



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) destinados à manutenção das diversas secretarias do Município de Juramento

INTRODUÇÃO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) destinados a atender às necessidades das diversas secretarias do Município de Juramento, visando garantir condições adequadas de segurança e saúde aos servidores municipais no desempenho de suas atividades laborais.

Os EPIs são instrumentos essenciais para a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, assegurando a integridade física dos trabalhadores que executam tarefas com exposição a agentes físicos, químicos, biológicos e mecânicos. A utilização adequada desses equipamentos está em conformidade com as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a NR-6, que estabelece a obrigatoriedade do fornecimento e uso de EPIs sempre que as medidas de proteção coletiva não forem suficientes para a eliminação dos riscos.

Considerando que as secretarias municipais desenvolvem atividades diversificadas — como serviços de manutenção urbana, obras, limpeza pública, eletricidade, agricultura, transporte, vigilância sanitária e outras, torna-se imprescindível o fornecimento contínuo e adequado de equipamentos de proteção, de modo a promover um ambiente de trabalho seguro e eficiente, conforme os princípios da administração pública e as normas de segurança do trabalho.

Para o estudo serão consideradas:

- a) Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos
- b) Decreto Municipal nº 688/2024 (Dispõe sobre as diretrizes, elaboração e estruturação do estudo técnico preliminar (ETP) para aquisições de bens e



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



contratações de serviços e obras no âmbito da Administração Pública direta, autárquica e fundacional do município.)

DESENVOLVIMENTO

I. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: “Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.” (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para uso pelos servidores das diversas secretarias do Município de Juramento, assegurando condições adequadas de segurança e saúde no ambiente de trabalho.

A administração pública municipal desenvolve, por meio de suas secretarias, uma ampla gama de atividades operacionais, como serviços de limpeza urbana, obras e manutenção de vias públicas, poda e jardinagem, roçagem, transporte, eletricidade, vigilância sanitária, agricultura e manutenção predial, entre outras. Tais atividades frequentemente expõem os servidores a riscos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos, o que torna indispensável o uso de EPIs apropriados, em conformidade com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a NR-6, que trata da obrigatoriedade do fornecimento e uso desses equipamentos.

A contratação visa suprir a demanda existente e repor o estoque municipal de EPIs, garantindo o fornecimento contínuo e imediato sempre que houver necessidade, evitando paralisações de serviços essenciais e minimizando riscos de acidentes ou doenças ocupacionais. Além disso, a medida atende ao interesse público ao promover a preservação da integridade física dos servidores, reduzir afastamentos por motivos de saúde e assegurar a continuidade e eficiência das atividades executadas pela administração municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Portanto, a aquisição dos equipamentos de proteção individual justifica-se pela necessidade de cumprir as normas legais de segurança do trabalho, preservar a saúde dos trabalhadores e garantir a adequada execução dos serviços públicos prestados à população de Juramento.

II. ÁREA REQUISITANTE

A unidade requisitante deste Estudo Preliminar é composta pelas seguintes pastas da administração municipal: Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Transporte e Secretaria Municipal de Obras, representadas por seus respectivos Ordenadores de Despesa, por delegação. Ressalta-se que estas Secretarias também atuam como gestoras dos recursos destinados à presente iniciativa

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A contratação deverá atender a todos os requisitos necessários e suficientes para garantir a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em conformidade com as normas técnicas, regulamentações trabalhistas e de segurança do trabalho vigentes, de forma a assegurar a qualidade, a durabilidade e a eficiência dos produtos fornecidos.

Os EPIs a serem adquiridos deverão possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, conforme determina a Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), garantindo que atendem aos padrões mínimos de desempenho e segurança exigidos para o uso profissional.

Além disso, os materiais deverão apresentar características técnicas compatíveis com as atividades desempenhadas pelas diversas secretarias municipais, observando-se os seguintes requisitos essenciais:



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



1. Resistência e adequação ao tipo de risco a que o servidor estará exposto (físico, químico, biológico, mecânico ou ergonômico);
2. Conforto, boa usabilidade e compatibilidade entre os diferentes equipamentos de proteção;
3. Embalagem e rotulagem contendo informações sobre fabricante, data de validade, número do CA e instruções de uso;
4. Garantia de conformidade com normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e demais regulamentos aplicáveis;
5. Entrega dos produtos novos, de primeiro uso, devidamente acondicionados e dentro do prazo de validade;
6. Atendimento integral às quantidades e especificações técnicas detalhadas no termo de referência e nas ordens de fornecimento.

A empresa contratada deverá ainda garantir assistência e substituição de itens que apresentem defeitos de fabricação, bem como assegurar o cumprimento dos prazos de entrega estabelecidos, sob pena de aplicação das sanções legais cabíveis.

Dessa forma, os requisitos aqui descritos são indispensáveis para assegurar que os produtos adquiridos atendam de forma plena às necessidades da Administração Municipal, promovendo a segurança dos servidores e a continuidade das atividades públicas com eficiência e qualidade.

Execução do Objeto:

A execução do objeto consistirá no fornecimento e entrega de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), conforme especificações técnicas, quantidades e condições estabelecidas neste Termo de Referência e em conformidade com as normas de segurança do trabalho vigentes.

A execução será realizada de forma indireta, sob regime de fornecimento contínuo ou parcelado, de acordo com as necessidades das secretarias municipais, mediante requisições formais emitidas pela Administração. O fornecimento poderá ser dividido em etapas ou lotes, observando-se o cronograma e o planejamento de distribuição entre as secretarias solicitantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, dentro do prazo de validade, com certificação de aprovação (CA) emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados e identificados.

A empresa contratada será responsável por:

1. Efetuar a entrega dos materiais no local designado pela Prefeitura Municipal de Juramento, dentro do prazo fixado no contrato ou nas ordens de fornecimento;
2. Substituir, sem ônus para a Administração, quaisquer itens que apresentem defeitos de fabricação, avarias, não conformidade com o especificado ou irregularidades no número de CA;
3. Garantir que os produtos atendam integralmente às exigências legais e normativas aplicáveis;
4. Disponibilizar nota fiscal discriminando os itens entregues, acompanhada dos respectivos certificados e manuais quando houver.

