$ 66,80	R\$ 2.672,02
29755	21	SUBITEM 02 - CATMAT 407524 - Jaleco gola blazer branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, logo da prefeitura bordado – Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	160	R\$ 90,00			R\$ 95,00		R\$ 59,99	0,0462	R\$ 2,77	R\$ 62,76	R\$ 82,59	R\$ 13.213,95



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

29756	22	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor azul marinho com fixação da logomarca da Atenção Básica bordada na frente do boné; fixação da bandeira municipal no lado direito.	UNID	80	R\$ 22,09			R\$ 45,00			R\$ 30,24	0,0462	R\$ 1,40	R\$ 31,64	R\$ 32,91	R\$ 2.632,72
29757	23	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor verde militar com fixação da bandeira municipal bordada na frente.	UNID	50	R\$ 22,09			R\$ 45,00			R\$ 30,25	0,0462	R\$ 1,40	R\$ 31,65	R\$ 32,91	R\$ 1.645,63
29758	24	CATMAT 318293 - VESTUÁRIO PROTEÇÃO: Material: Tecido Hidro-repelente. Componentes: Calça Reforço Perneiras Frontal, Jaleco C/ Ombrei. Características Adicionais: Conjunto Costal. Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. Tamanhos P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	CONJ	300	R\$ 190,00	R\$ 110,00		R\$ 140,00			R\$ 75,88	0,0462	R\$ 3,51	R\$ 79,39	R\$ 129,85	R\$ 38.953,92
34980	25	CATMAT 382512 - Óculos de segurança com lente de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, e PROTEÇÃO UV, protetor nasal injetado do mesmo material e haste tipo espátula.	UNID	500	R\$ 7,00	R\$ 7,39	R\$ 6,66	R\$ 8,00			-	-	-	-	R\$ 7,26	R\$ 3.631,25
34981	26	CATMAT 400033 - Boné Modelo: Touca Árabe Material Corpo: HELANCA Cor: Azul Características Adicionais:	UNID	600	R\$ 8,34	R\$ 39,00	R\$ 19,21	R\$ 28,00			-	-	-	-	R\$ 23,64	R\$ 14.182,50





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		Fechamento Frontal Em Velcro													
34982	27	CATMAT – 613719 - Vestuário Proteção individual do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário. Tipo: Protetor Descartável transparente Material: Plástico CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM POLIETILENO	CONJ	1200			R\$ 18,00	R\$ 20,50	R\$ 25,00	-	-	-	-	R\$ 21,17	R\$ 25.400,00
34983	28	SUB ITEM 01 – CATMAT 462228: Camisa gola redonda manga curta com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500			R\$ 42,00	R\$ 44,90	R\$ 48,00	-	-	-	-	R\$ 44,97	R\$ 22.483,33



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

34984	SUBITEM 02 – CATMAT 470405: Camisa gola redonda manga longa com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido	UNID	500			R\$ 49,00	R\$ 52,00	R\$ 57,00	-	-	-	-	R\$ 52,67	R\$ 26.333,33
34985	SUBITEM 03 – CATMAT 452971: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura E CADARÇO PARA AMARRAR brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500			R\$ 95,00	R\$ 84,90	R\$ 83,00	-	-	-	-	R\$ 87,63	R\$ 43.816,67



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

20129	29	CATMAT 447115 - Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, com três talas frontais em polipropileno fixadas por meio de solda eletrônica. Possui fechamento em velcro e acabamento em costuras nas bordas em viés. Atua na proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos	PAR	30	R\$ 22,14	R\$ 19,97	R\$ 42,21	R\$ 55,00			-	-	-	-	R\$ 34,83	R\$ 1.044,87
34986	30	CATMAT 445985 - Jardineira de segurança confeccionada em tecido de PVC, impermeabilizada nas costuras através do processo termo eletrônico, com alças com reguladores para ajustes. Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. Botas Acopladas GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO).	UNID	50	R\$ 147,20	R\$ 136,00	R\$ 238,10	R\$ 280,00			-	-	-	-	R\$ 200,33	R\$ 10.016,25
34987	31	CATMAT 000000 - LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PACOTE COM 100 UNIDADE - Estéril; Fabricada em Polietileno; Transparente; Atóxica e Apirogênica; Descartável e de uso único. Tamanho único.	PCT COM 100	100	R\$ 22,92	R\$ 20,00	R\$ 11,44	R\$ 25,00			-	-	-	-	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

