



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
Nº0137948/2025 - SEMAD-COAD

Porto Velho, 24 de outubro de 2025.

Processo Administrativo: 00600-00027099/2025-85

Data do Pedido: 06/08/2025

Servidor ou Equipe de Planejamento Responsável pela elaboração do ETP:

Nome: Kétury Keisy Nogueira Tavares	Cadastro:10079822
Cargo: Assessora IV	Setor: Coordenadoria/SEMAD
E-mail: diams.semad@portovelho.ro.gov.br	

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), com a finalidade de atender às demandas da Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, em especial das unidades vinculadas ao Departamento de Patrimônio, Arquivo, Logística, Conservação e Reparos (DRLP) e à Divisão de Serviços e Manutenção (DISM).

A contratação visa garantir a segurança e a integridade física dos servidores no desempenho de suas atividades laborais, em conformidade com os riscos operacionais previamente identificados e com a necessidade de reposição periódica dos equipamentos ao longo do exercício.

Os quantitativos foram calculados com base no número de servidores ativos, considerando a frequência de uso, vida útil dos equipamentos e margem de reserva técnica de 10% para reposições emergenciais, conforme parâmetros estabelecidos na NR-06 e no histórico de consumo dos últimos 12 meses.

O fornecimento dos EPIs deverá observar as disposições da Norma Regulamentadora nº 06 do Ministério do Trabalho, que trata dos Equipamentos de Proteção Individual, bem como atender ao disposto na Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A necessidade da presente aquisição está diretamente relacionada à garantia da segurança, saúde e integridade física dos servidores públicos lotados nas equipes de Serviços Gerais e de Consertos e Reparos, responsáveis pela execução de atividades essenciais à administração pública. Esses profissionais realizam tarefas que envolvem riscos inerentes ao ambiente de trabalho, tais como exposição a agentes químicos, físicos e biológicos, manipulação de ferramentas e equipamentos, trabalhos em altura, contato com superfícies cortantes, entre outros.

Diante desse cenário, é imprescindível que estejam devidamente equipados com Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, em conformidade com a Norma Regulamentadora, NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, para assegurar sua proteção efetiva contra possíveis acidentes e doenças ocupacionais.

Atualmente, as equipes enfrentam problemas relacionados à insuficiência e ao desgaste dos EPIs disponíveis, o que compromete a segurança dos trabalhadores e, conseqüentemente, a continuidade dos serviços prestados. A falta de equipamentos adequados ou em quantidade suficiente não só eleva o risco de acidentes e afastamentos por motivos de saúde, mas também pode acarretar prejuízos operacionais e impactos negativos na qualidade do atendimento à população.

Além disso, a ausência ou inadequação dos EPIs configura descumprimento das normas regulamentadoras, expondo a administração pública a riscos legais e a possíveis responsabilidades trabalhistas. A aquisição dos EPIs, portanto, surge como solução necessária e urgente para mitigar tais riscos, oferecendo aos servidores equipamentos de proteção adequados às suas atividades, que atendam aos padrões técnicos e legais vigentes. Essa medida contribuirá diretamente para a valorização dos trabalhadores, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro e saudável, e garantindo o cumprimento das obrigações legais da administração pública. Além dos benefícios imediatos para a saúde e segurança dos servidores, a aquisição também apresenta impactos positivos para a administração, ao reduzir custos indiretos associados a acidentes e afastamentos, melhora a produtividade das equipes e assegurar a continuidade dos serviços públicos.

Dessa forma, o investimento em EPIs é fundamental para a promoção da segurança do trabalho, para a preservação da integridade física dos servidores e para o atendimento eficiente e responsável às demandas da sociedade.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), visando garantir a segurança, saúde e integridade física dos servidores públicos da Prefeitura de Porto Velho e suas unidades vinculadas, durante a execução das atividades laborais.

