



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da contratação, apresentando os estudos técnicos necessários para subsidiar a futura aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), visando atender às necessidades das diversas Secretarias do Município de Jóiá/RS.

O objetivo deste estudo é analisar detalhadamente a necessidade da contratação, avaliar as soluções disponíveis no mercado e identificar a alternativa mais adequada para o atendimento do interesse público, em observância às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, às normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de Jóiá/RS possui a necessidade permanente de assegurar condições adequadas de segurança e saúde no trabalho aos servidores públicos municipais que, no desempenho de suas atribuições, estão expostos a riscos físicos, químicos, biológicos, mecânicos e ergonômicos, conforme identificado em laudo técnico elaborado por Engenheiro de Segurança do Trabalho.

A necessidade decorre da obrigatoriedade legal de adoção de medidas destinadas à proteção da integridade física dos trabalhadores, em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06), aprovada pela Portaria MTE nº 3.214/1978, bem como com a legislação trabalhista aplicável e a Lei Municipal nº 428/1993, que disciplina as atividades insalubres e perigosas no âmbito do Município.

O público atendido por esta contratação é **interno**, compreendendo os servidores das diversas Secretarias Municipais que executam atividades operacionais, técnicas e de campo, especialmente nas áreas de saúde, obras, agricultura, educação, assistência social, serviços urbanos e demais setores cujas atividades demandam a utilização de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

Equipamentos de Proteção Individual para a adequada mitigação dos riscos ocupacionais.

A ausência do fornecimento adequado dos equipamentos necessários poderá comprometer a segurança dos servidores, aumentar a ocorrência de acidentes e doenças ocupacionais, ocasionar afastamentos do trabalho, prejudicar a continuidade da prestação dos serviços públicos e expor o Município à responsabilização administrativa, trabalhista e civil pelo descumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho.

A necessidade possui caráter contínuo e permanente, uma vez que os Equipamentos de Proteção Individual apresentam desgaste natural decorrente do uso, possuem vida útil limitada e necessitam de reposição periódica, além da necessidade de atendimento a novos servidores e às demandas das diversas Secretarias Municipais.

Dessa forma, mostra-se indispensável garantir a disponibilidade contínua dos equipamentos necessários para assegurar condições adequadas de trabalho, preservar a saúde e a integridade física dos servidores e permitir a continuidade da prestação eficiente dos serviços públicos à população.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Jóia/RS para o exercício de 2026, demonstrando seu alinhamento com o planejamento administrativo e com as necessidades previamente identificadas pelas Secretarias Municipais.

A previsão da contratação no PCA evidencia que a Administração Pública reconheceu, ainda na fase de planejamento, a necessidade de disponibilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos servidores municipais, visando assegurar condições adequadas de segurança e saúde no trabalho e garantir a continuidade da prestação dos serviços públicos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

Ressalta-se que o Plano de Contratações Anual tem por finalidade o planejamento das contratações a serem realizadas durante o exercício, não vinculando a Administração à realização da contratação em data específica, mas demonstrando a intenção administrativa de promover sua execução conforme a disponibilidade orçamentária, a conveniência administrativa e a necessidade do serviço.

Considerando que a contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, as dotações orçamentárias serão indicadas oportunamente quando da formalização das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, observadas as disponibilidades orçamentárias e financeiras das Secretarias Municipais participantes.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender à necessidade identificada, a solução a ser contratada deverá contemplar o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados aos riscos ocupacionais existentes nas atividades desempenhadas pelos servidores municipais, conforme levantamento técnico realizado pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho.

Os equipamentos a serem adquiridos possuem natureza de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Os equipamentos deverão atender às exigências da legislação aplicável, especialmente à Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06), aprovada pela Portaria MTE nº 3.214/1978 e suas atualizações, possuindo Certificado de Aprovação (CA) válido, quando exigido para o respectivo equipamento.

A solução deverá possibilitar o atendimento das necessidades das diversas Secretarias Municipais durante o período de vigência da contratação, considerando a reposição periódica dos equipamentos em razão do desgaste natural, da vida útil dos materiais e da necessidade de fornecimento aos servidores que desempenham atividades sujeitas a riscos ocupacionais.



Sob o aspecto da sustentabilidade, deverão ser observadas, sempre que compatíveis com o objeto e economicamente viáveis, soluções que privilegiem produtos de maior durabilidade, qualidade e conformidade com a legislação ambiental aplicável, bem como, quando aplicável, critérios de sustentabilidade previstos na legislação vigente, contribuindo para a redução de desperdícios e para o uso racional dos recursos públicos.

Os requisitos específicos de execução da contratação, tais como prazos, locais de entrega, forma de fornecimento, critérios de recebimento e demais condições operacionais, serão detalhados no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas a partir de **levantamento técnico realizado pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho**, que identificou os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários para o desempenho seguro das atividades exercidas pelos servidores das diversas Secretarias Municipais.

