



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os equipamentos de proteção individual que serão adquiridos serão destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador. Assim, os equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos servidores de todas as Secretarias do Município de Nova Esperança.

1.1. Motivação/Justificativa

Segundo a lei 6.514, é obrigação do empregador, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento. O Município de Nova Esperança tem por competência institucional a promoção e execução de licitações no âmbito do Município a competência de planejamento, coordenação e controle de procedimentos de compras centralizadas dos materiais de uso comum para atendimento às demandas de todos os órgãos da Administração Pública Municipal. Para o planejamento das compras centralizadas foram mapeados os materiais de uso comum entre os diversos Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal, para os quais se requer a coordenação e controle de compras visando o constante atendimento da administração. A contratação centralizada proporciona uma melhoria nos procedimentos técnicos e administrativos, além da redução do número de processos licitatórios, auferindo a administração redução de custos operacionais e eficiência gerencial. A realização de elevados números de processos licitatórios, utilizando-se de distintas modalidades de licitação demanda elevados custos operacionais, administrativos e financeiros, além de dificultar a uniformização dos procedimentos e a aplicação das melhores práticas. À unificação e centralização do procedimento de aquisição de materiais proporciona melhorias no planejamento da demanda física, orçamentária e financeira induzindo a um suprimento eficaz, reduzindo a disparidade de preços na aquisição de produtos da mesma natureza, além da possibilidade de economia de escala, contemplando novas tecnologias.

2. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área Requisitante	Nome do Responsável
Sec. Municipal de Administração	Gilmar Bittiol



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro das opções de aquisição de EPI encontradas no mercado temos, compra, locação e terceirização, cada uma delas é uma decisão estratégica que deve ser cuidadosamente avaliada por qualquer instituição, levando em consideração diversos fatores como custo, responsabilidade, flexibilidade e gestão de inventário. Abaixo, listamos uma análise detalhada de cada opção para ajudar a identificar a melhor solução para a Prefeitura Municipal de Nova Esperança.

- **Compra de EPI**

Vantagens:

Controle Total: A empresa tem controle total sobre a qualidade e especificações dos EPIs, garantindo que atendam às normas de segurança.

Longo Prazo: Pode ser mais econômico a longo prazo, especialmente se os EPIs tiverem uma vida útil prolongada.

Personalização: Facilita a personalização dos EPIs de acordo com as necessidades específicas dos trabalhadores e das atividades realizadas.

Desvantagens:

Custo Inicial Elevado: A aquisição inicial pode demandar um investimento significativo.

Manutenção e Armazenamento: A empresa será responsável pela manutenção, inspeção regular e substituição dos EPIs, além de precisar de espaço para armazenamento.

Gestão de Inventário: Requer um sistema eficiente para gerir o inventário e garantir que sempre haja EPIs disponíveis e em boas condições.

- **Locação de EPI**

Vantagens:

Custos Distribuídos: Os custos são distribuídos ao longo do tempo, o que pode ser mais gerenciável para o fluxo de caixa da empresa.

Manutenção Incluída: Empresas de locação frequentemente oferecem manutenção e substituição de EPIs como parte do contrato.

Flexibilidade: Facilita ajustes rápidos na quantidade de EPIs conforme a demanda muda, sem a necessidade de grandes investimentos iniciais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

Desvantagens:

Custos Recorrentes: Pode ser mais caro a longo prazo, pois envolve pagamentos contínuos.

Dependência de Terceiros: A qualidade e a disponibilidade dos EPIs dependem do fornecedor.

Possível Falta de Personalização: Pode haver limitações na personalização dos EPIs alugados.

- **Terceirização de EPI**

Vantagens:

Especialização: Empresas terceirizadas são especializadas na gestão de EPIs, garantindo conformidade com as normas de segurança.

Redução de Responsabilidades: A responsabilidade pela seleção, manutenção e substituição dos EPIs é transferida para o prestador de serviços.

Eficiência Operacional: Libera a empresa para focar em suas atividades principais, enquanto a gestão dos EPIs é cuidada por especialistas.

Desvantagens:

Custo: Pode ser mais caro devido ao serviço agregado de gestão e fornecimento.

Dependência: A empresa fica dependente de um fornecedor externo para uma parte crucial da segurança dos trabalhadores.

Contrato: Pode haver rigidez contratual, dificultando ajustes rápidos às necessidades da empresa.

Desta forma conclui-se que a melhor opção para uma a Prefeitura de Nova Esperança – PR, pelo seu porte, quantidade de servidores e de acordo com as necessidades específicas e frequentes de EPIs se beneficiará mais usando a metodologia de compra, devido ao maior controle e potencial de economia a longo prazo, além de já possuir sistema eletrônico para o controle de estoque e local adequado para o armazenamento dos equipamentos.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A decisão de adquirir EPIs através de compra é fundamentada em uma análise robusta de mercado que confirmou a necessidade e a eficiência desses equipamentos na promoção de um ambiente de trabalho seguro e saudável. A implementação de EPIs, conforme descrito, não apenas atende às exigências legais, mas também proporciona



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

benefícios tangíveis em termos de redução de acidentes, melhoria da produtividade e fortalecimento da imagem corporativa. Dessa forma, a compra representa uma escolha estratégica e responsável, alinhada aos objetivos de segurança, economicidade e sustentabilidade da organização.

RELAÇÃO DE EPI (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL)

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida
1	<p>Abafador de ruído; Abafador de ruído tipo concha, atenuação mínima de 20 dB NRRsf, conforme ABNT NBR 16076:2012 e CA válido. Conchas em ABS, almofadas em espuma de poliuretano, hastes ajustáveis em aço mola ou polímero. Peso máximo 300g. Fácil higienização. Cor neutra. Embalagem original com CA. Garantia mínima de 12 meses. Em conformidade com NR-6.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Libus, MSA ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
2	<p>Avental em PVC; Avental de segurança em PVC, espessura mínima 0,30 mm, branco ou azul, 1,20m x 0,70m. Impermeável, resistente a produtos químicos, folhas, óleos e abrasão, conforme ABNT NBR ISO 6529:2008 e ABNT NBR ISO 13994:2008. Soldas eletrônicas. Tiras de ajuste no pescoço e cintura. CA válida. Embalagem individual. Garantia 6 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Maicol, Brascamp, Prot-Cat, ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
3	<p>Avental de Raspa; Avental de segurança em raspa de couro bovino, espessura mínima 1,2 mm, cor natural, 1,00m x 0,60m. Resistente à abrasão, escoriações, respingos de solda e calor moderado, conforme ABNT NBR ISO 11611:2015. Costuras reforçadas com linha de aramida. Tiras de ajuste no pescoço e cintura. CA válida. Embalagem individual. Garantia 6 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Prot-Cat, Luveq, Martins & SA, ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
4	<p>Avental de segurança; Avental de segurança em aramida ou fibra de carbono aluminizada, retardante de chamas, para proteção contra calor radiante e metais fundidos, conforme ABNT NBR ISO 11612:2015 e ABNT NBR ISO 11611:2015. Dimensões mínimas 1,10m x 0,70m, gramatura mínima 300 g/m². Costuras em linha de aramida. Tiras de ajuste. CA válida. Embalagem individual. Garantia 12 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Benetherm, Hercules By Ansell, Rio Valley ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
5	<p>Bota de segurança cano curto; Bota de segurança cano curto (botina) em couro bovino (mín. 1,8 mm), preta ou marrom. Biqueira de composto ou aço (impacto 200J, 15kN extensões), conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado bidensidade PU, reforçado (SRC), resistente a óleos e combustíveis, com absorção de energia no calcanhar (E). Forro Trauma. Fechamento em cadaço ou elástico. Palmilha de conforto convidada. CA válida. Embalagem individual. Garantia 12 meses. Conforme NR-6.</p>	Par