34988	32	CATMAT 607335 - Vestuário Proteção Tipo: 100% Anti Ferroadas Material: Poliamida Tamanho: Único Componentes: Mascara Removível Tipo Uso: Apicultura Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	CONJ	10	R\$ 1.128,00	R\$ 484,17	R\$ 749,62	R\$ 290,00			-	-	-	-	R\$ 662,95	R\$ 6.629,48
	33	CATMAT 467313 CAMISETA UNIFORME DE AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor branca, gola V de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca do município, bordada (6,5cm X 7cm), embaixo do bordado a escrita "AGENTE DE SAÚDE" na cor preta, manga curta, com acabamento em .pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade. Condições Técnicas: a) ser confeccionada em tecido poliviscose(67% Poliéster - 33% Viscose) na cor branca, qualidade de primeira linha, estabilidade e resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou	UNID	120				R\$ 42,00	R\$ 46,50	R\$ 48,00	-	-	-	-	R\$ 45,50	R\$ 5.460,00



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual da confecção. Aviaamentos: Linha 100% poliéster, nas operações de fechamento, fixação e pespontos. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.													
34	CATMAT 482286 – COLETE DE IDENTIFICAÇÃO PARA AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em tecido brim, 100% algodão deconte em V, na cor azul marinho, fechamento com zíper, dois bolsos inferiores e 2 dois bolsos superiores com lapelas, cos e elástico na parte das costas, aplicação da logomarca dentro dos padrões normais em bordado de 1ª qualidade, frente lado direito brasão do município e lado esquerdo logomarca	UNID	120			R\$ 110,00	R\$ 112,00	R\$ 115,00	-	-	-	-	R\$ 112,33	R\$ 13.480,00	



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

		Atenção Básica, costas "Secretaria Municipal de Saúde, Agente Comunitario de Saúde" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.													
35	CATMAT 000000 - JAQUETA UNIFORME: modelo unissex, confeccionada em tecido microtel, com forro newsoft térmico, fechamento com zíper frontal, manga longa, com dois bolsos frontais, um de cada lado, na cor AZUL INDIGO, bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	45			R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	-	-	-	-	R\$ 198,33	R\$ 8.925,00	





# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

36	CATMAT 477864 - CAMISETA UNIFORME AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS: Material malha PV (75% poliéster + 25% viscose), manga curta, gola redonda, na cor pantone 18-3908. bordado de 1ª qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	90			R\$ 42,00	R\$ 43,50	R\$ 45,00	-	-	-	-	R\$ 43,50	R\$ 3.915,00

CODIGO SISTEMA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÁX UNITARIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
29250	1	CATMAT 485533 - MÁSCARA PROTEÇÃO. Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Adicional: Carvão Ativado. Componente: Clipe Nasal. Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: C/ Válvula. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável	UNID	1500	R\$ 3,37	R\$ 5.055,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29730	2	CATMAT: 476182 – Protetor Facial: Material: Tela De Aço Material Coroa: Plástico Largura: 310 MM Altura: 195 MM Tipo Fixação: Carneira Regulável Por Catraca	UNID	5	R\$ 47,89	R\$ 239,45
29731	3	CATMAT: 407620 – Protetor Solar: Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 60 Forma Farmacêutica: Gel Creme Frasco com 120g *não deve conter repelente junto, pois será usado no rosto e o repelente arde os olhos.	UNID	1000	R\$ 27,07	R\$ 27.070,00
29732	4	CATMAT: 436466 – Repelente: Princípio Ativo: À Base De Deet Concentração: Até 20% Forma Farmacêutica: Spray Frasco com 100ml	UNID	200	R\$ 18,62	R\$ 3.724,00
29733	5	CATMAT: 280830 – Luva Segurança: Material: Malha Tamanho: P ou M ou G (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Palma Com Pigmento De Borracha, Acabamento Algodão Modelo: Unisex	PAR	700	R\$ 3,27	R\$ 2.289,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29734	6	CATMAT: 440318 – Luva Segurança Material: Vaqueta Aplicação: Contra Vibrações Características Adicionais: Possui Polímero Com Células Individuais De Ar Forma: 5 Dedos Modelo: Cano Curto Tipo: Anatômica. Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000	R\$ 16,15	R\$ 16.150,00
29736	7	CATMAT: 481629 - LUVAS LATEX CORRUGADAS: Luva de segurança confeccionada com suporte têxtil com revestimento em látex corrugado, banho semi-total ou 3/4 com punho de segurança e formato anatômico. Composição: Suporte têxtil e Látex Acabamento: Corrugado palma e dorso ¾ Revestimento Interno: Tamanhos P ou M ou G (CONFORME PEDIDO).	PAR	700	R\$ 7,34	R\$ 5.138,00
29737	8	CATMAT: 399898 – Luva Proteção: Material: Borracha Nitrílica Tamanho: 07 ou 08 ou 09 ou 10. Tamanho Cano: Médio Tipo: 5 Dedos Aplicação: Serviços Gerais Tipo Uso: Reutilizável	PAR	600	R\$ 8,89	R\$ 5.334,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