Para a definição dos quantitativos foram considerados, principalmente:

- o número de servidores vinculados a cada Secretaria Municipal;
- as atividades efetivamente desempenhadas por cada setor;
- os riscos ocupacionais inerentes às funções exercidas;
- os Equipamentos de Proteção Individual necessários à mitigação desses riscos, conforme avaliação técnica.

Os quantitativos estimados encontram-se detalhados em planilha específica elaborada pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho, a qual integra o processo administrativo e constitui a memória de cálculo que fundamenta a presente contratação.

Ressalta-se que o Município de Jóia está promovendo sua **primeira contratação estruturada de Equipamentos de Proteção Individual**, razão pela qual não há histórico consolidado de consumo em exercícios anteriores que possa servir como parâmetro para a definição dos quantitativos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

Dessa forma, a estimativa foi baseada no levantamento técnico das necessidades atuais das Secretarias Municipais, buscando assegurar o fornecimento adequado dos equipamentos necessários à proteção dos servidores e estabelecer um padrão de aquisição que servirá de referência para o planejamento das futuras contratações. Considerando que a contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, os quantitativos representam uma estimativa de consumo, não obrigando a Administração à contratação integral dos itens registrados.

Os quantitativos estimados para cada item encontram-se detalhados na tabela a seguir:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JÓIA						
RELAÇÃO DE MATERIAIS DE EPIS:						
Item	Un	Descrição	CA	Quantidade Total	Valor Unitário de Referência (R\$)	Valor Total de Referência(R\$)
1	Un	Avental de segurança confeccionado em raspa, fechamento em tiras de raspa. Sem emendas, sem mangas. Tamanho: 1,20cm x 0,60cm		9	R\$ 51,94	R\$ 467,42
2	Un	Avental PVC Vinil com Fitolho Soldado. Branco. Tamanho: 1,20cm x 0,60cm	obrigatório	800	R\$ 14,28	R\$ 11.426,00
3	Un	Blusão de segurança, tipo jaqueta, confeccionado em tecido externo em poliéster, com 12 camadas internas de proteção em tela de poliéster de ALTA TENACIDADE nos ombros e membros superiores, braços e colarinho, forro em poliéster e algodão, com zíper na parte frontal. TAMANHOS: G.	obrigatório	4	R\$ 392,96	R\$ 1.571,85
4	Un	Blusão de segurança, tipo jaqueta, confeccionado em tecido externo em poliéster, com 12 camadas internas de proteção em tela de poliéster de ALTA TENACIDADE nos ombros e membros superiores, braços e colarinho, forro em poliéster e algodão, com zíper na parte frontal. TAMANHOS: GG.	obrigatório	4	R\$ 402,96	R\$ 1.611,85
5	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento	obrigatório	12	R\$ 92,16	R\$ 1.105,89



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

		espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 35				
6	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 36	obrigatório	6	R\$ 92,16	R\$ 552,95
7	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 37	obrigatório	17	R\$ 92,16	R\$ 1.566,68
8	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 38	obrigatório	6	R\$ 92,16	R\$ 552,95
9	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 39	obrigatório	17	R\$ 92,16	R\$ 1.566,68
10	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 40	obrigatório	21	R\$ 92,16	R\$ 1.935,31
11	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento	obrigatório	6	R\$ 92,16	R\$ 552,95



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

		espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 41				
12	Par	Bota de PVC cano extra longo, com polaina em PVC flexível de 42cm e cadarço, sola antiderrapante, com estrias laterais que facilitam o calce e estria no calcanhar para descalce, toque emborrachado e acabamento espelhado, impermeável, inteiro polimérico. Cor preta com forro e solado amarelo. Tamanho 42	obrigatório	6	R\$ 92,16	R\$ 552,95
13	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 34	obrigatório	6	R\$ 93,03	R\$ 558,17
14	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 35	obrigatório	10	R\$ 93,03	R\$ 930,28
15	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 36	obrigatório	39	R\$ 93,03	R\$ 3.628,07
16	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 37	obrigatório	33	R\$ 93,03	R\$ 3.069,91
17	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 38	obrigatório	33	R\$ 93,03	R\$ 3.069,91
18	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 39	obrigatório	32	R\$ 93,03	R\$ 2.976,88