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	Marca de Referência: Bracol, Alpargatas, Italbotas ou de qualidade igual ou superior.	
6	Bota de segurança cano longo; Bota de segurança cano longo, impermeável, em PVC injetado, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado super resistente a óleo e produtos químicos (SRA/SRB/SRC), com absorção de energia no couro cabeludo. Altura mínima do cano de 35 cm. Cor preta ou branca. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6. Marca de Referência: Bracol, Alpargatas, Italbotas ou de qualidade igual ou superior.	Par
7	Botina/Bota de segurança bidensidade; Botina de segurança bidensidade, em couro, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado em PU bidensidade, reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6. Marca de Referência: Marluvas, Fujiwara, Bracol ou de qualidade igual ou superior.	Par
8	Botina ocupacional em Nobuck; Botina ocupacional em Nobuck, sem biqueira de proteção (OB), conforme ABNT NBR ISO 20347:2015. Solado em PU (monodensidade ou bidensidade), reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6. Marca de Referência: Marluvas, Fujiwara ou Bracol.	Par
9	Calçado de segurança modelo feminino; Calçado de segurança feminino (botina ou sapato), em couro, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado em PU bidensidade, reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6. Marca de Referência: Marluvas, Artflex, Fujiwara ou de qualidade igual ou superior.	Par
10	Calçado ocupacional tipo sapato; Calçado ocupacional tipo sapato, em couro, sem biqueira de proteção (OB), conforme ABNT NBR ISO 20347:2015. Solado em PU (monodensidade ou bidensidade), reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6. Marca de Referência: Marluvas, Bracol, Fujiwara ou de qualidade igual ou superior.	Par
11	Capa de chuva impermeável; Capa de chuva impermeável, conjunto calça e jaqueta, em PVC de 0,30 mm de espessura mínima, cor amarela, com costuras soldadas eletronicamente. Jaqueta com zíper, lapela, capuz ajustável e ventilação. Calça com elástico na cintura e ajuste na barra. Em conformidade com ABNT NBR 12918:2010 e NR-6 (CA obrigatório). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão. Marca de Referência: Prot-Cat, Brinell, Maicol ou de qualidade igual ou superior.	Unidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

12	<p>Capacete para uso geral; Capacete de segurança, tipo aba frontal, classe B, em PEAD, com suspensão de seis pontos e carneira com regulagem. Resistente a impactos e choques elétricos (até 30.000 V). Possui fendas para acessórios. Conforme ABNT NBR 8221:2003 e NR-6 (CA obrigatória). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Libus, 3M, Duráveis ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
13	<p>Capuz de segurança/Boné/Tocua Árabe; Capuz de segurança tipo touca árabe, em tecido 100% algodão, gramatura mínima de 200 g/m². Cobre cabeça, nuca e pescoço, com ajuste elástico/cordão. Costuras reforçadas. Cor azul marinho ou cinza. Conforme NR-6 (CA se aplicável). Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Escudeiro Uniformes, Nexus, Hercules ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
14	<p>Cinta ergonômica; Cinta ergonômica lombar, em tecido elástico confortável, com talas de sustentação flexíveis. Fechamento frontal por velcro de alta aderência e ajuste duplo/triplo. Alças Metalúrgicas nos ombros. Largura mínima de 20 cm. Conforme NR-6 (CA se aplicável). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Steelflex, Mazola, Steelpro ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
15	<p>Cinto de Segurança trabalho em altura; Cinto de segurança paraquedista, 3 pontos de ancoragem (1 dorsal, 2 laterais) em argolas D de aço forjado. Fita de poliéster de 45 mm, cinco alças de ajuste rápido em aço com tratamento anticorrosivo. Ajustes nas pernas, cintura e peito. Conforme ABNT NBR 15836:2010 e ABNT NBR 15835:2010, e NR-6 (CA obrigatório). Garantia de 24 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto, Vicsa, Degomaster ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
16	<p>Colete De Segurança Refletivo; Colete de segurança refletivo de alta visibilidade, 100% poliéster fluorescente (laranja ou verde limão), gramatura mínima 120 g/m², conforme NBR 15292:2013. Faixas retrorrefletivas de 50 mm, coeficiente mínimo 330 cd/(lx.m²) (branco) e 200 cd/(lx.m²) (amarelo/laranja), dispostas para visibilidade 360 graus. Fechamento por zíper ou velcro. Possui Certificado de Aprovação (CA) e conformidade com Portaria INMETRO nº 379/2009. Garantia mínima de 12 meses. Embalagem original.</p> <p>Marca de Referência: Plastcor, Handex, Protect Quality ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
17	<p>Cone de sinalização; Cone de sinalização rodoviária, 75 cm de altura, base 40x40 cm, em PEAD ou PVC flexível, cor laranja fluorescente com proteção UV. Duas faixas refletivas brancas de 10 cm, material retrorrefletivo de alta intensidade (Classe 1 ou superior), conforme NBR 14644:2001. Base preta, peso mínimo 3,5 kg. Resistente a impactos e temperaturas. Empilhável. Garantia 12 meses. Participe do CONTRAN.</p> <p>Marca de Referência: Prot-Cat, Plastcor, Kteli ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