23239	9	CATMAT: 450457 - LUVA RANHURADA: Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) super reforçada. sem revestimento interno. antiderrapante na face palmar, nos dedos e na ponta dos dedos. Informações: Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Sem Suporte Têxtil Acabamento interno: Clorinado Punho: Virola Confeccionada em látex natural Possui elasticidade e conforto para trabalhos diversos Tamanhos 7 (P): 32 cm ou 8 (M): 39 cm ou 9 (G): 40 cm ou 10 (EG): 42 cm	PAR	700	R\$ 9,33	R\$ 6.531,00
24534	10	CATMAT: 468656 – Botina Segurança Material: Couro Material Sola: Borracha Modelo: Com Elástico Nas Laterais Características Adicionais: Biqueira Em Polipropileno Tamanho: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	1000	R\$ 71,13	R\$ 71.130,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

24533	11	CATMAT: 458415 – Botina Segurança NOBUCK, Material: Couro Modelo: Com Cadarço Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Tipo Sola: Antiderrapante Com Estrutura Injetada No Cabedal Tamanhos: 34 ou 35 ou 36 ou 37 ou 38 ou 39 ou 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 ou 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	100	R\$ 164,37	R\$ 16.437,00
29744	12	CATMAT: 483340 – Sapato Segurança tipo Crocs, Material: Eva solado Super GRIP SRC antiderrapante, Palmilha Destacável, Cores: Branco ou preto Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	300	R\$ 97,08	R\$ 29.124,00
29745	13	SUB ITEM 01 - CATMAT 602190: Camisa gola redonda manga curta com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	R\$ 49,60	R\$ 4.960,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29746		SUBITEM 02 - CATMAT 602188: Camisa gola redonda manga longa com refletivos na altura da barriga e nas mangas e brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (ALGODÃO) cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	R\$ 54,77	R\$ 5.477,00
29747		SUBITEM 03 - CATMAT 602180: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura do joelho e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	R\$ 91,96	R\$ 9.196,00





ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29748		SUBITEM 04 - CATMAT 221881: Shorts até na altura dos joelhos, com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura e refletivos na horizontal na altura da coxa e brasão da prefeitura bordado no bolso frontal. Confeccionado em brim. Cor laranja. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	100	R\$ 74,93	R\$ 7.493,00
29750	14	CATMAT: 248285 – Botina Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano Modelo: Com Cadarço, Acolchoada E Forrada Tipo Sola: Palmilha Couro Natural Com Isolante Elétrico E Sem biqueira Características Adicionais: Bico Toe-Box Uso: Eletricista Tamanho: GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO)	PAR	10	R\$ 85,38	R\$ 853,80
29751	15	CATMAT: 220522 - Avental De Soldador Material: Couro Comprimento: 1,20 M Largura: 0,60 M Características Adicionais: Sem Emenda	UNID	150	R\$ 41,81	R\$ 6.271,50



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29752	16	CATMAT: 483866 – Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil Tamanho: 6 ou 7 ou 8 ou 9 ou 10 (CONFORME PEDIDO) Características Adicionais: Sem Pó Tipo Uso: Descartável CAIXA COM 100	CX	20	R\$ 18,21	R\$ 364,20
29753	17	CATMAT: 477889 – Capa Chuva Material: Pvc Tipo Uso: Profissional Características Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica Tamanho Referência: P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	UNID	200	R\$ 24,77	R\$ 4.954,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