3.1.2. Os EPIs deverão suprir as necessidades operacionais da Administração, assegurando estoque suficiente para atender as demandas de uso contínuo, manutenção preventiva e reposição em função do desgaste natural ou vencimento do prazo de validade.

3.1.3. Todos os produtos devem ser novos, originais de fábrica, de primeira linha, sem uso anterior, recondicionados ou avariados, atendendo rigorosamente às especificações técnicas e aos requisitos legais aplicáveis.

3.1.4. Os EPIs devem possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego ou órgão competente, atestando conformidade com as normas regulamentadoras vigentes, especialmente a NR 6.

3.1.5. Os equipamentos devem proporcionar proteção eficaz contra os riscos específicos a que se destinam, garantir durabilidade compatível com seu uso, além de conforto e segurança aos usuários durante as atividades laborais.

3.1.6. A entrega dos EPIs será realizada parceladamente, conforme as solicitações da Administração, observando o prazo de validade dos produtos e a necessidade efetiva para reposição, garantindo a disponibilidade contínua e evitando desperdícios.

3.1.7. Os itens deverão ser entregues devidamente embalados, protegidos contra danos, contendo identificação clara do fabricante, lote, data de fabricação e validade, quando aplicável.

3.1.8. Não será permitida a entrega de modelos alternativos, exceto quando houver expressa autorização da Administração, mediante justificativa técnica que comprove equivalência funcional e qualidade.

3.1.9. Todos os custos operacionais, tributos, encargos sociais, trabalhistas e outros incidentes no fornecimento deverão estar inclusos nos valores propostos.

3.1.10. Os EPIs deverão estar em conformidade com as legislações ambientais, sanitárias, de segurança do trabalho e demais normas aplicáveis.

3.1.11. A contratada será responsável pela substituição imediata de qualquer produto entregue fora das especificações, vencido, com defeito ou avariado, sem custo adicional para a Administração.

3.1.12. Os produtos deverão ser preferencialmente provenientes de processos produtivos ambientalmente sustentáveis, com embalagens recicláveis ou biodegradáveis, promovendo a redução do impacto ambiental e a logística reversa.

3.1.13. A critério da Administração, poderá ser exigida amostra, para aferição técnica, mesmo após a fase de julgamento.

3.1.14. Fica vedada a subcontratação, cessão ou transferência total ou parcial das obrigações contratuais assumidas, sob pena de rescisão e aplicação das sanções legais cabíveis.

3.1.15. Admitir-se-á alteração subjetiva da contratada em casos de fusão, cisão ou incorporação, desde que a nova empresa comprove o atendimento integral às exigências do certame e assuma as obrigações contratuais.

3.1.16. A empresa licitante deverá apresentar documentação comprobatória da regularidade técnica dos materiais ofertados, incluindo certificados de conformidade, catálogos técnicos e laudos de qualidade emitidos por órgãos reconhecidos.

3.1.17. Os produtos entregues deverão cumprir integralmente a legislação vigente, incluindo normas ambientais, sanitárias, de segurança do trabalho e acessibilidade.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da demanda de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Materiais de Segurança, foi realizada análise técnica e mercadológica detalhada, visando identificar a solução que melhor concilie eficiência econômica e conformidade técnica, assegurando a proteção adequada aos servidores públicos. Dentre as soluções encontradas, destacam-se:

Solução 1 - possibilidade de locação dos equipamentos: Razão das características peculiares dos EPIs, que exigem uso individualizado, rigorosos critérios de higienização e descarte adequado, tal alternativa revelou-se inviável, apresentando, ainda, custos superiores aos da aquisição.

Solução 2 - reaproveitamento, doações ou permutas: Foram igualmente analisadas, entretanto, não se mostraram adequadas, visto que os EPIs devem atender a requisitos estritos de segurança e certificação, o que impossibilita o uso de equipamentos provenientes dessas fontes.