18	<p>Conjunto Herbicida; Conjunto EPI para herbicidas: macacão TNT laminado (60 g/m², branco), capuzes, elásticos, zíper com pala, costuras seladas, conforme ABNT NBR ISO 16602:2010 (Tipos 4 e 5). Luvas de nitrila (0,30 mm, 33 cm), CA para produtos químicos (EN 374). Óculos panorâmicos policarbonato, antiembaçante/antirrisco, CA para impactos/respingos (ANSI Z87.1). Respirador semifacial com filtro combinado de vapores orgânicos/partículas (PFF2 ou P3), CA (NBR 13694/13696). Garantia 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Brascamp, Nexus, Tychem ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
19	<p>Corda em Poliamida 12MM; Corda de segurança em poliamida (nylon), 12 mm de diâmetro, tipo semi-estática (kernmantle), conforme NBR 15986:2011. Resistência mínima à ruptura de 30 kN. Alongamento estático inferior a 10%. Cor de alta visibilidade. Possui Certificado de Aprovação (CA) se aplicável. Resistente a intempéries, abrasão e UV. Fornecimento em rolos, com identificação completa. Garantia 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto; Plasmodia; Casa das Corda ou de qualidade igual ou superior.</p>	Rolo 100 Mts
20	<p>Corrente de sinalização; Corrente de sinalização plástica, PEAD ou PP, no mínimo 6 mm de espessura. Bicolor (amarelo/preto ou vermelho/branco), alternando frascos de 50 cm, para alta visibilidade. Material virgem com proteção UV. Leve, flexível, resistente a impactos e temperaturas. Fornecida em rolos de 200 metros, com identificação. Garantia 6 meses. Atóxico e reciclável. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Plasticor, Brinell Prot-Cat ou de qualidade igual ou superior.</p>	Rolo 200 Mts
21	<p>Coturno/Botina Nobuk; Coturno/Botina de segurança em couro nobuck hidrofugado (1,8-2,2mm), cor marrom ou preta. Biqueira de composto ou aço (impacto 200J, 15kN estendida) e palmilha resistente à perfuração, conforme NBR ISO 20345:2015. Solado PU bidensidade, reforço (SRC), resistente a óleos combustíveis e absorção de energia no calcanhar (E). Forro exercício e tratamento antimicrobiano. Possui CA válida. Garantia de 12 meses. Numeração 34-46.</p> <p>Marca de Referência: Bracol, Marluvas, Kalipso ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
22	<p>Luva confeccionada em látex natural; Luva de segurança em látex natural, 0,30-0,40mm de espessura, comprimento mínimo 30cm, cor natural ou amarela. Interno flocado em algodão. Palma e dedos texturizados para aderência. Resistente a ácidos, bases e detergentes (EN 374-1:2016) e microrganismos (NBR ISO 374-5:2016). Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Volk, Danny, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
23	<p>Luva de alta resistência a cortes de faca; Luva de segurança com alta resistência a cortes (nível C ou D, EN 388:2016 TDM-100), abrasão (nível 4), rasgamento (nível 4) e perfuração (nível 3+). Confeccionada com fios de alta performance (HPPE, fibra de vidro ou aço). Palma e ponta dos dedos revestidas</p>	Par



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	<p>em nitrílico, PU ou látex para aderência. Punho elástico. Possui CA válida. Tamanhos P-XG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Manulutex, Ziegler do Brasil, Danny ou de qualidade igual ou superior.</p>	
24	<p>Luva de raspa confeccionada em couro bovino; Luva de segurança em raspa de couro bovino (1,2-1,5mm), tipo cinco dedos, com ou sem reforço. Costuras duplas. Punho em raspa (7cm, 15cm ou 20cm). Resistente à abrasão, corte, rasgamento e perfuração, conforme EN 388:2016. Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Marfe, Hercules, Martins & Sa ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
25	<p>Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica; Luva de segurança em borracha nitrílica (0,28-0,40mm), cor verde, azul ou preta, comprimento mínimo 33cm. Interno flocado em algodão. Palma e dedos texturizados para aderência. Resistente a óleos, graxas, solventes, ácidos graxos e bases (EN 374-1:2016) e microrganismos (NBR ISO 374-5:2016). Resistência mecânica conforme EN 388:2016. Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Danny, Volk, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
26	<p>Luva de segurança confeccionada em Vaqueta natural, Luva de segurança em vaqueta natural, tipo petroleira, palma e dorso em vaqueta, punho em raspa de 7 cm, costuras reforçadas. Atende ABNT NBR ISO 21420:2020 e ABNT NBR ISO 11612:2017. Espessura da vaqueta de 1,0 a 1,2 mm. Possui Certificado de Aprovação (CA) válido. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos: naturais. Tamanhos P a XG. Proteção mecânica e térmica moderada.</p> <p>Marca de Referência: Luveq, Soft, Procipa ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
27	<p>Luva de segurança Corrugada; Luva de segurança corrugada em borracha nitrílica ou látex, palma e dedos com acabamento corrugado para alta aderência. Forro interno em algodão. Espessura de 0,35 a 0,50 mm, comprimento mínimo de 30 cm. Atende ABNT NBR ISO 374-1:2019, ABNT NBR ISO 374-5:2019 e ABNT NBR ISO 21420:2020. Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos variados. Tamanhos P a XG. Proteção química, biológica e mecânica.</p> <p>Marca de Referência: Danny, Vicsa, Volk ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
28	<p>Luva de segurança isolante de borracha; Luva de segurança isolante de borracha, classe 0, para até 1.000V (CA) ou 1.500V (CC). Conforme ABNT NBR 10622:2017 e ABNT NBR 16295:2014. Borracha natural, sem costuras, comprimento mínimo de 36 cm. Testada individualmente, com marcação de classe e dados. Possui CA válida. Embalagem individual hermética. Garantia mínima de 12 meses. Cores: preta ou bicolor. Tamanhos 8 a 12. Uso com luva de cobertura.</p> <p>Marca de Referência: Orion, Prots, Fesp ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
29	<p>Luva de segurança mão de gato; Luva de segurança "mão de gato" em malha</p>	Par