O recebimento do objeto será efetuado por servidor ou comissão designada, que verificará a conformidade dos produtos entregues com o termo de referência e emitirá o termo de recebimento provisório e definitivo, conforme disposto nos arts. 140 e 141 da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a execução do objeto deverá assegurar a entrega eficiente, segura e tempestiva dos EPIs, garantindo que as secretarias municipais de Juramento disponham dos materiais necessários à proteção de seus servidores e à continuidade dos serviços públicos essenciais.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (Inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

No caso em análise, o levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar fornecedores qualificados e verificar as condições técnicas, operacionais e



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



econômicas para o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) destinados às diversas secretarias do Município de Juramento/MG.

Foram consideradas as especificações técnicas mínimas exigidas pelas normas de segurança do trabalho, especialmente a NR-6, bem como a necessidade de certificação de aprovação (CA) emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego. A pesquisa de preços foi realizada junto a fornecedores locais e regionais, portais oficiais de compras públicas, visando estabelecer valores médios de mercado e identificar a forma mais vantajosa de aquisição.

A partir das informações levantadas, foram analisadas as seguintes alternativas de contratação:

Solução 1 – Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços

Esta modalidade se mostra a mais adequada e vantajosa para a aquisição de EPIs, permitindo o fornecimento futuro e parcelado conforme a demanda real das secretarias.

O Sistema de Registro de Preços (SRP) proporciona flexibilidade, economicidade e planejamento orçamentário, além de garantir competitividade, transparência e rastreabilidade nas aquisições públicas. Essa solução permite que a Administração mantenha um estoque regulador e atenda demandas programadas ou emergenciais sem a necessidade de novos processos licitatórios durante a vigência da ata.

Solução 2 – Compras Diretas (Dispensa de Licitação)

Essa solução é viável apenas para pequenas quantidades ou situações emergenciais, conforme hipóteses previstas nos arts. 74 e 75 da Lei nº 14.133/2021. Embora ofereça rapidez em casos específicos, não é recomendada como solução principal, pois não garante regularidade no fornecimento, nem permite planejamento financeiro e logístico adequado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Vantagens: rapidez e simplicidade em casos emergenciais.

Desvantagens: custos mais altos, ausência de disputa competitiva e risco de descontinuidade do fornecimento.

Solução 3 – Adesão a Ata de Registro de Preços de Outros Entes (Carona)

Outra alternativa analisada foi a adesão a atas de registro de preços de outros órgãos ou entes federados, conforme o art. 86 da Lei nº 14.133/2021. Essa solução pode ser útil em situações de urgência ou quando há atas vigentes com preços vantajosos. Entretanto, apresenta limitações logísticas e operacionais, especialmente quanto ao transporte, prazos de entrega e adequação dos itens à realidade local, podendo resultar em aumento de custos indiretos ou atraso nas entregas.

Vantagens: economia de tempo e dispensa de nova licitação.

Desvantagens: dependência de atas externas e riscos de incompatibilidade de especificações.

V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

A melhor solução identificada para atender às necessidades do Município de Juramento é a Solução 1 – Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, destinada à aquisição futura e eventual de equipamentos de proteção individual (EPIs), voltados à manutenção e operação das diversas Secretarias Municipais.

Essa modalidade permite à Administração Municipal maior flexibilidade para atender tanto demandas programadas quanto emergenciais, assegurando fornecimento contínuo, eficiente e planejado, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



A solução contempla o ciclo completo de fornecimento, abrangendo aquisição, transporte, armazenamento e entrega dos EPIs, garantindo que todos os produtos estejam em conformidade com as normas técnicas e de segurança aplicáveis.

Os EPIs deverão possuir qualidade comprovada, ser duráveis, padronizados e certificados, incluindo, entre outros: Luvas, capacetes, botas, óculos, protetores auriculares e demais itens necessários à segurança dos servidores durante a execução das atividades.

A entrega dos materiais será realizada no local indicado pela Administração, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra ou Ordem de Fornecimento, garantindo agilidade e regularidade no atendimento às Secretarias Municipais. O fornecedor deverá assegurar o acondicionamento adequado e transporte seguro dos produtos, preservando sua integridade e funcionalidade.

Quando aplicável, a solução prevê ainda o suporte técnico para orientação quanto ao manuseio, uso e armazenamento correto dos EPIs, de modo a garantir seu desempenho durante todo o período de utilização. A empresa contratada será responsável pelo cumprimento de todas as exigências legais, pela emissão das notas fiscais eletrônicas e pelo fornecimento da documentação comprobatória de qualidade e rastreabilidade dos produtos entregues.

Essa abordagem possibilita à Administração Municipal:

1. Atender às demandas de forma contínua, planejada e emergencial;
2. Garantir economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos;
3. Assegurar transparência, rastreabilidade e conformidade legal;
4. Minimizar riscos de desabastecimento ou fornecimento inadequado;
5. Promover segurança e condições adequadas de trabalho para os servidores.

Dessa forma, reafirma-se que a Solução 1 – Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços é a melhor alternativa para a aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs), atendendo de maneira completa, segura e eficiente às necessidades do Município de Juramento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



VI. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

A estimativa das quantidades de equipamentos de proteção individual (EPIs) a serem contratados foi elaborada com base no levantamento das necessidades das diversas Secretarias Municipais, considerando o histórico de consumo, o número de servidores e a periodicidade de substituição dos itens. Foram incluídos documentos de suporte, como relatórios de estoque, solicitações internas e registros de utilização anterior, garantindo transparência e rastreabilidade das informações.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	AVENTAL DE RASPA COM MANGAS TIPO BARBEIRO SOLDADOR. TAMANHO: 120 X 60CM COM EMENDAS TIRAS EM RASPA FIVELA METÁLICA FECHADO NAS COSTAS REGULAGEM EM VELCRO NA GOLA E ELÁSTICO NAS MANGAS ESPESSURA DAS FIVELAS E ARREBITES METÁLICOS: 150MM GRAMATURA DAS FIVELAS E ARREBITES METÁLICOS: 00815 GRAMAS/CM OU 0815 KG/M	UN	13
2	BONÉ TIPO ÁRABE. COM 30 CM DIÂMETRO NA PARTE CORRESPONDENTE AO GORRO SAIA COM 35 CM DE ALTURA DO FINAL DO GORRO À BARRA DA SAIA E 10 CM DE ELÁSTICO PARA AJUSTE NA PARTE TRASEIRA FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO DE 18 CM.	UN	100
3	BOTA DE BORRACHA IMPERMEÁVEL. BOTA DE BORRACHA VULCANIZADA SOLADO COM DESENHOS ANTIDERAPANTE FORRADA CANO LONGO COR BRANCA PROTEÇÃO DE PÉS CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E UMIDADE.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA	PAR	154
4	BOTA DE BORRACHA IMPERMEÁVEL.: BOTA DE BORRACHA VULCANIZADA SOLADO COM DESENHOS ANTIDERAPANTE FORRADA CANO LONGO COR PRETA PROTEÇÃO DE PÉS CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E UMIDADE.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA24.	PAR	184
5	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	40
	BOTINA. CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