Solução 3 - Contratação por licitação na modalidade Pregão eletrônico: A aquisição via pregão eletrônico para posterior implantação de Sistema de Registro de Preços (SRP) configura a alternativa mais eficiente, econômica e segura, garantindo o fornecimento de equipamentos de qualidade, em conformidade com as normas vigentes, e assegurando celeridade e transparência ao processo licitatório.

Considerou-se, dentre as alternativas disponíveis a Solução 3 - Contratação por licitação na modalidade Pregão eletrônico, modalidade que se destaca por assegurar ampla competitividade entre os fornecedores, garantir preços mais vantajosos e propiciar a observância rigorosa das especificações técnicas previstas nas normas regulamentadoras aplicáveis

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais adequada para a Administração é a aquisição de EPIs por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), na modalidade Pregão Eletrônico, conforme o art. 82 da Lei nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 18.892/2023. Essa modalidade atende eficientemente às necessidades operacionais, assegurando o fornecimento de produtos certificados e em conformidade com as Normas Regulamentadoras aplicáveis, especialmente a NROs equipamentos a serem adquiridos deverão garantir proteção eficaz aos servidores no desempenho de suas atividades, minimizando riscos ocupacionais e promovendo um ambiente de trabalho seguro.

Adicionalmente, será exigida, quando cabível, garantia mínima de fabricação, assistência técnica durante o período de validade dos equipamentos, bem como manutenção preventiva ou corretiva, conforme as características específicas de cada item. Essas exigências têm por objetivo assegurar a qualidade, durabilidade e respaldo técnico dos produtos ao longo de seu ciclo de uso.

Do ponto de vista econômico, a adoção do pregão eletrônico justifica-se pela ampla participação de fornecedores, que estimula a competitividade e proporciona condições comerciais mais vantajosas para a Administração.

Em suma, a aquisição por pregão eletrônico configura solução tecnicamente viável, juridicamente segura e economicamente vantajosa, garantindo o atendimento eficiente da demanda, a proteção dos servidores e a observância dos princípios que regem a Administração Pública.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

A presente estimativa de quantidades para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI tem como objetivo atender à necessidade da Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, considerando as demandas dos servidores vinculados aos setores operacionais, administrativos, manutenção, logística, arquivo e gráfica. A necessidade decorre da obrigatoriedade legal estabelecida pela Norma Regulamentadora NR-6, bem como pela Lei nº 6.514/77, que determina que o empregador deve fornecer gratuitamente aos trabalhadores os EPIs adequados aos riscos presentes nas atividades laborais.

As atividades desenvolvidas pelos servidores estão associadas a riscos ocupacionais diversos, como exposição a agentes físicos, químicos, biológicos, além de operações em altura, manuseio de máquinas, soldagem, movimentação de cargas, contato com produtos químicos e serviços realizados a céu aberto. Diante desse cenário, torna-se essencial assegurar que todos os colaboradores estejam devidamente protegidos com equipamentos específicos e adequados.