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	<p>de algodão/polié, com revestimento rugoso em borracha natural/nitrílica na palma e dedos para alta aderência e destreza. Dorso ventilado, punho elástico. Atende ABNT NBR ISO 21420:2020 e ABNT NBR ISO 388:2017. Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos variados. Tamanhos P a XG. Ideal para peças pequenas e montagem.</p> <p>Marca de Referência: Hercules, Rio Valley, Benetherm ou de qualidade igual ou superior.</p>	
30	<p>Macacão de segurança; Macacão de segurança em TNT de polipropileno (40-60 g/m²) ou laminado microporoso. Oferece barreira contra partículas secas e respingos leves. Possui capuz, zíper com pala, elásticos nos punhos, tornozelos e cintura. Atende ABNT NBR ISO 13982-1:2017 (Tipo 5) e ABNT NBR ISO 13034:2017 (Tipo 6). Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos: branco/azul. Tamanhos P a XXG. Proteção contra poeira e leves produtos químicos.</p> <p>Marca de Referência: Steelflex, Danny, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
31	<p>Mosquetão "tipo pera"; Mosquetão de segurança tipo pera, com trava automática (rosca ou dupla ação), em aço carbono ou alumínio. Resistência mínima de 25 kN (eixo maior), 8 kN (eixo menor) e 7 kN (gatilho aberto), conforme ABNT NBR 15837:2010. Dimensões aprox. 110x70mm, abertura de gatilho mín. 20mm. Acabamento anticorrosivo. Possui CA e marcações indelévels. Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Hercules, 3M, Altiseq ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
32	<p>Óculos ampla visão; Óculos de proteção de ampla visão, lente única em policarbonato incolor, com tratamentos antirrisco e antiembaçante. Corpo em PVC flexível, ventilação indireta e pressas monetárias baratas. Compatível com óculos de grau. Proteção UV 99,9%. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e possui CA. Embalagem individual. Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Volk, Uvex, Kalipso ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
33	<p>Óculos Curvo; Óculos de segurança com lente curva em policarbonato incolor, tratamento antirrisco e antiembaçante, proteção UV. Armação plástica ergonômica, rápida e rápida. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e ABNT NBR ISO 170:2005, com Certificado de Aprovação (CA) conforme NR-6. Dimensões aproximadas: 140-150mm de largura, 40-50mm de altura da lente. Peso máximo 40g. Garantia mínima de 12 meses. Fornecido em embalagem individual lacrada.</p> <p>Marca de referência: 3M, Carbografite, Danny, Libus, MSA</p>	Unidade
34	<p>Óculos de segurança; Óculos de segurança com lente em policarbonato incolor, tratamento antirrisco e antiembaçante, proteção UV. Armação plástica ergonômica, rápida e rápida. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e ABNT NBR ISO 170:2005, com Certificado de Aprovação (CA) conforme NR-6. Dimensões aproximadas: 140-150mm de largura, 40-50mm de altura da lente. Peso máximo 40g. Garantia mínima de 12 meses. Fornecido em embalagem individual lacrada.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Carbografite, Danny ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
35	<p>Perneira de Raspa Com Velcro; Perneira de segurança em raspa de couro bovino (mín. 1,8mm), costuras reforçadas. Fechamento por no mínimo 3 tiras de velcro de 50mm. Proteção contra abrasão, escoriações e calor moderado. Atende</p>	Unidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	<p>ABNT NBR ISO 11611:2015 e possui CA conforme NR-6. Dimensões mínimas: 40cm de comprimento, 20cm de largura superior, 15cm de largura inferior. Garantia mínima de 6 meses. Fornecida em embalagem individual.</p> <p>Marca de Referência: Jvseg, Valcan, Hercules ou de qualidade igual ou superior.</p>	
36	<p>Perneira de segurança em PVC; Perneira de segurança em PVC de alta resistência (mín. 0,8mm), impermeável e flexível. Proteção contra cortes, perfurações, umidade e respingos químicos leves. Atende ABNT NBR ISO 11611:2015 e ABNT NBR ISO 13998:2007, com CA conforme NR-6. Fechamento por velcro ou fivelas. Dimensões mínimas: 40cm de comprimento, 20cm de largura superior, 15cm de largura inferior. Garantia mínima de 6 meses. Fornecida em embalagem individual.</p> <p>Marca de Referência: Curtluvas, Marfe, Martins & SA ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
37	<p>Protetor Auricular tipo plug; Protetor auricular tipo plug, pré-moldado, reutilizável, em silicone ou TPR hipoalergênico, com cordão. Atenuação de ruído (NRRsf) mínima de 15 dB, conforme ABNT NBR 16076:2012 e CA conforme NR-6. Design ergonômico com flanges múltiplas. Cor de alta visibilidade. Fornecido em embalagem individual com estojo. Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Maxxi Royal, Brady ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
38	<p>Protetor Solar FPS 60, UVA 24, Bisnaga 120G; Protetor solar em bisnaga de 120g, FPS 60, PPD 24, resistente à água e suor por 4h. Hipoalergênico, dermatologicamente testado, toque seco, livre de parabenos e fragrâncias. Embalagem em PE/PP com tampa flip-top/rosqueável. Conforme RDC ANVISA nº 30/2012, ISO 24443:2021, ISO 16217:2020 e NBR ISO 22716:2007. Validade mínima de 24 meses. Garantia de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: Episol, Pôr do sol, Nivea Sun, La Roche-Posay ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
39	<p>Repelente DEET 15%, Spray Repelente; Repelente de insetos spray com 15% DEET, proteção por 6h contra mosquitos. Dermatologicamente testado, hipoalergênico, não oleoso. Frasco PE/PP com válvula spray, capacidade de 100ml a 200ml. Conforme RDC ANVISA nº 19/2013 e NBR ISO 22716:2007. Validade mínima de 24 meses. Garantia de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: Expert Total, Exposis Spray, Luvex Gold ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par
40	<p>Talabarte; Talabarte de segurança tipo e com absorção de energia, 1,5m de comprimento. Fita de poliéster 45mm, resistência 22 kN. Dois ganchos dupla trava 55mm e um mosquetão rosca/dupla trava 18mm, em aço, resistência 25 kN. Absorvedor de energia limite de impacto a 6 kN. Conforme NBR 15834:2020 e NBR 15836:2020. Possui CA e selo INMETRO. Garantia de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto, Vicsa, Degomaster ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade
41	<p>Trava Quedas; Trava Quedas retrátil, conforme ABNT NBR 14628:2020 e NR-35, com cabo de aço galvanizado ou fita de poliéster de 6 metros de comprimento útil. Carcaça em polímero ou alumínio, peso máximo 2,5 kg. Conectores em aço forjado com dupla trava, resistência mínima 22 kN, conforme ABNT NBR 15837:2020. Capacidade para usuários de 60 kg a 100 kg. Possui indicador de queda e CA válido. Garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem</p>	Galão 2Lts



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	integralmente a esta previsão. Marca de Referência: Steelflex, Hercules, Plasmodia ou de qualidade igual ou superior.	
42	Respirador Facial 1/4 com 2 filtros; Respirador facial tipo 1/4, reutilizável, em elastômero termoplástico ou silicone, conforme ABNT NBR 13694:2017 e ABNT NBR 13696:2010. Possui dois conectores tipo baioneta para filtros, tirantes inovadores e válvula de exalação. Peso máximo 300g (com filtros). Acompanha dois filtros combinados P2 e VO. CA válido e garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão. Marca de Referência: Alltec, Plastcor, Ksn ou de qualidade igual ou superior.	Unidade
43	Filtro para respirador Facial 1/4; Filtro combinado para respirador facial 1/4, tipo baioneta, proteção contra vapores orgânicos (VO) e partículas P2, conforme ABNT NBR 13696:2010 e ABNT NBR 13697:2010. Carvão ativado e manta eletrostática P2 (eficiência mínima 94%). Carcaça em polímero, peso máximo 100g. CA válido e garantia mínima de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão. Marca de Referência: 3M, Alltec, Plastcor ou de qualidade igual ou superior.	Unidades

5. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Para aferição da proposta deverá ser apresentado os seguintes documentos:

- Apresentação do CA (Certificado de Aprovação) dos EPIs emitido pelo MTE, indispensável para a comprovação da qualidade e as devidas conformidades dos equipamentos, podendo se abster da apresentação apenas os que não houverem a necessidade de certificação.

6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A determinação das quantidades dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) a serem licitados foi baseada em uma metodologia criteriosa, alinhada com as melhores práticas de gestão de suprimentos e de segurança do trabalho. Este documento descreve detalhadamente o processo adotado para definir essas quantidades, garantindo que a aquisição atenda às necessidades operacionais da organização de forma eficiente e econômica.

Metodologia de Levantamento de Necessidades:

Mapeamento dos Riscos Ocupacionais

O ponto de partida foi o mapeamento detalhado dos riscos ocupacionais em cada setor da organização de acordo com lavamento feito no PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) existente na instituição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

Censo de Colaboradores

A seguir, foi realizado um censo de colaboradores para determinar o número de trabalhadores em cada função e setor, além de possíveis novas contratações e rotatividade, considerando possíveis variações no quadro de funcionários ao longo do período de vigência dos EPIs.