6	LATERAIS CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA LISO HIDROFUGADO: NA COR PRETA PROTEÇÃO ACOLCHOADA PARA DORSO DO PÉ SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL ANTIDERRAPANTE PALMILHA ANTIBACTERIANA REMOVÍVEL. TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	115
7	BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE PROTEÇÃO E TAMANHO 36 A 46. TESTA PELO CA.	PAR	90
8	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE METATARSO:. TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	40
9	CAPA DE CHUVA EMBORRACHADA COR AMARELA TAMANHO G E GG..	UN	60
10	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II ABA FRONTAL CLASSE B APROVAÇÃO CONTRA CHOQUE . APRESENTADO: FENDAS LATERAIS; O PRODUTO DEVERA SER TESTADO E TER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	70
11	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE TECIDO FLUORESCENTE POLIÉSTER . COM FAIXAS RETRO REFLETIVAS.	UN	20
12	CONJUNTO DE UNIFORME PARA ELETRICISTA. UNIFORME ELETRICISTA NR10 RISCOS 1 E 2 COM FAIXA REFLETIVA CONJUNTO CALÇA E CAMISA DE COR CINZA RETARDANTE À CHAMA ANTICHAMA ATIVIDADES: ELETRICIDADE NR10 ALTA TENSÃO. ATPV 110 CAL/CM COM PROTEÇÃO PARA ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. CAMISA TAMANHO G: TECIDO FR 100 ALGODÃO 80Z 270G/M COM FAIXAS REFLETIVAS RETARDANTES À CHAMA ANTICHAMA FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES COM VISTA; MANGAS LONGAS COM FECHAMENTO EM BOTÃO NO PUNHO; GOLA TIPO ESPORTES ITALIANA ABOTOADA ATÉ EM CIMA; BOLSO SUPERIOR ESQUERDO 013 L X 014 A; APRESENTA TAMPA; FECHAMENTO COM VELCRO E DIVISÃO PARA CANETA; COSTURAS REFORÇADAS TIPO TRAVETE NOS PONTOS VULNERÁVEIS; ATPV 11 110 CAL/CM; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE À CHAMA 100 META ARAMIDA. CALÇA: TAMANHO 42: TECIDO FR 100 ALGODÃO 80Z 290G/M COM FAIXAS REFLETIVAS RETARDANTE À CHAMA ANTICHAMA MEIO ELÁSTICO NO COS; PASSANTES PARA CINTO PALA ATRÁS; FECHAMENTO EM BOTÕES COM VISTA; DOIS BOLSOS TRASEIROS; ATPV 107 CAL/CM; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE À CHAMA 100 META ARAMIDA. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	5
13	ESPELHO PEQUENO TIPO ESTOJO ABRE E FECHA DE BOLSO C/ MOLDURA DE PLÁSTICO..	UN	12
14	KIT DE MACACÃO PARA APICULTOR COM MÁSCARA E LUVAS DE BRIM:. DESENVOLVIDO EM MATERIAL RESISTENTE PROPORCIONANDO DURABILIDADE E EFICIÊNCIA DE FORMA A PROTEGER O USUÁRIO DE PICADAS DE ABELHAS VESPAS E MARIBONDO. POSSUI CHAPÉU E VISEIRA TELADA PARA FACILITAR A VENTILAÇÃO E RESPIRAÇÃO DO TRABALHADOR DEVE POSSUIR UMA ÚNICA ABERTURA FRONTAL E SEU FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER TECIDO CONFORTÁVEL E O DESENHO FACILITA A MOVIMENTAÇÃO DURANTE O TRABALHO. TAMANHO P M G.	UN	10
15	LANTERNA POWER LED 150 LUMENS RECARREGÁVEL A TOMADA DEVERA VIR ACOPLADA . DIRETAMENTE NA LANTERNA SEM FIO OU CARREGADOR PARA FACILIDADE E COMODIDADE. DESCRIÇÃO COMPACTA, LANTERNA POWER LED 150 LUMENS. CONTANDO COM UM SUPER LED QUE PROPORCIONA UMA LUZ MAIS INTENSA E COM MAIOR ALCANCE, A LANTERNA POSSUI 2 SAIDAS DE LUZ E ALCANCE DE 100 METROS. A BATERIA DURA ATE 5 HORAS NA SAIDA FRONTAL NO MODO LANTERNA (50 LUMENS) E 5 HORAS NA SAIDA TRASEIRA NO MODO LUMINARIA (150 LUMENS). A LANTERNA POWER LED 150 LUMENS E RECARREGAVEL E POSSUI VOLTAGEM BIVOLT (110/220 BIVOLTS), COM BATERIA DE 1.600MAH. ESPECIFICACOES MATERIAL POLIPROPILENO MEDIDAS E PESO ALTURA 23,00CM LARGURA 7,50CM COMPRIMENTO 7,50 CM.	UN	15
16	LUVA DE RASPA:. LUVA CONFECCIONADA EM COURO RASPA COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS COMPRIMENTO DO PUNHO DE 20 CM PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES:. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA	UN	125
17	LUVA DE VAQUETA. COM PUNHO DE RASPA: LUVA DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL MODELO SOLDADOR COM REFORÇO NA PALMA COM PUNHO EM 20 CM CONFECCIONADO EM RASPA. COM ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO.	PAR	135
18	LUVA NITRÍLICA. USO PROFISSIONAL DESCARTÁVEL COR AMARELA SEM PÓ	PAR	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	BIOABSORVÍVEL EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA MUCAMBO.		
19	LUVA NITRÍLICA - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA . COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, ANTIDERRAPANTE N PALMA DAS MÃOS COMPRIMENTO DO PUNHO DE 20 CM, PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE PRODUTOS QUÍMICOS COMO SABÕES, AMONÍACOS E SIMILARES, NOS TAMANHOS P, M, G. (CA)	PAR	110
20	MACACÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS. CONFECCIONADO POR BARREIRA DE POLIETILENO INCLUIDO UMA CAMADA INTERIOR NÃO TECIDA BICOMPONENTE: CUJA COMBINAÇÃO CONFERE BARREIRA CONTRA DIVERSOS PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS SENDO AO MESMO TEMPO LEVE E AINDA ASSIM RELATIVAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. LAÇOS NOS PELEGARES PARA MAIOR SEGURANÇA FECHO FRONTAL DE 2 VIAS COM ABA PROTETORA REUTILIZÁVEL COSTURAS SELADAS MAIOR PROTEÇÃO E RESISTÊNCIA. SEM COSTURA NA REGIÃO SUPERIOR DOS OMBROS E BRAÇOS. SEM SILICONE. COMPOSTO DE TNT. CA.	UN	4
21	MÁSCARA FACIAL COMPLETA. TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA EM SILICONE COM RESPIRADOR DE AR: VISOR PANORÂMICO RÍGIDO E TRANSPARENTE FIXO NA MÁSCARA POR UM ARO DE METAL PLÁSTICO. LATERAIS CONTENDO 2 BAIMETAS ONDE SÃO FIXADOS FILTROS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA. CADA DISPOSITIVO CONTÉM UMA VALVULA DE INALAÇÃO. CA	UN	7
22	MASCARA PARA SOLDA. TIPO ESCUDO EM POLIPROPILETO COM LENTE 70. TESTADO C/A: PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	20
23	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS . VOLANTES MULTIDIRECIONAIS - CONFECCIONADO EM POLICARBONATO COR FUME COM PROTEÇÃO LATERAL E COM TIRANTE DE ELÁSTICO PARA AJUSTE. QUANTIDADES DE CADA TAMANHO A DEFINIR. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTÉRIO DE TRABALHO CA	UN	70
24	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS . VOLANTES MULTIDIRECIONAIS E PROTEÇÃO UVA - CONFECCIONADO EM POLICARBONATO INCOLOR COM PROTEÇÃO LATERAL E COM TIRANTE DE ELÁSTICO PARA AJUSTE. QUANTIDADES DE CADA TAMANHO A DEFINIR. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTÉRIO DE TRABALHO CA.	UN	95
25	PESCA LARVAS DE CORES DIFERENTES CONFECCIONADO EM ARAME COBERTO COM PLÁSTICO . COM CABO DE 28 CM E PUÇA NO SEGUINTE TAMANHO 10,5CM X 9 CM DE LARGURA X 10 CM FUNDO (NYLON BRANCO)	UN	20
26	PIPETA PASTEUR TRANSFERÊNCIA DESCARTÁVEL GRADUADA 3ML COMPRIMENTO 150 MM . PACOTE COM 500 UNIDADES	PCT	3
27	PROTETOR AUDITIVO PROTETOR AUDITIVO PLUG DE TRÊS FLANGES CONFECCINADO EM SILLI. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTERIO DO TRABALHO. AC.	UN	50
28	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA CONSTITUIDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO REVES. FIXADA INTERNAMENTE DOBRÁVEL COM AJUSTES NAS CONCHAS E HASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMES E SELADAS CONTRA AS ORELHAS DO USUÁRIO. ATENUAÇÃO DE 23DB. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO. CA	UN	47
29	PROTETOR FACIAL EM ACRÍLICO PARA ROÇADEIRA TAMANHO ÚNICO.	UN	10
30	RESPIRADOR PFF1 MASCARA SEMIFICIAL FILTRANTE DE PARTÍCILAS PARA POEIRAS NÉVOA. NA CABEÇA E TIRA METÁLICA MOLDÁVEL PARA AJUSTE DE SEPTO NASAL NA CAR AZUL SEM VÁLVULA. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA.	UN	130
31	RESPIRADOR PFF2 MASCARA SEMIFACIAL FILTRANTE DE PARTICULAS PARA POEIRAS NÉVOA. CAMADA DE CARVÃO ATIVO EM SUA CONSTITUIÇÃO.COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA.	UN	140