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

19	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 40	obrigatório	40	R\$ 93,03	R\$ 3.721,10
20	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 41	obrigatório	36	R\$ 93,03	R\$ 3.348,99
21	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 42	obrigatório	24	R\$ 93,03	R\$ 2.232,66
22	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 43	obrigatório	6	R\$ 93,03	R\$ 558,17
23	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC. Cor Preta. Tamanho 44	obrigatório	10	R\$ 93,03	R\$ 930,28
24	un	Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal através de botões de pressão. Cor Amarela. Tamanho: M,	obrigatório	38	R\$ 29,88	R\$ 1.135,25
25	un	Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal através de botões de pressão. Cor Amarela. Tamanho: G,	obrigatório	38	R\$ 29,88	R\$ 1.135,25
26	un	Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal através de botões de pressão. Cor Amarela. Tamanho: GG	obrigatório	38	R\$ 30,27	R\$ 1.150,36
27	un	Capa de Chuva, manga longa, com capuz, transparente e reforçada. Tamanho: Único.	obrigatório	660	R\$ 20,13	R\$ 13.285,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

28	un	Capacete de Segurança Classe B(para a proteção contra impacto e riscos elétricos) Tipo II (aba frontal) com Jugular e Catraca, projetado em resina de Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Seu interior conta com absorvedor de energia em poliestireno expandido, suspensão com regulagem STEEL-LOCK (Catraca) e jugular removível.	obrigatório	6	R\$ 88,23	R\$ 529,35
29	un	Calça operador de motosserra tipo A - 203° CPM3000, com elástico e cordão para ajuste, bolso traseiro, confeccionada em tecido externo em poliéster, com 08 camadas internas de proteção em tela de poliéster de alta tenacidade, posicionadas no ângulo de 230° em torno das pernas do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão. TAMANHOS: G	obrigatório	10	R\$ 333,09	R\$ 2.390,00
30	un	Calça operador de motosserra tipo A - 203° CPM3000, com elástico e cordão para ajuste, bolso traseiro, confeccionada em tecido externo em poliéster, com 08 camadas internas de proteção em tela de poliéster de alta tenacidade, posicionadas no ângulo de 230° em torno das pernas do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão. TAMANHOS: GG	obrigatório	10	R\$ 333,09	R\$ 3.330,85
31	un	Chapéu pescador com proteção de pescoço fixa, possui botões de pressão nas laterais das abas e no protetor de pescoço para mudar o modelo de pescador para caçador, com dordinha para ajuste na cabeça, 100% poliéster. adulto-unissex. Cor: Caqui	obrigatório	44	R\$ 28,50	R\$ 1.253,78



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

32	un	Cinto Paraquedista abdominal - cinturão de segurança tipo paraquedista com 4 pontos de conexão e Cinturão abdominal integrado, confeccionado em fita poliéster nas cores amarelo/preto de 45 e 25 mm, com 02 (dois) pontos de ancoragem para retenção de quedas, sendo um na região dorsal e outro na região peitoral e possui 02 (dois) pontos laterais iguais para posicionamento e 6 (seis) fivelas de ajuste. Extensor dorsal opcional. As versões possuem dois pontos para suspensão nos ombros, acolchoamento na região das pernas e/ou dois pontos de suspensão ventral.	obrigatório	6	R\$ 336,90	R\$ 2.021,40
33	un	Conjunto eletrecista, composto por camisa e calça, na cor cinza, com faixas reflexivas, confeccionado com tecido Cedrotech FR, Anti-Chama 100% algodão. Com certificação NR10 e índice de proteção ATPV de 11,5 cal/cm ² . Tamanhos: M	obrigatório	6	R\$ 474,98	R\$ 2.849,85
34	un	Conjunto eletrecista, composto por camisa e calça, na cor cinza, com faixas reflexivas, confeccionado com tecido Cedrotech FR, Anti-Chama 100% algodão. Com certificação NR10 e índice de proteção ATPV de 11,5 cal/cm ² . Tamanhos: G	obrigatório	6	R\$ 474,98	R\$ 2.849,85
35	un	"Kit Eco Florestal - Conjunto integrado de protetor facial, auditivo e craniano. Visor rebatível 90 °. Inclui: Capacete de Segurança laranja, Suspensão sintética com catraca 8P, Adaptador de capacete facial / Auditivo, Protetor auditivo concha 18/19 dB, Malha plástica floresta 8 x 14."	obrigatório	6	R\$ 231,76	R\$ 1.390,58
36	caixa	Luva descartável, de látex, ambidestra, com pó, lisa, não estéril, cor natural. Tamanho: PP. Caixa com 100 unidades	obrigatório	20	R\$ 34,38	R\$ 687,60
37	caixa	Luva descartável, de látex, ambidestra, com pó, lisa, não estéril, cor natural. Tamanho: P Caixa com 100 unidades	obrigatório	123	R\$ 34,38	R\$ 4.228,74
38	caixa	Luva descartável, de látex, ambidestra, com pó, lisa, não estéril, cor natural. Tamanho: M. Caixa com 100 unidades	obrigatório	221	R\$ 34,38	R\$ 7.597,98