Margem de Segurança e Estoque de Reserva

Para evitar a escassez de EPIs e garantir a prontidão em casos de emergências ou aumentos imprevistos de demanda, foi estabelecida uma margem de segurança. Esta margem considerou:

- Estoque de Reserva: Manutenção de um estoque mínimo para emergências e reposições urgentes.
- Fatores de Incerteza: Inclusão de uma margem adicional para cobrir possíveis variações no uso e na disponibilidade dos EPIs.

Em resumo a determinação das quantidades dos EPIs a serem licitados foi realizada de maneira sistemática e baseada em dados concretos. Este processo assegura que a aquisição será suficiente para atender a todos os trabalhadores, mantendo um ambiente de trabalho seguro e em conformidade com as normas vigentes. A abordagem adotada garante eficiência econômica e operacional, prevenindo a falta de equipamentos e assegurando a continuidade das operações sem interrupções.

QUANTITATIVO ESTIMADO DE EPI

Item	Descrição/Especificação	Quantidade
1	Abafador de ruído;	100
2	Avental em PVC;	30
3	Avental de Raspa;	30
4	Avental de segurança;	30
5	Bota de segurança cano curto;	50
6	Bota de segurança cano longo;	50
7	Botina/Bota de segurança bidencidade;	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

8	Botina ocupacional em Nobuck	100
9	Calçado de segurança modelo feminino;	100
10	Calçado ocupacional tipo sapato;	150
11	Capa de chuva impermeável;	60
12	Capacete para uso geral;	40
13	Capuz de segurança/Boné/Touca Árabe;	250
14	Cinta ergonômica;	30
15	Cinto de Segurança trabalho em altura;	10
16	Colete De Segurança Refletivo;	200
17	Cone de sinalização;	250
18	Conjunto Herbicida;	40
19	Corda em Poliamida 12MM;	4
20	Corrente de sinalização;	5
21	Coturno/Botina Nobuk;	40
22	Luva confeccionada em látex natural;	400
23	Luva de alta resistência a cortes de faca;	20
24	Luva de raspa confeccionada em couro bovino;	300
25	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica;	150
26	Luva de segurança confeccionada em Vaqueta natural;	200
27	Luva de segurança Corrugada;	1500
28	Luva de segurança isolante;	02
29	Luva de segurança mão de gato;	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

30	Macacão de segurança;	200
31	Mosquetão "tipo pêra";	20
32	Óculos ampla visão;	40
33	Óculos Curvo;	70
34	Óculos de segurança;	50
35	Perneira de Raspa Com Velcro;	50
36	Perneira de segurança em PVC;	30
37	Protetor Auricular tipo plug;	100
38	Protetor Solar FPS 60, UVA 24, Bisnaga 120G;	400
39	Repelente DEET 15%, Spray Repelente;	300
40	Talabarte;	10
41	Trava Quedas;	05
42	Respirador Facial 1/4 com 2 filtros;	10
43	Filtro para respirador Facial 1/4;	20

A definição das quantidades estimadas se deu como referência a média de consumo baseado no relatório do programa Gestor Elotech/Compras referente ao período de 12 meses da última licitação realizada pelo município para este objeto, assim como aumento do quadro de servidores.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Preço Estimado
1	Abafador de ruído; Abafador de ruído tipo concha, atenuação mínima de 20 dB NRRsf, conforme ABNT NBR 16076:2012 e CA válido. Conchas em ABS, almofadas em espuma de poliuretano, hastes ajustáveis em aço mola ou polímero. Peso máximo 300g. Fácil higienização. Cor neutra. Embalagem original com CA. Garantia mínima de 12 meses. Em conformidade com NR-6.	Unidade	R\$ 20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	Marca de Referência: 3M, Libus, MSA ou de qualidade igual ou superior.		
2	<p>Avental em PVC; Avental de segurança em PVC, espessura mínima 0,30 mm, branco ou azul, 1,20m x 0,70m. Impermeável, resistente a produtos químicos, folhas, óleos e abrasão, conforme ABNT NBR ISO 6529:2008 e ABNT NBR ISO 13994:2008. Soldas eletrônicas. Tiras de ajuste no pescoço e cintura. CA válida. Embalagem individual. Garantia 6 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Maicol, Brascamp, Prot-Cat, ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 18,00
3	<p>Avental de Raspa; Avental de segurança em raspa de couro bovino, espessura mínima 1,2 mm, cor natural, 1,00m x 0,60m. Resistente à abrasão, escoriações, respingos de solda e calor moderado, conforme ABNT NBR ISO 11611:2015. Costuras reforçadas com linha de aramida. Tiras de ajuste no pescoço e cintura. CA válida. Embalagem individual. Garantia 6 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Prot-Cat, Luveq, Martins & SA, ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 37,48
4	<p>Avental de segurança; Avental de segurança em aramida ou fibra de carbono aluminizada, retardante de chamas, para proteção contra calor radiante e metais fundidos, conforme ABNT NBR ISO 11612:2015 e ABNT NBR ISO 11611:2015. Dimensões mínimas 1,10m x 0,70m, gramatura mínima 300 g/m². Costuras em linha de aramida. Tiras de ajuste. CA válida. Embalagem individual. Garantia 12 meses. Conforme NR-6. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Benetherm, Hercules By Ansell, Rio Valley ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 121,49
5	<p>Bota de segurança cano curto; Bota de segurança cano curto (botina) em couro bovino (mín. 1,8 mm), preta ou marrom. Biqueira de compósito ou aço (impacto 200J, 15kN extensões), conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado bidensidade PU, reforçado (SRC), resistente a óleos e combustíveis, com absorção de energia no calcanhar (E). Forro Trauma. Fechamento em cadarço ou elástico. Palmilha de conforto convidada. CA válida. Embalagem individual. Garantia 12 meses. Conforme NR-6.</p> <p>Marca de Referência: Bracol, Alpargatas, Italbotas ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 40,37
6	<p>Bota de segurança cano longo; Bota de segurança cano longo, impermeável, em PVC injetado, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado super resistente a óleo e produtos químicos (SRA/SRB/SRC), com absorção de energia no couro cabeludo. Altura mínima do cano de 35 cm. Cor preta ou branca. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6.</p> <p>Marca de Referência: Bracol, Alpargatas, Italbotas ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 48,00
7	<p>Botina/Bota de segurança bidensidade; Botina de segurança bidensidade, em couro, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado em PU bidensidade, reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6.</p> <p>Marca de Referência: Marluvas, Fujiwara, Bracol ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 37,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