VII. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base nos preços unitários referenciais de mercado para os equipamentos de proteção individual (EPIs) previstos, considerando os quantitativos estimados, histórico de compras anteriores e preços obtidos no COTAMAIS, sistema oficial de referência de preços para órgãos públicos.

Foram observados critérios de razoabilidade e compatibilidade com o mercado, bem como margens de variação que possam atender a ajustes de demanda ou preços durante o período de vigência do Sistema de Registro de Preços.

Para cada item, foram calculados os valores totais por multiplicação do preço unitário pelo quantitativo estimado, gerando a memória de cálculo detalhada, a qual pode ser apresentada em anexo, caso a Administração opte por preservar seu sigilo até a conclusão da licitação, conforme permitido pelo inciso VI do § 1º da Lei nº 14.133/2021.

O valor total estimado da contratação é de R\$ 61.614,51 (sessenta e um mil, seiscentos e quatorze reais e cinquenta e um centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	AVENTAL DE RASPA COM MANGAS TIPO BARBEIRO SOLDADOR. TAMANHO: 120 X 60CM COM EMENDAS TIRAS EM RASPA FIVELA METÁLICA FECHADO NAS COSTAS REGULAGEM EM VELCRO NA GOLA E ELÁSTICO NAS MANGAS ESPESSURA DAS FIVELAS E ARREBITES METÁLICOS: 150MM GRAMATURA DAS FIVELAS E ARREBITES METÁLICOS: 00815 GRAMAS/CM OU 0815 KG/M	UN	13	R\$ 105,00	R\$ 1.365,00
2	BONÉ TIPO ÁRABE. COM 30 CM DIÂMETRO NA PARTE CORRESPONDENTE AO GORRO SAIA COM 35 CM DE ALTURA DO FINAL DO GORRO À BARRA DA SAIA E 10 CM DE ELÁSTICO PARA AJUSTE NA PARTE TRASEIRA FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO DE 18 CM.	UN	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
	BOTA DE BORRACHA IMPERMEÁVEL. BOTA DE BORRACHA VULCANIZADA SOLADO COM DESENHOS ANTIDERAPANTE FORRADA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