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

39	caixa	Luva descartavel, de látex, ambidestra, com pó, lisa, não estéril, cor natural. Tamanho: G. Caixa com 100 unidades	obrigatório	230	R\$ 34,38	R\$ 7.907,40
40	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: PP	obrigatório	100	R\$ 17,24	R\$ 1.723,75
41	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: P	obrigatório	174	R\$ 19,88	R\$ 3.458,25
42	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: M.	obrigatório	431	R\$ 19,88	R\$ 8.566,13
43	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: G.	obrigatório	388	R\$ 19,88	R\$ 7.711,50
44	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: GG.	obrigatório	115	R\$ 19,88	R\$ 2.285,63
45	Par	Luva nitrílica sem forro, confeccionada em nitrila, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Tamanho: GGG.	obrigatório	50	R\$ 17,24	R\$ 861,88
46	Par	Luva Tátil confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: P	obrigatório	20	R\$ 3,45	R\$ 68,95
47	Par	Luva Tátil confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: M	obrigatório	60	R\$ 3,45	R\$ 206,85
48	Par	Luva Tátil confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: G	obrigatório	155	R\$ 3,45	R\$ 534,36



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

49	Par	Luva Tátil confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: GG	obrigatório	110	R\$ 3,45	R\$ 379,23
50	Par	Luva Tátil confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: GGG	obrigatório	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
51	Par	Luva vaqueta curta, confeccionada em vaqueta (couro bovino) na palma, com dorso e punho em raspa, elástico no dorso, punho com acabamento em viés. COR: cinza. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. Total Punho 7cm - luva de vaqueta petroleira luva de vaqueta total luva vaqueta soldador luva vaqueta total valcan resistente confortavel top proteção segurança epi com ca reforçada obra pedreiro luva de couro vaqueta. Tamanho: M	obrigatório	20	R\$ 13,20	R\$ 263,95
52	Par	Luva vaqueta curta, confeccionada em vaqueta (couro bovino) na palma, com dorso e punho em raspa, elástico no dorso, punho com acabamento em viés. COR: cinza. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. Total Punho 7cm - luva de vaqueta petroleira luva de vaqueta total luva vaqueta soldador luva vaqueta total valcan resistente confortavel top proteção segurança epi com ca reforçada obra pedreiro luva de couro vaqueta. Tamanho: G	obrigatório	90	R\$ 16,42	R\$ 1.478,03



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

53	Par	Luva vaqueta curta, confeccionada em vaqueta (couro bovino) na palma, com dorso e punho em raspa, elástico no dorso, punho com acabamento em viés. COR: cinza. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTE E PERFURANTE. Total Punho 7cm - luva de vaqueta petroleira luva de vaqueta total luva vaqueta soldador luva vaqueta total valcan resistente confortavel top proteção segurança epi com ca reforçada obra pedreiro luva de couro vaqueta. Tamanho: GG.	obrigatório	40	R\$ 16,42	R\$ 656,90
54	Par	Luva vaqueta curta, confeccionada em vaqueta (couro bovino) na palma, com dorso e punho em raspa, elástico no dorso, punho com acabamento em viés. COR: cinza. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTE E PERFURANTE. Total Punho 7cm - luva de vaqueta petroleira luva de vaqueta total luva vaqueta soldador luva vaqueta total valcan resistente confortavel top proteção segurança epi com ca reforçada obra pedreiro luva de couro vaqueta. Tamanho: GGG	obrigatório	20	R\$ 17,50	R\$ 349,90
55	Par	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA COR PRETA 500V PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. Restrições: TENSÃO MÁXIMA DE USO CLASSE 00: 500V . Tamanho: M	obrigatório	8	R\$ 299,95	R\$ 2.399,56
56	Par	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA COR PRETA 500V PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. Restrições: TENSÃO MÁXIMA DE USO CLASSE 00: 500V . Tamanho: G.	obrigatório	10	R\$ 299,95	R\$ 2.999,45
57	Par	Luva Raspa (curta) de segurança confeccionada em raspa e região palmar em vaqueta, reforço externo entre o polegar e o indicador, punho em raspa de 7 cm. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: G	obrigatório	11	R\$ 9,54	R\$ 104,89