8	<p>Botina ocupacional em Nobuck; Botina ocupacional em Nobuck, sem biqueira de proteção (OB), conforme ABNT NBR ISO 20347:2015. Solado em PU (monodensidade ou bidensidade), reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6.</p> <p>Marca de Referência: Marluvas, Fujiwara ou Bracol.</p>	Par	R\$ 97,98
9	<p>Calçado de segurança modelo feminino; Calçado de segurança feminino (botina ou sapato), em couro, com biqueira de proteção (aço ou compósito) resistente a 200J e 15kN, conforme ABNT NBR ISO 20345:2015. Solado em PU bidensidade, reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6.</p> <p>Marca de Referência: Marluvas, Artflex, Fujiwara ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 39,90
10	<p>Calçado ocupacional tipo sapato; Calçado ocupacional tipo sapato, em couro, sem biqueira de proteção (OB), conforme ABNT NBR ISO 20347:2015. Solado em PU (monodensidade ou bidensidade), reforçado, resistente a óleo (FO) e com absorção de energia no calcanhar (E). Forro e palmilha com tratamento antimicrobiano. CA válida. Garantia mínima de 12 meses. Atende NR 6.</p> <p>Marca de Referência: Marluvas, Bracol, Fujiwara ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 43,66
11	<p>Capa de chuva impermeável; Capa de chuva impermeável, conjunto calça e jaqueta, em PVC de 0,30 mm de espessura mínima, cor amarela, com costuras soldadas eletronicamente. Jaqueta com zíper, lapela, capuz ajustável e ventilação. Calça com elástico na cintura e ajuste na barra. Em conformidade com ABNT NBR 12918:2010 e NR-6 (CA obrigatório). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Prot-Cat, Brinell, Maicol ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 28,90
12	<p>Capacete para uso geral; Capacete de segurança, tipo aba frontal, classe B, em PEAD, com suspensão de seis pontos e carneira com regulagem. Resistente a impactos e choques elétricos (até 30.000 V). Possui fendas para acessórios. Conforme ABNT NBR 8221:2003 e NR-6 (CA obrigatória). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Libus, 3M, Duráveis ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 19,20
13	<p>Capuz de segurança/Boné/Tocua Árabe; Capuz de segurança tipo touca árabe, em tecido 100% algodão, gramatura mínima de 200 g/m². Cobre cabeça, nuca e pescoço, com ajuste elástico/cordão. Costuras reforçadas. Cor azul marinho ou cinza. Conforme NR-6 (CA se aplicável). Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Escudeiro Uniformes, Nexus, Hercules ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 19,00
14	<p>Cinta ergonômica; Cinta ergonômica lombar, em tecido elástico confortável, com talas de sustentação flexíveis. Fechamento frontal por velcro de alta aderência e ajuste duplo/triplo. Alças Metalúrgicas nos ombros. Largura mínima de 20 cm. Conforme NR-6 (CA se aplicável). Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Steelflex, Mazola, Steelpro ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 60,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	superior.		
15	<p>Cinto de Segurança trabalho em altura; Cinto de segurança paraquedista, 3 pontos de ancoragem (1 dorsal, 2 laterais) em argolas D de aço forjado. Fita de poliéster de 45 mm, cinco alças de ajuste rápido em aço com tratamento anticorrosivo. Ajustes nas pernas, cintura e peito. Conforme ABNT NBR 15836:2010 e ABNT NBR 15835:2010, e NR-6 (CA obrigatório). Garantia de 24 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto, Vicsa, Degomaster ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 166,40
16	<p>Colete De Segurança Refletivo; Colete de segurança refletivo de alta visibilidade, 100% poliéster fluorescente (laranja ou verde limão), gramatura mínima 120 g/m², conforme NBR 15292:2013. Faixas retrorrefletivas de 50 mm, coeficiente mínimo 330 cd/(lx.m²) (branco) e 200 cd/(lx.m²) (amarelo/laranja), dispostas para visibilidade 360 graus. Fechamento por zíper ou velcro. Possui Certificado de Aprovação (CA) e conformidade com Portaria INMETRO nº 379/2009. Garantia mínima de 12 meses. Embalagem original.</p> <p>Marca de Referência: Plastcor, Handex, Protect Quality ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 23,00
17	<p>Cone de sinalização; Cone de sinalização rodoviária, 75 cm de altura, base 40x40 cm, em PEAD ou PVC flexível, cor laranja fluorescente com proteção UV. Duas faixas refletivas brancas de 10 cm, material retrorrefletivo de alta intensidade (Classe 1 ou superior), conforme NBR 14644:2001. Base preta, peso mínimo 3,5 kg. Resistente a impactos e temperaturas. Empilhável. Garantia 12 meses. Participe do CONTRAN.</p> <p>Marca de Referência: Prot-Cat, Plastcor, Kteli ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 41,22
18	<p>Conjunto Herbicida; Conjunto EPI para herbicidas: macacão TNT laminado (60 g/m², branco), capuzes, elásticos, zíper com pala, costuras seladas, conforme ABNT NBR ISO 16602:2010 (Tipos 4 e 5). Luvas de nitrila (0,30 mm, 33 cm), CA para produtos químicos (EN 374). Óculos panorâmicos policarbonato, antiembaçante/antirrisco, CA para impactos/respingos (ANSI Z87.1). Respirador semifacial com filtro combinado de vapores orgânicos/partículas (PFF2 ou P3), CA (NBR 13694/13696). Garantia 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Brascamp, Nexus, Tychem ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 162,50
19	<p>Corda em Poliamida 12MM; Corda de segurança em poliamida (nylon), 12 mm de diâmetro, tipo semi-estática (kernmantle), conforme NBR 15986:2011. Resistência mínima à ruptura de 30 kN. Alongamento estático inferior a 10%. Cor de alta visibilidade. Possui Certificado de Aprovação (CA) se aplicável. Resistente a intempéries, abrasão e UV. Fornecimento em rolos, com identificação completa. Garantia 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto; Plasmodia; Casa das Corda ou de qualidade igual ou superior.</p>	Rolo 100 Mts	R\$ 508,63
20	<p>Corrente de sinalização; Corrente de sinalização plástica, PEAD ou PP, no mínimo 6 mm de espessura. Bicolor (amarelo/preto ou vermelho/branco), alternando frascos de 50 cm, para alta visibilidade. Material virgem com proteção UV. Leve, flexível, resistente a impactos e temperaturas. Fornecida em rolos de 200 metros, com identificação. Garantia 6 meses. Atóxico e reciclável. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p>	Rolo 200 Mts	R\$ 14,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	Marca de Referência: Plasticor, Brinell Prot-Cat ou de qualidade igual ou superior.		
21	<p>Coturno/Botina Nobuk; Coturno/Botina de segurança em couro nobuck hidrofugado (1,8-2,2mm), cor marrom ou preta. Biqueira de compósito ou aço (impacto 200J, 15kN estendida) e palmilha resistente à perfuração, conforme NBR ISO 20345:2015. Solado PU bidensidade, reforço (SRC), resistente a óleos combustíveis e absorção de energia no calcanhar (E). Forro exercício e tratamento antimicrobiano. Possui CA válida. Garantia de 12 meses. Numeração 34-46.</p> <p>Marca de Referência: Bracol, Marluvas, Kalipso ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 122,86
22	<p>Luva confeccionada em látex natural; Luva de segurança em látex natural, 0,30-0,40mm de espessura, comprimento mínimo 30cm, cor natural ou amarela. Interno flocado em algodão. Palma e dedos texturizados para aderência. Resistente a ácidos, bases e detergentes (EN 374-1:2016) e microrganismos (NBR ISO 374-5:2016). Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Volk, Danny, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 7,14
23	<p>Luva de alta resistência a cortes de faca; Luva de segurança com alta resistência a cortes (nível C ou D, EN 388:2016 TDM-100), abrasão (nível 4), rasgamento (nível 4) e perfuração (nível 3+). Confeccionada com fios de alta performance (HPPE, fibra de vidro ou aço). Palma e ponta dos dedos revestidas em nitrílico, PU ou látex para aderência. Punho elástico. Possui CA válida. Tamanhos P-XG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Manulutex, Ziegler do Brasil, Danny ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 49,00
24	<p>Luva de raspa confeccionada em couro bovino; Luva de segurança em raspa de couro bovino (1,2-1,5mm), tipo cinco dedos, com ou sem reforço. Costuras duplas. Punho em raspa (7cm, 15cm ou 20cm). Resistente à abrasão, corte, rasgamento e perfuração, conforme EN 388:2016. Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Marfe, Hercules, Martins & Sa ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 12,75
25	<p>Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica; Luva de segurança em borracha nitrílica (0,28-0,40mm), cor verde, azul ou preta, comprimento mínimo 33cm. Interno flocado em algodão. Palma e dedos texturizados para aderência. Resistente a óleos, graxas, solventes, ácidos graxos e bases (EN 374-1:2016) e microrganismos (NBR ISO 374-5:2016). Resistência mecânica conforme EN 388:2016. Possui CA válida. Tamanhos P, M, G, GG. Garantia de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Danny, Volk, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 12,75
26	<p>Luva de segurança confeccionada em Vaqueta natural, Luva de segurança em vaqueta natural, tipo petroleira, palma e dorso em vaqueta, punho em raspa de 7 cm, costuras reforçadas. Atende ABNT NBR ISO 21420:2020 e ABNT NBR ISO 11612:2017. Espessura da vaqueta de 1,0 a 1,2 mm. Possui Certificado de Aprovação (CA) válido. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos: naturais. Tamanhos P a XG. Proteção</p>	Par	R\$ 14,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	<p>mecânica e térmica moderada.</p> <p>Marca de Referência: Luveq, Soft, Procipa ou de qualidade igual ou superior.</p>		
27	<p>Luva de segurança Corrugada; Luva de segurança corrugada em borracha nitrílica ou látex, palma e dedos com acabamento corrugado para alta aderência. Forro interno em algodão. Espessura de 0,35 a 0,50 mm, comprimento mínimo de 30 cm. Atende ABNT NBR ISO 374-1:2019, ABNT NBR ISO 374-5:2019 e ABNT NBR ISO 21420:2020. Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos variados. Tamanhos P a XG. Proteção química, biológica e mecânica.</p> <p>Marca de Referência: Danny, Vicsa, Volk ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 26,00
28	<p>Luva de segurança isolante de borracha; Luva de segurança isolante de borracha, classe 0, para até 1.000V (CA) ou 1.500V (CC). Conforme ABNT NBR 10622:2017 e ABNT NBR 16295:2014. Borracha natural, sem costuras, comprimento mínimo de 36 cm. Testada individualmente, com marcação de classe e dados. Possui CA válida. Embalagem individual hermética. Garantia mínima de 12 meses. Cores: preta ou bicolor. Tamanhos 8 a 12. Uso com luva de cobertura.</p> <p>Marca de Referência: Orion, Prots, Fesp ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 340,05
29	<p>Luva de segurança mão de gato; Luva de segurança "mão de gato" em malha de algodão/polié, com revestimento rugoso em borracha natural/nitrílica na palma e dedos para alta aderência e destreza. Dorso ventilado, punho elástico. Atende ABNT NBR ISO 21420:2020 e ABNT NBR ISO 388:2017. Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos variados. Tamanhos P a XG. Ideal para peças pequenas e montagem.</p> <p>Marca de Referência: Hercules, Rio Valley, Benetherm ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 77,42
30	<p>Macacão de segurança; Macacão de segurança em TNT de polipropileno (40-60 g/m²) ou laminado microporoso. Oferece barreira contra partículas secas e respingos leves. Possui capuz, zíper com pala, elásticos nos punhos, tornozelos e cintura. Atende ABNT NBR ISO 13982-1:2017 (Tipo 5) e ABNT NBR ISO 13034:2017 (Tipo 6). Possui CA válida. Embalagem individual. Garantia mínima de 6 meses. Núcleos: branco/azul. Tamanhos P a XXG. Proteção contra poeira e leves produtos químicos.</p> <p>Marca de Referência: Steelflex, Danny, Ansell ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 21,51
31	<p>Mosquetão "tipo pera"; Mosquetão de segurança tipo pera, com trava automática (rosca ou dupla ação), em aço carbono ou alumínio. Resistência mínima de 25 kN (eixo maior), 8 kN (eixo menor) e 7 kN (gatilho aberto), conforme ABNT NBR 15837:2010. Dimensões aprox. 110x70mm, abertura de gatilho mín. 20mm. Acabamento anticorrosivo. Possui CA e marcações indelévels. Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Hercules, 3M, Altiseg ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 101,50
32	<p>Óculos ampla visão; Óculos de proteção de ampla visão, lente única em policarbonato incolor, com tratamentos antirrisco e antiembaçante. Corpo em PVC flexível, ventilação indireta e pressas monetárias baratas. Compatível com óculos de grau. Proteção UV 99,9%. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e possui CA. Embalagem individual. Garantia de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Volk, Uvex, Kalipso ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 24,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