ITEM	CATMAT/CASER	ESPECIFICAÇÕES	UND	QNT MÍNIMA	QTND MÁXIMA
01	440995	Material: Avental Raspa De Couro, Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M. Características Adicionais: Inteiro, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste.	UND	20	26
02	412780	Protetor solar com proteção UVA/UVB, fator mínimo de proteção 60 (FPS 60), em forma farmacêutica creme ou equivalente, adequado ao uso ocupacional, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. Poderá ser exigido registro na Anvisa, quando aplicável à categoria do produto;	UND	250	270
03	335714	Touca Tipo: Balaclava Material: Malha Simples Cor: Branca Aplicação: Proteger A Cabeça, Pescoço E Ombros Características Adicionais: Fibra 100% Meta- Aramida E Abertura Total	UND	85	95
04	627103	Bota branca em pvc, Material: Pvc Cor: Branca, Tipo Cano: Curto Características Adicionais: Antiderrapante E Reforçado, Com Palmilha De Aço	UND	110	118
05	607259	Bota Segurança Material: Vaqueta Estampa Relax Material Sola: Pu/Borracha Cor: Marrom Tamanho: 41 Tipo Cano: Acolchoado Tipo Uso: Ocupacional Características Adicionais: Biqueira Plástica, Com Cadarço	PAR	150	172
06	350370	Capacete Segurança Material: Plástico Cor: Verde Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Aba Frontal, Copa Lisa, Dupla Suspensão E Jugular	UND	70	80
07	220534	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: H - Com Pvc Refletivo Segmentado E Inteiro Cor: Laranja Com Refletivo Prata	UND	72	82
08	613684	Máscara Soldador Tipo: Fotossensível Tempo escurecimento: 0,5 milissegundos, tempo: Clareamento: 0,02/0,4segundo Área de Visão: 90x34MM Temperatura, operação: -20+65°C características : Adicionais : Regulagem da lente gradual de 9A 13Din	UND	10	14
09	374221	Luva LATEX COM FORRO Material: 100% Látex Nitrílico Tamanho: G Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha Modelo: Palma Antiderrapante Cor: Verde Tipo: Ambidestra	PAR	530	540
10	616760	LUVA PIGMENTADA Material: Algodão E Poliéster Aplicação: Segurança e Proteção Individual. Características Adicionais: Palma Com Borracha E Elástico Nos Punhos Cor: Cinza	PAR	230	244
11	628287	LUVA VAQUETA Material: Couro Vaqueta/Nylon Aplicação: Operador De Motosserra Características Adicionais: Nylon Dublado No Dorso E 12 Camadas De Proteção Forma: Anatômica Modelo: 5 Dedos Tipo: Couro Na Palma Da Mão E Unheira	PAR	76	86
		LUVA RASPA Material: Raspa De Couro			

12	440936	Tamanho: Adulto Tamanho Cano: Longo Características Adicionais: Dorso Sem Emendas, Tira De Reforço Entre Polegar E	PAR	10	14
13	614889	Luva Isolante Material: Borracha Cor: Preta Características Adicionais: Classe 2, Para Alta Tensão 20kv	PAR	10	14
14	413620	Luva Proteção Térmica Material: Borracha Nitrílica: Tamanho: Sob Medida Tamanho Cano: Médio Tipo: Ambidestra/Antiderrapante/Impermeável Aplicação: Serviços Gerais Tipo Uso: Reutilizável Uso: Tratamento Fitossanitário Cor: Verde	PAR	980	1.008
15	485533	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável	UND	1.950	2.026
16	298579	Óculos Proteção MAÇARIQUEIRO Material Armação: Plástico Incolor Tipo Proteção: Lateral/Frontal Material Proteção: Plástico Incolor Tipo Lente: Plana Cor Lente: Preta Aplicação: Solda Oxiacetileno E Proteção Em Geral Material Lente: Policarbonato, Tipo Cristal Temperado Cor Armação: Preta Características Adicionais: Com Ventilação Através De Furos Na Armação Cor Lente Externa: Verde Ton. 6 Tipo Fixação: Cinta Elástica Revestimento Interno: Borracha Tamanho: Padrão	UND	20	26
17	483700	Óculos Proteção Material Armação: Nylon E Pvc Flexível Tipo Proteção: Total Tipo Lente: Anti-Risco, Anti-Embaçante, Anti-Reflexo Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral Material Lente: Policarbonato Cor Armação: Preta	UND	1.180	1.194
18	221214	Perneira Material: Raspa Comprimento: 45 CM Aplicação: Solda/Aciaria/Fundição E Proteção Fagulhas Características Adicionais: Com Tiras Ajustáveis Por Fivelas	UND	20	26
19	287363	MAGOTE Material: Couro Tamanho: G Tipo: Raspa	UND	20	26
20	453744	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla Material:--Acrlonitrile/Butadiene/Stirene Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	UND	20	30
21	399937	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Plástico Flexível Tamanho: único	UND	1.180	1.194
22	456249	Protetor Facial Material: Policarbonato Cor: Incolor Comprimento: 200 MM Material Coroa: Plástico Características Adicionais: Coroa Ajustável E Articulada Tipo Fixação: Carneira Regulável Por Catraca	UND	180	206
23	614863	Material: Silicone Quantidade Pontos Fixação: 5 UN Tamanho Peça Facial: Adulto Aplicação: Poeira, Névoa, Fumo, Vapor E Agentes Biológicos Características Adicionais: Tiras P/ Fixação Tipo: Facial Inteira Tipo Uso: Reutilizável Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação	UND	25	34
24	461891	FILTROS COMBINADOS: Aplicação: Contra Vapores Orgânicos E Gases Ácidos Compatibilidade: Respirador Semi Facial Plástico	UND	5	10
25	602436	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster Uso: Paraquedista Comprimento: 1,30 M Largura: 19 CM Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	UND	10	15
		Corda Salvamento Material: Poliamida			