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

58	Par	Luva Raspa (curta) de segurança confeccionada em raspa e região palmar em vaqueta, reforço externo entre o polegar e o indicador, punho em raspa de 7 cm. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Tamanho: GG	obrigatório	10	R\$ 9,54	R\$ 95,35
59	un	Luva de segurança confeccionada em grafeno e fio de aço, ambidestra, punho em elástico. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Tamanhos: 8 (M).	obrigatório	6	R\$ 10,75	R\$ 64,49
60	un	Luva de segurança confeccionada em grafeno e fio de aço, ambidestra, punho em elástico. PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Tamanhos: 9 (G)	obrigatório	10	R\$ 19,70	R\$ 196,95
61	Par	Luva Alta Temperatura térmica, confeccionada em tecido algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, forração descartável, com uma camada em fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão, modelo cinco dedos, com costuras em para-aramida nos comprimentos 45cm. Cor: Azul. Tamanho: Único.	obrigatório	13	R\$ 247,55	R\$ 3.218,15
62	Par	Luva latex ranhurada, confeccionada em látex natural, relevo antiderrapante na palma e ponta dos dedos, detalhes de ranhuras no punho. Tamanho: P	obrigatório	50	R\$ 12,95	R\$ 647,50
63	Par	Luva latex ranhurada, confeccionada em látex natural, relevo antiderrapante na palma e ponta dos dedos detalhes de ranhuras no punho. Tamanho: M	obrigatório	125	R\$ 12,95	R\$ 1.618,75
64	Par	Luva latex ranhurada, confeccionada em látex natural, relevo antiderrapante na palma e ponta dos dedos, detalhes de ranhuras no punho. Tamanho: G	obrigatório	100	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
65	Un	Máscara descartável, de camada tripla de não tecido, com camada filtrante e clip nasal.* Com elástico roliço para acomodar. Tamanho: Único. Caixa com 50 unidades	obrigatório	1790	R\$ 12,04	R\$ 21.551,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

66	Un	Máscara de solda com filtro de escurecimento automático, composta de uma carcaça fabricada em poliamida, placa de proteção externa e interna fabricadas em policarbonato resistente a impacto. Filtro de luz composto por um conjunto de lentes de vidro, montadas em um cassete de material plástico, com funcionamento automático eletrônico, podendo ser de tonalidade 4 ou variável de 9 a 13 alimentado por bateria de lítio recarregável através de célula solar, com acionamento automático e temperatura de operação entre -5°C e 55°C; carneira injetada em polietileno, parafuso de fixação injetado em material plástico e porca de fixação em material plástico; limitador de movimento e sistema de catraca injetados em material plástico flexível. Absorvedor de suor em tecido de algodão, forrado com espuma	obrigatório	3	R\$ 151,98	R\$ 455,93
67	Par	Mangote - Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Tamanho: Único	obrigatório	4	R\$ 22,17	R\$ 88,69
68	Un	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafusos metálicos. Cores: Armação, visor e hastes nas variações incolor, incolor com tratamento.	obrigatório	639	R\$ 4,60	R\$ 2.937,80
69	Un	Óculos de segurança, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato preto, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da lente e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafusos metálicos. Cor: fumê	obrigatório	277	R\$ 4,60	R\$ 1.273,51



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

70	Par	Perneira de segurança Bidim, em couro sintético simples, costura eletrônica, sem proteção de joelho, sem orifícios laterais, proteção 3 talas em polipropileno interligadas talas até o tornozelo (tala inteira), com fechamento em velcro	obrigatório	6	R\$ 26,05	R\$ 156,30
71	Un	Protetor Auricular Plug em Silicone, com cordão Protetor de ouvido, corpo com três flanges curvas que se adaptam ao canal auditivo, Atóxicos e produzidos com silicone grau farmacêutico, acompanha embalagem plástica para acondicionamento do protetor após o uso. Atenuação: 18 dB (NRRsf). Tamanho único	obrigatório	411	R\$ 3,02	R\$ 1.242,25
72	Un	Protetor auricular, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. acolchoado com espuma para absorção de ruído que atenua nível de pressão sonora NRRsf no mínimo de 20 dB(A). Tamanho único	obrigatório	13	R\$ 56,86	R\$ 739,21
73	Un	Protetor Solar Facial de uso Profissional FPS 60 1/3 UVA 120 ml - creme com toque seco e fácil espalhabilidade, não deixa a pele esbranquiçada e possui aplicação rápida e prática, contém Bioactive, poderoso antioxidante que previne o envelhecimento precoce	obrigatório	100	R\$ 36,80	R\$ 3.679,75
74	Un	Protetor Solar Com Repelente de uso Profissional Fator 60 Fps 120 ml - creme com toque seco e fácil espalhabilidade, não deixa a pele esbranquiçada e possui aplicação rápida e prática, contém Bioactive, poderoso antioxidante que previne o envelhecimento precoce	obrigatório	458	R\$ 31,24	R\$ 14.306,78
75	Un	Respirador purificador de ar PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, de TNT, com válvula de exalação e manta de carvão ativado, classe PFF2 "S".	obrigatório	2390	R\$ 2,89	R\$ 6.895,15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