33	<p>Óculos Curvo; Óculos de segurança com lente curva em policarbonato incolor, tratamento antirrisco e antiembaçante, proteção UV. Armação plástica ergonômica, rápida e rápida. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e ABNT NBR ISO 170:2005, com Certificado de Aprovação (CA) conforme NR-6. Dimensões aproximadas: 140-150mm de largura, 40-50mm de altura da lente. Peso máximo 40g. Garantia mínima de 12 meses. Fornecido em embalagem individual lacrada.</p> <p>Marca de referência: 3M, Carbografite, Danny, Libus, MSA</p>	Unidade	R\$ 13,84
34	<p>Óculos de segurança; Óculos de segurança com lente em policarbonato incolor, tratamento antirrisco e antiembaçante, proteção UV. Armação plástica ergonômica, rápida e rápida. Atende ABNT NBR ISO 166:2005 e ABNT NBR ISO 170:2005, com Certificado de Aprovação (CA) conforme NR-6. Dimensões aproximadas: 140-150mm de largura, 40-50mm de altura da lente. Peso máximo 40g. Garantia mínima de 12 meses. Fornecido em embalagem individual lacrada.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Carbografite, Danny ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 10,50
35	<p>Perneira de Raspa Com Velcro; Perneira de segurança em raspa de couro bovino (mín. 1,8mm), costuras reforçadas. Fechamento por no mínimo 3 tiras de velcro de 50mm. Proteção contra abrasão, escoriações e calor moderado. Atende ABNT NBR ISO 11611:2015 e possui CA conforme NR-6. Dimensões mínimas: 40cm de comprimento, 20cm de largura superior, 15cm de largura inferior. Garantia mínima de 6 meses. Fornecida em embalagem individual.</p> <p>Marca de Referência: Jvseg, Valcan, Hercules ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 32,00
36	<p>Perneira de segurança em PVC; Perneira de segurança em PVC de alta resistência (mín. 0,8mm), impermeável e flexível. Proteção contra cortes, perfurações, umidade e respingos químicos leves. Atende ABNT NBR ISO 11611:2015 e ABNT NBR ISO 13998:2007, com CA conforme NR-6. Fechamento por velcro ou fivelas. Dimensões mínimas: 40cm de comprimento, 20cm de largura superior, 15cm de largura inferior. Garantia mínima de 6 meses. Fornecida em embalagem individual.</p> <p>Marca de Referência: Curtluvas, Marfe, Martins & SA ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 32,45
37	<p>Protetor Auricular tipo plug; Protetor auricular tipo plug, pré-moldado, reutilizável, em silicone ou TPR hipoalergênico, com cordão. Atenuação de ruído (NRRsf) mínima de 15 dB, conforme ABNT NBR 16076:2012 e CA conforme NR-6. Design ergonômico com flanges múltiplas. Cor de alta visibilidade. Fornecido em embalagem individual com estojo. Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Maxxi Royal, Brady ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 2,50
38	<p>Protetor Solar FPS 60, UVA 24, Bisnaga 120G; Protetor solar em bisnaga de 120g, FPS 60, PPD 24, resistente à água e suor por 4h. Hipoalergênico, dermatologicamente testado, toque seco, livre de parabens e fragrâncias. Embalagem em PE/PP com tampa flip-top/rosqueável. Conforme RDC ANVISA nº 30/2012, ISO 24443:2021, ISO 16217:2020 e NBR ISO 22716:2007. Validade mínima de 24 meses. Garantia de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: Episol, Pôr do sol, Nivea Sun, La Roche-Posay ou de qualidade igual ou superior.</p>	Par	R\$ 21,00
39	<p>Repelente DEET 15%, Spray Repelente; Repelente de insetos spray com 15% DEET, proteção por 6h contra mosquitos. Dermatologicamente testado, hipoalergênico, não oleoso. Frasco PE/PP com válvula spray, capacidade de 100ml a 200ml. Conforme RDC ANVISA nº 19/2013 e NBR ISO 22716:2007. Validade mínima de 24 meses. Garantia de 12 meses.</p>	Par	R\$ 23,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