3	CANO LONGO COR BRANCA PROTEÇÃO DE PÉS CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E UMIDADE.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA	PAR	154	R\$ 68,95	R\$ 10.618,30
4	BOTA DE BORRACHA IMPERMEÁVEL.: BOTA DE BORRACHA VULCANIZADA SOLADO COM DESENHOS ANTIDERAPANTE FORRADA CANO LONGO COR PRETA PROTEÇÃO DE PÉS CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E UMIDADE.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA24.	PAR	184	R\$ 40,98	R\$ 7.540,32
5	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
6	BOTINA. CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA LISO HIDROFUGADO: NA COR PRETA PROTEÇÃO ACOLCHOADA PARA DORSO DO PÉ SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL ANTIDERRAPANTE PALMILHA ANTIBACTERIANA REMOVÍVEL. TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	115	R\$ 51,68	R\$ 5.943,20
7	BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE PROTEÇÃO E TAMANHO 36 A 46. TESTA PELO CA.	PAR	90	R\$ 79,00	R\$ 7.110,00
8	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE METATARSO.: TAMANHOS DE 34 A 46 SENDO QUE SERÁ INFORMADA A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO NAS ORDENS DE FORNECIMENTOS. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA.	PAR	40	R\$ 52,90	R\$ 2.116,00
9	CAPA DE CHUVA EMBORRACHADA COR AMARELA TAMANHO G E GG..	UN	60	R\$ 28,42	R\$ 1.705,20
10	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II ABA FRONTAL CLASSE B APROVAÇÃO CONTRA CHOQUE . APRESENTADO: FENDAS LATERAIS; O PRODUTO DEVERA SER TESTADO E TER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	70	R\$ 16,95	R\$ 1.186,50
11	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE TECIDO FLUORESCENTE POLIÉSTER . COM FAIXAS RETRO REFLETIVAS.	UN	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
12	CONJUNTO DE UNIFORME PARA ELETRICISTA. UNIFORME ELETRICISTA NR10 RISCOS 1 E 2 COM FAIXA REFLETIVA CONJUNTO CALÇA E CAMISA DE COR CINZA RETARDANTE À CHAMA ANTICHAMA ATIVIDADES: ELETRICIDADE NR10 ALTA TENSÃO. ATPV 110 CAL/CM COM PROTEÇÃO PARA ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. CAMISA TAMANHO G: TECIDO FR 100 ALGODÃO 80Z 270G/M COM FAIXAS REFLETIVAS RETARDANTES À CHAMA ANTICHAMA FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES COM VISTA; MANGAS LONGAS COM FECHAMENTO EM BOTÃO NO PUNHO; GOLA TIPO ESPORTES ITALIANA ABOTOADA ATÉ EM CIMA; BOLSO SUPERIOR ESQUERDO 013 L X 014 A; APRESENTA TAMPA; FECHAMENTO COM VELCRO E DIVISÃO PARA CANETA; COSTURAS REFORÇADAS TIPO TRAVETE NOS PONTOS VULNERÁVEIS; ATPV 11 110 CAL/CM; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE À CHAMA 100 META ARAMIDA. CALÇA: TAMANHO 42: TECIDO FR 100 ALGODÃO 80Z 290G/M COM FAIXAS REFLETIVAS RETARDANTE À CHAMA ANTICHAMA MEIO ELÁSTICO NO COS; PASSANTES PARA CINTO PALA ATRÁS; FECHAMENTO EM BOTÕES COM VISTA; DOIS BOLSOS TRASEIROS; ATPV 107 CAL/CM; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE À CHAMA 100 META ARAMIDA. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	5	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
13	ESPELHO PEQUENO TIPO ESTOJO ABRE E FECHA DE BOLSO C/ MOLDURA DE PLÁSTICO..	UN	12	R\$ 2,20	R\$ 26,40
14	KIT DE MACACÃO PARA APICULTOR COM MÁSCARA E LUVAS DE BRIM.: DESENVOLVIDO EM MATERIAL RESISTENTE PROPORCIONANDO DURABILIDADE E EFICIÊNCIA DE FORMA A PROTEGER O USUÁRIO DE PICADAS DE ABELHAS VESPAS E MARIBONDO. POSSUI CHAPÉU E VISEIRA	UN	10	R\$ 274,90	R\$ 2.749,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	TELADA PARA FACILITAR A VENTILAÇÃO E RESPIRAÇÃO DO TRABALHADOR DEVE POSSUIR UMA ÚNICA ABERTURA FRONTAL E SEU FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER TECIDO CONFORTÁVEL E O DESENHO FACILITA A MOVIMENTAÇÃO DURANTE O TRABALHO. TAMANHO P M G.				
15	LANTERNA POWER LED 150 LUMENS RECARREGÁVEL A TOMADA DEVERA VIR ACOPLADA . DIRETAMENTE NA LANTERNA SEM FIO OU CARREGADOR PARA FACILIDADE E COMODIDADE. DESCRIÇÃO COMPACTA, LANTERNA POWER LED 150 LUMENS. CONTANDO COM UM SUPER LED QUE PROPORCIONA UMA LUZ MAIS INTENSA E COM MAIOR ALCANCE, A LANTERNA POSSUI 2 SAIDAS DE LUZ E ALCANCE DE 100 METROS. A BATERIA DURA ATÉ 5 HORAS NA SAÍDA FRONTAL NO MODO LANTERNA (50 LUMENS) E 5 HORAS NA SAÍDA TRASEIRA NO MODO LUMINÁRIA (150 LUMENS). A LANTERNA POWER LED 150 LUMENS E RECARREGÁVEL E POSSUI VOLTAGEM BIVOLT (110/220 BIVOLTS), COM BATERIA DE 1.600MAH. ESPECIFICAÇÕES MATERIAL POLIPROPILENO MEDIDAS E PESO ALTURA 23,00CM LARGURA 7,50CM COMPRIMENTO 7,50 CM.	UN	15	R\$ 44,50	R\$ 667,50