76	Un	Respirador purificador de ar PFF3, tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe "S" PFF 3, formato dobrável, com válvula de exalação, confeccionado em TNT.	obrigatório	780	R\$ 4,31	R\$ 3.359,85
77	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 35	obrigatório	15	R\$ 106,48	R\$ 1.597,13
78	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 36	obrigatório	24	R\$ 106,48	R\$ 2.555,40
79	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 37	obrigatório	12	R\$ 106,48	R\$ 1.277,70
80	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 38	obrigatório	15	R\$ 106,48	R\$ 1.597,13
81	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 39	obrigatório	18	R\$ 106,48	R\$ 1.916,55
82	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 40	obrigatório	9	R\$ 106,48	R\$ 958,28
83	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação,	obrigatório	12	R\$ 106,48	R\$ 1.277,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

		palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 41				
84	Par	Tênis de PVC (calçado baixo tipo A), totalmente impermeável, solado na cor preta antiderrapante confeccionado em borracha e textura interna com canais de evaporação, palmilha de conforto removível. Cor Branca. Tamanho 42	obrigatório	9	R\$ 106,48	R\$ 958,28
85	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 35	obrigatório	6	R\$ 101,06	R\$ 606,36
86	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 36	obrigatório	18	R\$ 101,06	R\$ 1.819,08
87	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 37	obrigatório	6	R\$ 101,06	R\$ 606,36
88	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 38	obrigatório	20	R\$ 101,06	R\$ 2.021,20
89	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 39	obrigatório	17	R\$ 101,06	R\$ 1.718,02
90	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 40	obrigatório	12	R\$ 101,06	R\$ 1.212,72



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

91	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 41	obrigatório	8	R\$ 101,06	R\$ 808,48
92	Par	Sapato confeccionado em couro, resistente e flexível, fechamento em elástico, solado injetado em poliuretano monodensidade, palmilha de montagem em não tecido, sem biqueira de aço. Cor Branca. Tamanho 42	obrigatório	6	R\$ 101,06	R\$ 606,36
93	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 35	obrigatório	9	R\$ 110,51	R\$ 994,57
94	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 36	obrigatório	12	R\$ 110,51	R\$ 1.326,09
95	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 37	obrigatório	11	R\$ 110,51	R\$ 1.215,58
96	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 38	obrigatório	11	R\$ 110,51	R\$ 1.215,58
97	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 39	obrigatório	11	R\$ 110,51	R\$ 1.215,58



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

98	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 40	obrigatório	33	R\$ 110,51	R\$ 3.646,75
99	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 41	obrigatório	21	R\$ 110,51	R\$ 2.320,66
100	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 42	obrigatório	9	R\$ 110,51	R\$ 994,57
101	Par	Sapato confeccionado em couro vaqueta com fechamento em elástico lateral, com colarinho acolchoado, forração interna da gáspea em não tecido, biqueira plástica, solado poliuretano bidensidade. Cor Preta. Tamanho 43	obrigatório	6	R\$ 110,51	R\$ 663,05
102	Un	TALABARTE DE SEGURANÇA “Y” COM ABS Ref: AT YFT ABS 707 Talabarte modelo “Y” Com Absorvedor de Energia e 2 Conectores 55MM; Fita de poliéster; Dois conectores classe A com abertura de 55 mm; Um conector classe “T” com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia; Comprimento 1,35 m; Peso 1,60 kg.	obrigatório	8	R\$ 207,73	R\$ 1.661,80
103	Un	Talabarte de posicionamento com Regulador em Aço Inox 1,90 Metros; Corda trançada poliamida de 15 mm ; Possui regulador em aço inox; Um conector classe “T” em aço, com abertura de 17 mm; Um conector classe “B” em aço do tipo oval com trava de rosca, abertura de 18mm; Protetor de corda; Comprimento 1,90 m; Peso 1,200 kg.	obrigatório	8	R\$ 149,56	R\$ 1.196,48



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

104	Par	Bota de PVC cano longo 32 cm, forração interna em poliéster, solado de polímero plástico em pvc, com estrias laterais, toque emborrachado e antiderrapante. Cor branca Tamanho 35	obrigatório	6	R\$ 29,30	R\$ 175,79
105	Par	Bota de PVC cano longo 32 cm, forração interna em poliéster, solado de polímero plástico em pvc, com estrias laterais, toque emborrachado e antiderrapante. Cor branca Tamanho 36	obrigatório	8	R\$ 39,44	R\$ 315,48
106	Par	Bota de PVC cano longo 32 cm, forração interna em poliéster, solado de polímero plástico em pvc, com estrias laterais, toque emborrachado e antiderrapante. Cor branca Tamanho 37	obrigatório	5	R\$ 39,44	R\$ 197,18
107	Par	Bota de PVC cano longo 32 cm, forração interna em poliéster, solado de polímero plástico em pvc, com estrias laterais, toque emborrachado e antiderrapante. Cor branca Tamanho 39	obrigatório	5	R\$ 58,19	R\$ 290,93
108	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC, isolamento elétrico (I). Cor Preta. Tamanho 39	obrigatório	8	R\$ 154,05	R\$ 1.232,38
109	Par	Botina confeccionada em couro vaqueta hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, palmilha acolchoada, solado de poliuretano bidensidade, com Bico de PVC, isolamento elétrico (I). Cor Preta. Tamanho 42	obrigatório	5	R\$ 154,05	R\$ 770,24
TOTAL:						R\$ 241.099,47

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento ao disposto no art. 18, § 1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado para atender à necessidade de fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos servidores das diversas Secretarias Municipais, considerando aspectos relacionados



à economicidade, eficiência, flexibilidade operacional e atendimento ao interesse público.