26	284233	Tipo: Estática Diâmetro: 11 MM Capacidade Pesos: Até 2.000 KG	UND	03	05
----	--------	--	-----	----	----

A estipulação dos quantitativos considerou a quantidade de servidores lotados nas unidades demandantes, a frequência de uso, o desgaste natural de cada equipamento, bem como a reposição periódica conforme as especificações técnicas e recomendações das normas de segurança do trabalho. Também foi levado em consideração o aumento da demanda de serviços operacionais, tendo em vista, que as equipes da SEMAD prestam suporte a outras secretarias, exceto SEMED e a SEMUSA. Foram ainda incluídos percentuais de reserva técnica, para atendimento de eventualidades, como avarias, contratações futuras ou necessidade de reposições não programadas, garantindo, assim, a continuidade dos serviços sem prejuízo às atividades.

O cálculo foi elaborado de forma criteriosa, levando em consideração a vida útil dos materiais. Para os equipamentos considerados de uso prolongado, como capacetes, botas, coletes refletivos, luvas de vaqueta, luvas isolantes e óculos de proteção, foram previstas no mínimo duas unidades por servidor para o período de doze meses. Já para itens de maior desgaste ou uso contínuo, como luvas de látex, luvas pigmentadas, luvas para proteção química e máscaras PFF2, o dimensionamento considerou trocas quinzenais ou semanais, de acordo com o grau de exposição e a recomendação das normas. A quantidade total também contempla uma margem de reserva proporcional, que varia conforme a criticidade do item, para assegurar a reposição imediata sempre que necessário.

Diante do exposto, a aquisição dos EPIs se faz indispensável, não apenas para atender à legislação vigente, mas também para preservar a integridade física dos servidores, garantindo condições seguras para a execução das atividades e evitando paralisações dos serviços públicos em decorrência da ausência dos materiais necessários. A disponibilização adequada desses equipamentos reforça o compromisso da Administração Pública com a saúde, segurança e bem-estar dos trabalhadores, assegurando um ambiente laboral seguro, eficiente e em conformidade com as normas regulamentadoras aplicáveis. Conforme as especificações no quadro abaixo.

A definição da quantidade de objetos a serem destinados aos servidores considera o número atual de profissionais em exercício, bem como a necessidade de garantir condições adequadas para o desempenho de suas atividades. A distribuição visa atender de forma equitativa todos os servidores, assegurando a funcionalidade, eficiência e padronização no ambiente de trabalho. Além disso, foram considerados fatores como reposição de itens danificados e demanda futura previsível. Conforme o quadro abaixo.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EPI'S POR SERVIDORES (INCLUSO QUANTITATIVO RESERVA)						
ITEM 01	AVENTAL DE RASPA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	4	4
02		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	4	4
03		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	4	4
04		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	4	4
05		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	4	4
06		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	4	4
07	-	Reserva	-	-	-	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						26
ITEM 02	BLOQUEADOR SOLAR UVA/UVB					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	148190	Albaniza Rolim Teixeira	Operacional	1	6	6
02	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	6	6
03	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	6	6
04	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	6	6
05	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	6	6
06	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	6	6
07	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	6	6
08	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	6	6
09	10079389	Estrela Maria Martins Coelho	Operacional	1	6	6
10	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	6	6
11	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	6	6
12	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	6	6
		Francisco				