	Marca de Referência: Expert Total, Exopis Spray, Luvex Gold ou de qualidade igual ou superior.		
40	<p>Talabarte; Talabarte de segurança tipo e com absorção de energia, 1,5m de comprimento. Fita de poliéster 45mm, resistência 22 kN. Dois ganchos dupla trava 55mm e um mosquetão rosca/dupla trava 18mm, em aço, resistência 25 kN. Absorvedor de energia limite de impacto a 6 kN. Conforme NBR 15834:2020 e NBR 15836:2020. Possui CA e selo INMETRO. Garantia de 12 meses.</p> <p>Marca de Referência: MGCinto, Vicsa, Degomaster ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 157,96
41	<p>Trava Quedas; Trava Quedas retrátil, conforme ABNT NBR 14628:2020 e NR-35, com cabo de aço galvanizado ou fita de poliéster de 6 metros de comprimento útil. Carcaça em polímero ou alumínio, peso máximo 2,5 kg. Conectores em aço forjado com dupla trava, resistência mínima 22 kN, conforme ABNT NBR 15837:2020. Capacidade para usuários de 60 kg a 100 kg. Possui indicador de queda e CA válido. Garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Steelflex, Hercules, Plasmodia ou de qualidade igual ou superior.</p>	Galão 2Lts	R\$ 145,00
42	<p>Respirador Facial 1/4 com 2 filtros; Respirador facial tipo 1/4, reutilizável, em elastômero termoplástico ou silicone, conforme ABNT NBR 13694:2017 e ABNT NBR 13696:2010. Possui dois conectores tipo baioneta para filtros, tirantes inovadores e válvula de exalação. Peso máximo 300g (com filtros). Acompanha dois filtros combinados P2 e VO. CA válido e garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: Alltec, Plastcor, Ksn ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidade	R\$ 56,93
43	<p>Filtro para respirador Facial 1/4; Filtro combinado para respirador facial 1/4, tipo baioneta, proteção contra vapores orgânicos (VO) e partículas P2, conforme ABNT NBR 13696:2010 e ABNT NBR 13697:2010. Carvão ativado e manta eletrostática P2 (eficiência mínima 94%). Carcaça em polímero, peso máximo 100g. CA válido e garantia mínima de 6 meses. Marcas de referência sugeridas a título exemplificativo, admitindo-se equivalentes que atendem integralmente a esta previsão.</p> <p>Marca de Referência: 3M, Alltec, Plastcor ou de qualidade igual ou superior.</p>	Unidades	R\$ 80,00

Os preços estimados levam em referência o levantamento de compras de outros entes públicos, realizado no sítio eletrônico Banco de Preço.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O critério de julgamento da respectiva contratação será o julgamento por ITEM.

09. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas a pretendida nos termos deste ETP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

10. ALINHAMENTO COM PAC

O objeto desta contratação está previsto no Plano de Contratação Anual (PCA) de 2026 sob o número 48552.

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida a Prefeitura Municipal de Nova Esperança – PR, se beneficiará com itens que possuem os melhores preços praticados no mercado, tendo como objetivo final a melhoria da qualidade dos produtos oferecidos à seus servidores. Do ponto de vista econômico, serão adquiridos os materiais de menor valor e os mesmos só serão utilizados mediante solicitação da responsável pela atividade, não necessitando estocar produtos, ou estocando o mínimo possível para casas de troca de EPI com urgência, assim não correndo o risco de ter materiais danificados, estragados e/ou com data de validade vencida, evitando o desperdício.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

No presente caso, não há providências prévias ao contrato a serem adicionadas. Todos os requisitos para a formalização do contrato já foram devidamente descritos e estão em conformidade com as exigências legais e regulamentares. Dessa forma, a Prefeitura Municipal de Nova Esperança – PR, está pronta para avançar diretamente para a execução do contrato, sem a necessidade de etapas preparatórias adicionais.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os EPIs adquiridos deverão atender às normas ambientais, com preferência para os produtos recicláveis ou que minimizem o impacto ambiental. A destinação final do EPIs utilizados seguirá os procedimentos de descarte adequados, indicados por cada fabricante.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, DECLARAMOS que:

É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone (44) 3252-4545

CNPJ: 75.730.994/0001-09 | www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2025-2028

15. RESPONSÁVEIS

Este Estudo Técnico visa garantir a fundamentação adequada para a contratação de EPIs, garantindo a proteção dos servidores e a conformidade com as normas vigentes, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Certifico que sou responsável pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares.

Elaboração: 08/06/2026

Aprovado: 10/06/2026.

Gilmar Bittiol

Tec. Em Seg. do Trabalho

Luciana Ciorlin

Sec. Municipal de Administração