16	LUVA DE RASPA: LUVA CONFECCIONADA EM COURO RASPA COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS COMPRIMENTO DO PUNHO DE 20 CM PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CA	UN	125	R\$ 21,00	R\$ 2.625,00
17	LUVA DE VAQUETA. COM PUNHO DE RASPA: LUVA DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL MODELO SOLDADOR COM REFORÇO NA PALMA COM PUNHO EM 20 CM CONFECCIONADO EM RASPA. COM ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO.	PAR	135	R\$ 20,00	R\$ 2.700,00
18	LUVA NITRÍLICA. USO PROFISSIONAL DESCARTÁVEL COR AMARELA SEM PÓ BIOABSORVÍVEL EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA MUCAMBO.	PAR	60	R\$ 6,68	R\$ 400,80
19	LUVA NITRÍLICA - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA . COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, ANTIDERRAPANTE N PALMA DAS MÃOS COMPRIMENTO DO PUNHO DE 20 CM, PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE PRODUTOS QUÍMICOS COMO SABÕES, AMONÍACOS E SIMILARES, NOS TAMANHOS P, M, G. (CA)	PAR	110	R\$ 9,49	R\$ 1.043,90
20	MACACÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS. CONFECCIONADO POR BARREIRA DE POLIETILENO INCLUIDO UMA CAMADA INTERIOR NÃO TECIDA BICOMPONENTE: CUJA COMBINAÇÃO CONFERE BARREIRA CONTRA DIVERSOS PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS SENDO AO MESMO TEMPO LEVE E AINDA ASSIM RELATIVAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. LAÇOS NOS PELEGARES PARA MAIOR SEGURANÇA FECHO FRONTAL DE 2 VIAS COM ABA PROTETORA REUTILIZÁVEL COSTURAS SELADAS MAIOR PROTEÇÃO E RESISTÊNCIA. SEM COSTURA NA REGIÃO SUPERIOR DOS OMBROS E BRAÇOS. SEM SILICONE. COMPOSTO DE TNT. CA.	UN	4	R\$ 31,90	R\$ 127,60
21	MÁSCARA FACIAL COMPLETA. TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA EM SILICONE COM RESPIRADOR DE AR: VISOR PANORÂMICO RÍGIDO E TRANSPARENTE FIXO NA MÁSCARA POR UM ARO DE METAL PLÁSTICO. LATERAIS CONTENDO 2 BAIMETAS ONDE SÃO FIXADOS FILTROS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA. CADA DISPOSITIVO CONTÉM UMA VALVULA DE INALAÇÃO. CA	UN	7	R\$ 138,00	R\$ 966,00
22	MASCARA PARA SOLDA. TIPO ESCUDO EM POLIPROPILETO COM LENTE 70. TESTADO C/A: PRODUTO DEVERA SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
23	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS . VOLANTES MULTIDIRECIONAIS - CONFECCIONADO EM POLICARBONATO COR FUME COM PROTEÇÃO LATERAL E COM TIRANTE DE ELÁSTICO PARA AJUSTE. QUANTIDADES DE CADA TAMANHO A DEFINIR. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTÉRIO DE TRABALHO CA	UN	70	R\$ 5,14	R\$ 359,80
24	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS . VOLANTES MULTIDIRECIONAIS E PROTEÇÃO UVA -	UN	95	R\$ 5,25	R\$ 498,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	CONFECCIONADO EM POLICARBONATO INCOLOR COM PROTEÇÃO LATERAL E COM TIRANTE DE ELÁSTICO PARA AJUSTE. QUANTIDADES DE CADA TAMANHO A DEFINIR. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTÉRIO DE TRABALHO CA.				
25	PESCA LARVAS DE CORES DIFERENTES CONFECCIONADO EM ARAME COBERTO COM PLÁSTICO . COM CABO DE 28 CM E PUÇA NO SEGUINTE TAMANHO 10,5CM X 9 CM DE LARGURA X 10 CM FUNDO (NYLON BRANCO)	UN	20	R\$ 10,50	R\$ 210,00
26	PIPETA PASTEUR TRANSFERÊNCIA DESCARTÁVEL GRADUADA 3ML COMPRIMENTO 150 MM . PACOTE COM 500 UNIDADES	PCT	3	R\$ 51,57	R\$ 154,71
27	PROTETOR AUDITIVO PROTETOR AUDITIVO PLUG DE TRÊS FLANGES CONFECCINADO EM SILLI. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDA PELO O MINISTERIO DO TRABALHO. AC.	UN	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
28	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA CONSTITUIDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO REVES. FIXADA INTERNAMENTE DOBRÁVEL COM AJUSTES NAS CONCHAS E HASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMES E SELADAS CONTRA AS ORELHAS DO USUÁRIO. ATENUAÇÃO DE 23DB. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO. CA	UN	47	R\$ 76,99	R\$ 3.618,53
29	PROTETOR FACIAL EM ACRÍLICO PARA ROÇADEIRA TAMANHO ÚNICO.	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
30	RESPIRADOR PFF1 MASCARA SEMIFICIAL FILTRANTE DE PARTÍCULAS PARA POEIRAS NÉVOA. NA CABEÇA E TIRA METÁLICA MOLDÁVEL PARA AJUSTE DE SEPTO NASAL NA CAR AZUL SEM VÁLVULA. COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA.	UN	130	R\$ 3,50	R\$ 455,00
31	RESPIRADOR PFF2 MASCARA SEMIFICIAL FILTRANTE DE PARTICULAS PARA POEIRAS NÉVOA. CAMADA DE CARVÃO ATIVO EM SUA CONSTITUIÇÃO.COM CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO CA.	UN	140	R\$ 1,80	R\$ 252,00
	VALOR TOTAL				R\$61.614,51

VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A presente contratação não será parcelada, tendo em vista que a natureza dos equipamentos de proteção individual (EPIs) demanda atendimento contínuo e imediato às diversas Secretarias Municipais, garantindo a segurança dos servidores e a regularidade das atividades administrativas e operacionais.

O parcelamento poderia comprometer a eficiência do fornecimento, gerar dificuldades logísticas e aumentar os custos administrativos, considerando que a demanda por EPIs é cíclica e uniforme ao longo do período de vigência do Sistema de Registro de Preços.

Além disso, a contratação integral permite:



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



1. Planejamento financeiro otimizado, garantindo melhor alocação dos recursos públicos;
2. Economia de escala, ao consolidar a aquisição em um único processo licitatório;
3. Redução de riscos de desabastecimento ou fornecimento inadequado;
4. Maior transparência e controle, com rastreabilidade completa dos itens fornecidos.

Dessa forma, a contratação será realizada de forma integral, sem parcelamento, assegurando eficiência, economicidade, regularidade e segurança jurídica, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

IX. CONTRATAÇÃO CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação dos equipamentos de proteção individual (EPIs) está diretamente relacionada a outras contratações do Município que envolvem segurança, manutenção e operação das Secretarias Municipais, configurando-se como interdependente para garantir a proteção dos servidores e a continuidade das atividades administrativas e operacionais.

Entre as contratações correlatas ou interdependentes destacam-se:

1. Aquisição de materiais de limpeza e higiene – necessários para cumprimento das normas de segurança e saúde ocupacional;
2. Contratação de serviços de manutenção predial, elétrica e mecânica – que exigem EPIs específicos para execução segura;
3. Treinamentos e capacitações relacionados ao uso correto dos EPIs e à segurança no trabalho;
4. Outros bens ou serviços que demandem o uso de EPIs pelos servidores, garantindo cumprimento das normas de segurança.

A identificação dessas interdependências possibilita:

Planejamento eficiente das aquisições, evitando duplicidade ou sobreposição de fornecimento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Racionalização de recursos públicos, consolidando demandas semelhantes;
Garantia de atendimento contínuo e seguro às Secretarias Municipais.

Dessa forma, a contratação de EPIs é considerada estratégica e interdependente, devendo ser planejada de maneira integrada às demais contratações correlatas, assegurando eficiência, economicidade e segurança jurídica no atendimento das necessidades do Município de Juramento.

X. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se plenamente alinhada ao planejamento anual da Administração Municipal, estando prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) e incorporada ao Plano de Contratações Anual (PCA), em conformidade com as diretrizes estabelecidas para o atendimento das necessidades operacionais e institucionais das Secretarias do Município de Juramento/MG.

A previsão orçamentária para o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPIs) atende à política de gestão eficiente dos recursos públicos, garantindo que a aquisição seja realizada de forma econômica e estratégica, evitando desperdícios e assegurando a continuidade das atividades essenciais prestadas à população.

Além disso, a contratação contribui para o cumprimento das metas de planejamento estabelecidas para o exercício financeiro vigente, assegurando que os servidores municipais disponham de EPIs adequados para a execução segura de suas atividades, beneficiando áreas como saúde, educação, transporte administrativo, manutenção urbana e serviços públicos em geral.

Dessa forma, a contratação se mostra coerente com o planejamento institucional, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

XI. RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A presente contratação tem como objetivos principais assegurar a proteção e segurança dos servidores municipais, bem como promover a utilização eficiente dos recursos públicos, garantindo economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Os resultados esperados incluem:

1. Segurança no ambiente de trabalho: Disponibilização de EPIs adequados para todos os servidores que realizam atividades de risco, reduzindo acidentes e garantindo o cumprimento das normas de segurança ocupacional;
2. Eficiência operacional: Atendimento contínuo e ágil às necessidades das Secretarias Municipais, evitando interrupções nas atividades essenciais;
3. Racionalização de recursos públicos: A consolidação das aquisições por meio do Sistema de Registro de Preços permite economia de escala e redução de custos administrativos;
4. Transparência e rastreabilidade: Garantia de que todos os EPIs fornecidos estejam devidamente registrados, com documentação de qualidade e conformidade legal;
5. Planejamento sustentável: Permite que a Administração realize o controle orçamentário e a programação adequada de reposições e novas demandas, assegurando que os recursos sejam utilizados de forma estratégica e eficiente.

Dessa forma, a contratação de EPIs visa otimizar o uso de recursos públicos, proteger os servidores e garantir a continuidade segura das atividades essenciais do Município de Juramento, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com o planejamento institucional.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



XII. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Antes da celebração do contrato, a Administração Municipal deverá adotar um conjunto de providências para garantir a eficiência, regularidade e segurança na execução da contratação de equipamentos de proteção individual (EPIs).

As providências incluem:

1. Capacitação de servidores: Treinamento dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, abrangendo procedimentos de recebimento, conferência, armazenamento, uso correto dos EPIs e monitoramento do desempenho do contrato;
2. Adequação do ambiente organizacional: Preparação de espaços de armazenamento seguro dos EPIs, assegurando condições de preservação e rastreabilidade;
3. Elaboração de rotinas de controle: Definição de checklists, formulários e registros para acompanhamento da entrega, qualidade, validade e uso dos EPIs;
4. Verificação documental: Conferência de toda a documentação legal e técnica dos fornecedores, incluindo certificados de qualidade, notas fiscais e comprovantes de conformidade;
5. Integração com demais áreas: Comunicação com as Secretarias beneficiárias para planejar a distribuição e reposição dos EPIs, evitando falta de equipamentos ou desperdício de recursos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



6. Definição de critérios de fiscalização e avaliação de desempenho do contrato, garantindo cumprimento dos prazos, quantidade e qualidade dos EPIs fornecidos.

Essas providências visam assegurar que a contratação seja eficiente, transparente e em conformidade com a legislação vigente, proporcionando proteção adequada aos servidores e otimização dos recursos públicos durante a execução do contrato.

XIII. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (Inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A contratação de equipamentos de proteção individual (EPIs) possui impacto ambiental relativamente baixo, porém, é necessário prever medidas que minimizem possíveis efeitos negativos associados à produção, transporte, armazenamento, uso e descarte desses materiais, garantindo sustentabilidade e conformidade com a legislação ambiental vigente.

Os principais impactos ambientais identificados e suas respectivas medidas de tratamento incluem:

1. Geração de resíduos sólidos:

Impacto: Embalagens, EPIs danificados ou fora do prazo de validade podem gerar resíduos.

Medidas: Implementação de procedimentos de segregação e destinação adequada, conforme normas municipais, estaduais e federais; incentivo à reciclagem e reaproveitamento sempre que possível.

2. Consumo de recursos naturais e energia no transporte e armazenamento:

Impacto: Emissões de gases e uso de combustível durante transporte e logística.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Medidas: Planejamento de rotas e cargas otimizadas, utilização de fornecedores que adotem práticas sustentáveis e redução do transporte desnecessário.

3. Substâncias químicas e materiais perigosos:

Impacto: Alguns EPIs podem conter compostos químicos que exigem atenção especial no descarte.