Solução 01 – Aquisição mediante Sistema de Registro de Preços (SRP)

Consiste na realização de processo licitatório para Registro de Preços, permitindo o fornecimento parcelado dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), conforme a necessidade das Secretarias Municipais durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Vantagens: Possibilita o fornecimento dos equipamentos conforme a demanda das Secretarias Municipais, reduz a necessidade de formação de grandes estoques, proporciona maior flexibilidade para reposição dos equipamentos, promove melhor aproveitamento dos recursos públicos e permite a aquisição apenas dos quantitativos efetivamente necessários.

Desvantagens: Exige o gerenciamento da Ata de Registro de Preços, bem como o acompanhamento contínuo das solicitações de fornecimento e dos saldos registrados durante sua vigência.

Solução 02 – Aquisição em quantitativo integral

Consiste na realização de procedimento licitatório para aquisição integral de todos os Equipamentos de Proteção Individual estimados para o período, com fornecimento em uma única entrega.

Vantagens: Simplifica o gerenciamento da aquisição e do recebimento dos materiais, concentrando a contratação em um único fornecimento.

Desvantagens: Exige maior capacidade de armazenamento por parte da Administração, aumenta o risco de deterioração ou perda da vida útil de determinados equipamentos, reduz a flexibilidade para atender alterações na demanda das Secretarias e pode resultar na aquisição de quantitativos superiores ou inferiores à necessidade efetiva durante o período de utilização.

Solução 03 – Adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público

Consiste na utilização de Ata de Registro de Preços gerenciada por outro órgão ou entidade da Administração Pública, desde que atendidos os requisitos legais para adesão.



Vantagens: Possibilita maior celeridade na contratação, reduzindo o tempo necessário para realização de procedimento licitatório próprio.

Desvantagens: Limita a Administração às especificações técnicas constantes na ata existente, pode não contemplar todos os equipamentos e quantitativos necessários às atividades desenvolvidas pelas Secretarias Municipais e depende da anuência do órgão gerenciador e do fornecedor registrado.

Análise Comparativa das Soluções

Após a análise das alternativas disponíveis, verificou-se que a **Solução 01 – Aquisição mediante Sistema de Registro de Preços** apresenta a melhor relação entre economicidade, eficiência e atendimento às necessidades da Administração Pública.

A adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita que o fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual ocorra de forma parcelada, conforme a demanda efetiva das Secretarias Municipais, evitando a formação de estoques excessivos, reduzindo desperdícios e proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Além disso, considerando que esta será a primeira contratação estruturada de Equipamentos de Proteção Individual realizada pelo Município de Jóia/RS, o Sistema de Registro de Preços permitirá consolidar um histórico de consumo, contribuindo para o aperfeiçoamento do planejamento das futuras contratações e para o dimensionamento mais preciso dos quantitativos a serem registrados.

Dessa forma, conclui-se que a **Solução 01** é a alternativa que melhor atende ao interesse público, conciliando economicidade, eficiência administrativa, flexibilidade operacional e adequada gestão dos recursos públicos, razão pela qual sua adoção é a mais recomendável para a presente contratação.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 241.099,47 (duzentos e quarenta e um mil, noventa e nove reais e quarenta e sete centavos), conforme quantitativos



estimados e valores unitários referenciais constantes na tabela de estimativa da contratação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais vantajosa para atender às necessidades da Administração é a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, adotando o Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias do Município de Jóiá/RS.

A solução contempla o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas pela Administração, observando as exigências da Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06), bem como as demais normas técnicas aplicáveis, garantindo a proteção adequada dos servidores no exercício de suas atividades.

Os equipamentos a serem adquiridos possuem natureza de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, permitindo a adoção da modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada em razão da natureza contínua da demanda, permitindo que os equipamentos sejam adquiridos conforme a necessidade das Secretarias Municipais, proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos, evitando a formação de estoques desnecessários e assegurando maior flexibilidade no atendimento das demandas ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços.

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, possibilitando o fornecimento parcelado dos itens conforme a demanda efetiva das Secretarias



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

Municipais, observadas as condições e limites estabelecidos no instrumento convocatório.

As especificações técnicas dos equipamentos, os critérios de aceitação, as condições de fornecimento, os prazos de entrega, as obrigações da contratada e demais requisitos necessários à execução da contratação serão detalhados no Termo de Referência.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a natureza do objeto, verifica-se que os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são bens divisíveis, compostos por diversos itens independentes entre si, os quais podem ser fornecidos por diferentes empresas sem prejuízo ao conjunto da contratação.