33442	18	CATMAT 000000 - CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM NYLON LARANJA COM REFLETIVO: Jaqueta com capuz e fechamento com zíper e velcro. Refletivo na circunferência do tórax, mangas e pernas. Jaqueta CA 28.368: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Conjunto Impermeável em Nylon Laranja Com Refletivo Vértice CA 28742 Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna); Fechamento: através de zíper e velcro; Capuz: ajustado através de cordão; Punhos: ajustados através de uma tira com velcro; Faixas refletivas termocolante (150 cd/lx/m <sup>2</sup> ) : circunferência do tórax e braços; Costuras: feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico; Calça CA 28.369: Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água; Composição: náilon (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna); Cintura: Ajustada com um elástico; Barra: Reta; Faixas refletivas termocolante (150 cd/lx/m <sup>2</sup> ): circunferência das pernas; Costuras: feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico;	CJ	30	R\$ 199,48	R\$ 5.984,40
-------	----	---	----	----	------------	--------------



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29219	19	CATMAT 450515 - Óculos Proteção Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral. Características Adicionais: Com Haste Dobrável E Regulável. Tipo Proteção: Lateral/Frontal. Tipo Lente: Anti-Risco. Material Armação: Policarbonato	UNID	150	R\$ 6,07	R\$ 910,50
29754	20	SUBITEM 01 - CATMAT 378813 - Jaleco gola padre branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, com logo da prefeitura bordado - Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	40	R\$ 66,80	R\$ 2.672,00
29755	21	SUBITEM 02 - CATMAT 407524 - Jaleco gola blazer branco, manga comprida, fechamento botão, com fecho de elástico no punho, com bolsos, logo da prefeitura bordado – Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO) *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	160	R\$ 82,59	R\$ 13.214,40
29756	22	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor azul marinho com fixação da logomarca da Atenção Básica bordada na frente do boné; fixação da bandeira municipal no lado direito.	UNID	80	R\$ 32,91	R\$ 2.632,80



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

29757	23	CATMAT 444555 - Boné regulável, tecido brim, na cor verde militar com fixação da bandeira municipal bordada na frente.	UNID	50	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50
29758	24	CATMAT 318293 - VESTUÁRIO PROTEÇÃO: Material: Tecido Hidro-repelente. Componentes: Calça Reforço Perneiras Frontal, Jaleco C/ Ombrei. Características Adicionais: Conjunto Costal. Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. Tamanhos P ou M ou G ou GG ou EXG (CONFORME PEDIDO)	CONJ	300	R\$ 129,85	R\$ 38.955,00
34980	25	CATMAT 382512 - Óculos de segurança com lente de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, e PROTEÇÃO UV, protetor nasal injetado do mesmo material e haste tipo espátula.	UNID	500	R\$ 7,26	R\$ 3.630,00
34981	26	CATMAT 400033 - Boné Modelo: Touca Árabe Material Corpo: HELANCA Cor: Azul Características Adicionais: Fechamento Frontal Em Velcro	UNID	600	R\$ 23,64	R\$ 14.184,00
34982	27	CATMAT – 613719 - Vestuário Proteção individual do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário. Tipo: Protetor Descartável transparente Material: Plástico CONJUNTO IMPERMEÁVEL EM POLIETILENO	CONJ	1200	R\$ 21,17	R\$ 25.404,00



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34983	28	SUB ITEM 01 – CATMAT 462228: Camisa gola redonda manga curta com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500	R\$ 44,97	R\$ 22.485,00
34984		SUBITEM 02 – CATMAT 470405: Camisa gola redonda manga longa com brasão da prefeitura bordado no lado esquerdo. Confeccionada em malha fria (67% de poliéster e 33% de viscose aproximadamente) cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido	UNID	500	R\$ 52,67	R\$ 26.335,00





ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34985		SUBITEM 03 – CATMAT 452971: Calça com bolsos laterais e traseiros, com elástico na cintura E CADARÇO PARA AMARRAR brasão da prefeitura bordado no bolso frontal esquerdo. Confeccionada em brim. Cor AZUL MARINHO. Tamanhos PP ou P ou M ou G ou GG ou EXG ou MAIOR SOB ENCOMENDA. (CONFORME PEDIDO). *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	500	R\$ 87,63	R\$ 43.815,00
20129	29	CATMAT 447115 - Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, com três talas frontais em polipropileno fixadas por meio de solda eletrônica. Possui fechamento em velcro e acabamento em costuras nas bordas em viés. Atua na proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos	PAR	30	R\$ 34,83	R\$ 1.044,90
34986	30	CATMAT 445985 - Jardineira de segurança confeccionada em tecido de PVC, impermeabilizada nas costuras através do processo termo eletrônico, com alças com reguladores para ajustes. Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. Botas Acopladas GRADE DO 34 AO 46 (CONFORME PEDIDO).	UNID	50	R\$ 200,33	R\$ 10.016,50



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34987	31	CATMAT 000000 - LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PACOTE COM 100 UNIDADE - Estéril; Fabricada em Polietileno; Transparente; Atóxica e Apirogênica; Descartável e de uso único. Tamanho único.	PCT COM 100	100	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00
34988	32	CATMAT 607335 - Vestuário Proteção Tipo: 100% Anti Ferroadas Material: Poliamida Tamanho: Único Componentes: Mascara Removível Tipo Uso: Apicultura Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	CONJ	10	R\$ 662,95	R\$ 6.629,50



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

33	CATMAT 467313 CAMISETA UNIFORME DE AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor branca, gola V de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca do município, bordada (6,5cm X 7cm), embaixo do bordado a escrita "AGENTE DE SAÚDE" na cor preta, manga curta, com acabamento em .pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade. Condições Técnicas: a) ser confeccionada em tecido poliviscose(67% Poliéster - 33% Viscose) na cor branca, qualidade de primeira linha, estabilidade e resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual da confecção. Aviamentos: Linha 100% poliéster, nas operações de fechamento, fixação e pespontos. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	120	R\$ 45,50	R\$ 5.460,00
----	---	------	-----	-----------	--------------



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

34	CATMAT 482286 – COLETE DE IDENTIFICAÇÃO PARA AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE: Confeccionado em tecido brim, 100% algodão deconte em V, na cor azul marinho, fechamento com zíper, dois bolsos inferiores e 2 dois bolsos superiores com lapelas, cos e elástico na parte das costas, aplicação da logomarca dentro dos padrões normais em bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município e lado esquerdo logomarca Atenção Básica, costas "Secretaria Municipal de Saúde, Agente Comunitario de Saúde" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	120	R\$ 112,33	R\$ 13.479,60
35	CATMAT 000000 - JAQUETA UNIFORME: modelo unissex, confeccionada em tecido microtel, com forro newsoft térmico, fechamento com zíper frontal, manga longa, com dois bolsos frontais, um de cada lado, na cor AZUL INDIGO, bordado de 1º qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	45	R\$ 198,33	R\$ 8.924,85



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

	36	CATMAT 477864 - CAMISETA UNIFORME AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS: Material malha PV (75% poliéster + 25% viscose), manga curta, gola redonda, na cor pantone 18-3908. bordado de 1ª qualidade, frente lado direito brasão do município, atrás "Secretaria Municipal de Saúde, Agente de Combate a Endemias" esse bordado na cor branca. *A empresa deve fornecer modelo para os funcionários experimentarem antes de fazer o pedido.	UNID	90	R\$ 43,50	R\$ 3.915,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 481.112,90</b>			



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

**9. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A contratação atual estava prevista no PCA, indicando seu alinhamento com o planejamento da Administração.

**10. RESPONSÁVEIS**

10.1 Responsável pela elaboração do ETP: CARLA PILTZ, TÉCNICA EM SEGURANÇA DO TRABALHO.

---

CARLA PILTZ  
Técnica Em Segurança Do Trabalho  
REG MTE 14094/PR  
Matrícula: 4436454

**11. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Lei Federal 14.133/21 e Decreto Municipal 115/2023.

**AUTORIDADE SUPERIOR, § 3º do art. 11**

---

MARCELO MARTINS DE CASTRO  
Secretário Municipal de Administração  
**Matrícula: 4413501**

São Miguel do Iguaçu, 11 de março de 2024