13	24222	Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	6	6
14	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	6	6
15	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	6	6
16	265563	Joaçir Bezerra da Silva	Operacional	1	6	6
17	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	6	6
18	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	6	6
19	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	6	6
20	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	6	6
21	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	6	6
22	10079373	Leonel Ferreira Vargas	Operacional	1	6	6
23	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	6	6
24	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	6	6
25	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	6	6
26	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	6	6
27	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	6	6
28	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	6	6
29	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	6	6
30	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	6	6
31	125147	Ricssel da Silva Couto	Operacional	1	6	6
32	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	6	6
33	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	6	6
34	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	6	6
35	41608	Rozimar Galdino Sena	Operacional	1	6	6
36	179722	Uildemar Fernandes da Silva	Operacional	1	6	6
37	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	6	6
38	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	6	6
39	-	Reserva	-	-	-	12
40		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	6	6
41		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	6	6
42		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	6	6
43		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	6	6
44		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	6	6

Quantidade total por ano (período de 12 meses)

270

ITEM 03

BONÉ CAPUZ OU TOUCA ÁRABE

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
		Ermisson Medeiros				

07	193988	Silva	Operacional	1	2	2
08	10079389	Estrela Maria Martins Coelho	Operacional	1	2	2
09	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
10	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
11	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
12	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
13	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
14	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
15	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
16	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
17	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
18	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
19	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
20	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
21	10079373	Leonel Ferreira Vargas	Operacional	1	2	2

22	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
23	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
24	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
25	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
26	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
27	10078679	Odaí Nunes Manso	Operacional	1	2	2
28	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
29	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
30	125147	Ricsele da Silva Couto	Operacional	1	2	2
31	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
32	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
33	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
34	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
35	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
36	-	Reserva	-	-	-	15
37		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
38		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
39		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
40		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
41		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						95

--	--	--	--	--	--	--

ITE M 04	BOTA PVC BRANCO CANO LONGO					
-----------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
--	--	--	--	--	--	--

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2

04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
28	125147	Ricsel da Silva Couto	Operacional	1	2	2
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
34	-	Reserva (5 pares de cada numeração)	-	-	-	40
35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2

37		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
38		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
39		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						118

ITE M 05	BOTINA COMPOSITE ANTI PERFURANTE EM VAQUETA,					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 01, 03, 04, 05 e 06.						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	10079395	Inara Leyde de Melo Machado	Administrativo	1	2	2
02	10078428	João Rodrigues de Lima	Administrativo	1	2	2

03	271221	Manoel Victor Azevedo de Freitas	Administrativo	1	2	2
04	148190	Albaniza Rolim Teixeira	Operacional	1	2	2
05	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
06	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
07	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
08	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
10	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
11	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
12	10079389	Estrela Maria Martins Coelho	Operacional	1	2	2
13	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
14	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
15	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
16	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
17	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
18	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
19	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
20	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
21	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
22	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
23	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
24	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
25	10079373	Leonel Ferreira Vargas	Operacional	1	2	2
26	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
27	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
28	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
29	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
30	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
31	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
32	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
33	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
34	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	2	2
35	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
36	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
37	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
38	41608	Rozimar Galdino Sena	Operacional	1	2	2
39	179722	Uildemar Fernandes da Silva	Operacional	1	2	2
40	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
41	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
42	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	2	2
43	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	2	2
44	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	2	2