Dessa forma, a adjudicação por item mostra-se tecnicamente mais adequada, uma vez que possibilita a ampla participação de fornecedores especializados nos diferentes tipos de Equipamentos de Proteção Individual, amplia a competitividade do certame e favorece a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios da economicidade, da eficiência e da competitividade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio do **Sistema de Registro de Preços**, com **fornecimento parcelado**, permitindo que as aquisições ocorram conforme a necessidade das Secretarias Municipais durante a vigência da ata, evitando a formação de estoques excessivos e possibilitando melhor gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto por item é técnica e economicamente viável, atendendo ao interesse público e às necessidades da Administração Municipal.



9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, espera-se alcançar resultados positivos sob os aspectos da segurança dos servidores, da eficiência administrativa, da economicidade e da adequada gestão dos recursos públicos.

A disponibilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados às atividades desempenhadas pelos servidores contribuirá para a redução da exposição aos riscos ocupacionais, proporcionando melhores condições de segurança e saúde no ambiente de trabalho, auxiliando no cumprimento das normas de segurança do trabalho aplicáveis à Administração Pública e contribuindo para a redução da ocorrência de acidentes de trabalho e afastamentos relacionados às atividades desempenhadas.

Sob o aspecto administrativo, a contratação possibilitará a padronização do fornecimento de EPIs às diversas Secretarias Municipais, permitindo maior controle dos quantitativos adquiridos, melhor planejamento das reposições e maior eficiência na gestão dos materiais.

Do ponto de vista econômico, a adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá que as aquisições sejam realizadas conforme a necessidade da Administração, evitando a formação de estoques excessivos, reduzindo desperdícios e promovendo melhor utilização dos recursos financeiros disponíveis.

Além disso, por se tratar da primeira contratação estruturada de Equipamentos de Proteção Individual pelo Município de Jóiá/RS, espera-se consolidar um histórico de consumo que possibilitará o aperfeiçoamento do planejamento das futuras contratações, contribuindo para maior precisão na definição dos quantitativos, para o aprimoramento contínuo da gestão das aquisições públicas e para a melhoria do controle e da distribuição dos equipamentos entre as Secretarias Municipais.



10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a contratação pretendida, a gestão do contrato/empenho será realizada pelos responsáveis pelas Secretarias correspondentes, os quais desempenharão suas atribuições conforme previsto no Decreto Municipal nº 5.832/2025;

10.2. A fiscalização ocorrerá de acordo com a Portaria 11.927/2025 ou outra que vier a substituí-la.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Após análise do planejamento da contratação e consulta aos setores competentes, verificou-se que não existem contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir na execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

A presente contratação possui autonomia administrativa e operacional, não dependendo da celebração prévia de outros contratos, aquisições ou serviços para sua adequada execução.

Ressalta-se que a futura Ata de Registro de Preços atenderá às demandas das diversas Secretarias Municipais, de forma independente, não havendo necessidade de integração com outras contratações em andamento.

12. IMPACTO AMBIENTAL

A presente contratação não possui potencial de gerar impactos ambientais significativos, uma vez que se refere à aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) destinados à utilização pelos servidores municipais.

Os principais impactos ambientais relacionados ao objeto decorrem da geração de resíduos provenientes das embalagens dos produtos e do descarte dos Equipamentos de Proteção Individual após o término de sua vida útil.

Como medidas mitigadoras, a Administração buscará adquirir produtos que atendam às normas técnicas aplicáveis e que apresentem adequada durabilidade, contribuindo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

para a redução da necessidade de reposições frequentes e, conseqüentemente, da geração de resíduos.

Os resíduos gerados deverão receber destinação ambientalmente adequada, observando a legislação vigente e, quando aplicável, os princípios da logística reversa e da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, previstos na Lei Federal nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Joelson Fabrício de Lima

Cargo: Escrivão

Matrícula: 2016-8

Servidor que elaborou o ETP/TR



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

José Soleni da Costa Machado
Secretário Municipal de Administração

Jussara Adriane Sarturi
Secretária Municipal de Assistência Social

Liliana Poletto Dambrós
Secretária Municipal de Saúde

Luis Carlos Souza
Secretário Municipal de Obras e Saneamento

Jair Luiz Callai Bazzan
**Secretário Municipal de Agricultura,
Meio Ambiente e Desenvolvimento Rural.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE JÓIA – PODER EXECUTIVO
“TERRA DAS NASCENTES”

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico e encontra-se dentro da previsão de despesas para o período previsto de contratação, em especial se considerada a economia gerada para a Administração Pública com a publicação de um único certame, visando atender as necessidades de todos os setores, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento.

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Joia - RS, 23 de junho de 2026.

Dionei de Matos Lewandowski
Prefeito de Joia