Medidas: Garantir que todos os EPIs estejam acompanhados de fichas de informação de segurança (FISPQ) e que o descarte siga normas técnicas e ambientais aplicáveis.

4. Armazenamento adequado:

Impacto: Má conservação de EPIs pode levar à perda prematura de materiais e desperdício.

Medidas: Armazenamento em locais protegidos, ventilados e secos, com controle de validade e integridade dos produtos.

Dessa forma, a contratação considera a sustentabilidade ambiental, promovendo o uso racional de recursos, a redução de resíduos e a segurança na gestão de EPIs, em consonância com as diretrizes ambientais e legais aplicáveis ao Município de Juramento.

XIV. PLANO DE RISCOS

O Plano de Gerenciamento de Riscos tem como objetivo identificar, avaliar e mitigar os riscos associados à contratação e ao fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPIs), garantindo a continuidade, eficiência e segurança das atividades das Secretarias Municipais, bem como a proteção dos servidores e o uso adequado dos recursos públicos. Foram identificados como riscos potenciais a falta de estoque de EPIs, fornecimento de produtos fora das especificações, atrasos na entrega, má armazenagem, uso inadequado pelos servidores, custos acima do estimado, não conformidade legal e impactos ambientais decorrentes do descarte ou armazenamento inadequado.

Identificação dos Riscos

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG****CNPJ: 18.017.368/0001-28**

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Risco	Descrição	Categoria
Falta de estoque de EPIs	Insuficiência de EPIs para atender à demanda das Secretarias	Operacional
Fornecimento de produtos fora das especificações	EPIs com qualidade inferior, não conformes às normas técnicas	Qualidade / Técnico
Atraso na entrega	Entrega de EPIs fora do prazo estabelecido	Operacional / Contratual
Má armazenagem	Danos ou perda de EPIs devido a armazenamento inadequado	Operacional / Logístico
Inadequação ao uso	Uso incorreto ou inadequado dos EPIs pelos servidores	Operacional / Segurança
Custos acima do estimado	Aumento de preços unitários ou custos adicionais imprevistos	Financeiro
Não conformidade legal	Falta de documentação ou certificações exigidas	Legal / Contratual
Impactos ambientais	Descarte incorreto ou resíduos inadequados	Ambiental

Avaliação dos Riscos

Cada risco será avaliado considerando probabilidade de ocorrência e impacto potencial, classificando-os como alto, médio ou baixo. Riscos de alto impacto necessitam de ação imediata e monitoramento constante, riscos médios requerem atenção, acompanhamento periódico e medidas preventivas, e riscos baixos serão monitorados eventualmente com aplicação de medidas corretivas quando necessário.

Medidas de Mitigação

Risco	Medidas Preventivas	Responsável
Falta de estoque de EPIs	Manter estoque mínimo de reserva; monitoramento contínuo da demanda	Secretaria de Administração / Fiscal do contrato
Fornecimento de produtos fora das especificações	Conferência de certificados de qualidade; inspeção de amostras	Fiscal do contrato
Atraso na entrega	Definir prazos claros; penalidades contratuais; acompanhamento periódico do fornecedor	Fiscal do contrato
Má armazenagem	Treinamento de servidores; controle de estoque; armazenamento em locais adequados	Secretaria de Administração
Inadequação ao uso	Capacitação de servidores para uso correto dos EPIs; distribuição acompanhada	Secretarias beneficiárias
Custos acima do estimado	Pesquisa de preços atualizada; utilização de preços referenciais do COTAMAIS	Secretaria de Planejamento / Licitação
Não conformidade legal	Conferência documental antes da assinatura do contrato; exigência de certificados	Fiscal do contrato / Jurídico
Impactos ambientais	Armazenamento adequado; destinação correta	Secretaria de Meio



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Risco	Medidas Preventivas	Responsável
	de EPIs vencidos ou danificados; procedimentos de reciclagem	Ambiente / Fiscal do contrato

Monitoramento e Controle

O fiscal do contrato será responsável pelo monitoramento de todos os riscos identificados, registrando ocorrências e implementando medidas corretivas. Serão realizadas reuniões periódicas de acompanhamento com as Secretarias beneficiárias para identificar novas necessidades ou problemas emergentes. Os indicadores de risco serão revisados anualmente ou sempre que houver alterações significativas na demanda ou no fornecimento dos EPIs.

Comunicação e Relatórios

Todos os riscos e ações tomadas serão registrados em relatórios periódicos, disponibilizados à Administração Municipal para tomada de decisão e auditoria. A comunicação será feita de forma transparente e documentada, assegurando rastreabilidade e conformidade com a legislação vigente.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Considerando o planejamento anual da Administração Municipal, a disponibilidade orçamentária prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA), a incorporação da contratação ao Plano de Contratações Anual (PCA), bem como a análise detalhada das necessidades das Secretarias Municipais, declara-se a viabilidade da contratação de equipamentos de proteção individual (EPIs) destinados aos servidores do Município de Juramento/MG.

A contratação se mostra viável do ponto de vista técnico, financeiro e operacional. Tecnicamente, atende às normas de segurança e às exigências de qualidade dos EPIs, garantindo proteção adequada aos servidores durante a execução de suas atividades. Financeiramente, o valor estimado de R\$ 61.614,51 (sessenta e um mil, seiscentos e quatorze reais e cinquenta e um centavos), obtido com base nos preços unitários do COTAMAIS, está compatível com os recursos disponíveis no orçamento municipal, assegurando economicidade e planejamento estratégico. Operacionalmente, a contratação permitirá fornecimento contínuo, planejado e



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



emergencial dos EPIs, garantindo eficiência, rastreabilidade e atendimento imediato às demandas das Secretarias.

Dessa forma, fica formalmente declarada a viabilidade da contratação, ratificando que a aquisição de EPIs é estratégica, atende às necessidades do Município de Juramento e está em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021, especialmente os de economicidade, eficiência, transparência e continuidade dos serviços públicos.

Juramento/MG, 10 de outubro de 2025

João Luis de Santos Santos Durães
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

Dayanne Maria Mendes de Souza
Secretaria Municipal de Saúde

João de Deus Barbosa Ribeiro
Secretaria Municipal de Agricultura

Raquel Cardoso Barbosa
Secretaria Municipal de Educação

Hebeth Junior Santos
Secretaria Municipal de Transporte

Ediva Maia
Secretaria Municipal de Obras