45	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	2	2
46	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	2	2
47	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	2	2
48	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	2	2
49	503773	Claudionor Galvão da Silva Filho	Almoxarifado	1	2	2
50	1004942	Eline Moura da Conceição	Almoxarifado	1	2	2
51	10078786	Maria Helena Basilio Lopes da Silva	Almoxarifado	1	2	2
52	10078627	Zequias Pinheiro da Silva	Almoxarifado	1	2	2
53	248866	Carlos Cesar Veloso	Arquivo	1	2	2
54	10078475	Carlos Coelho Torres	Arquivo	1	2	2
55	10079244	Carmiro Gabriel da Costa Junior	Arquivo	1	2	2
56	47961	Evandro Melo dos Santos	Arquivo	1	2	2
57	106923	Fábio de Oliveira Ramos	Arquivo	1	2	2
58	188202	João Carlos de Lima Bezerra	Arquivo	1	2	2
59	10078886	Maria Lucivânia da Silva	Arquivo	1	2	2
60	12080	Rosilene Pinto Tavares Levino	Arquivo	1	2	2
61	-	Reserva (5 pares de cada numeração)	-	-	-	40
62		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
63		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
64		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
65		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
66		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						172

ITEM 06 CAPACETE ABA FRONTAL COM JUGULAR						
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleitton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2

17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
20	10079373	Leonel Ferreira Vargas	Operacional	1	2	2
21	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
22	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
23	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
24	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
25	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
26	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
27	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
28	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
29	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
30	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
31	-	Reserva	-	1	2	10
32		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	1
33		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	1
34		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	1
35		José De Souza Pimentel	DISM	1	2	1
36		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	1
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						80

ITE M 07	COLETE REFLETIVO					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
		Juvenal Pereira de				

18	176710	Souza	Operacional	1	2	2
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
28	125147	Ricssel da Silva Couto	Operacional	1	2	2
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
34	-	Reserva	-	-	-	6
35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
37		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
38		José De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
39		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						82

ITEM 08	MÁSCARA DE SOLDA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	-	Reserva	-	-	-	2
		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
		José De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						14

ITEM 09	LUVA LATEX COM FORRO, (troca quinzenal)					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 04 e 06						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	26	26
02	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	26	26
03	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	26	26
04	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	26	26
05	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	26	26
06	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	26	26
07	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	26	26
08	248866	Carlos Cesar Veloso	Arquivo	1	26	26
	100784					

09	75	Carlos Coelho Torres	Arquivo	1	26	26
10	10079244	Carmiro Gabriel da Costa Junior	Arquivo	1	26	26
11	47961	Evandro Melo dos Santos	Arquivo	1	26	26
12	106923	Fábio de Oliveira Ramos	Arquivo	1	26	26
13	188202	João Carlos de Lima Bezerra	Arquivo	1	26	26
14	10078886	Maria Lucivânia da Silva	Arquivo	1	26	26
15	12080	Rosilene Pinto Tavares Levino	Arquivo	1	26	26
16	-	Reserva	-	-	-	20
		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	26	26
		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	26	26
		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	26	26
		José De Souza Pimentel	DISM	1	26	26
		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	26	26
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						540
ITEM 10	LUVA PIGMENTADA (troca quinzenal)					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 05						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	503773	Claudionor Galvão da Silva Filho	Almoxarifado	1	26	26
02	1004942	Eline Moura da Conceição	Almoxarifado	1	26	26
03	10078786	Maria Helena Basilio Lopes da Silva	Almoxarifado	1	26	26
04	10078627	Zequias Pinheiro da Silva	Almoxarifado	1	26	26
05	-	Reserva	-	-	-	10
06		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	26	26
07		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	26	26
08		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	26	26
09		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	26	26
10		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	26	26
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						244
ITE M 11	LUVA COBERTURA VAQUETA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2

12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	2	2
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
28	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	2	2
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
34	-	Reserva (5 pares de cada numeração)	-	-	-	10
35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM		2	2
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM		2	2
37		Antonio De Padua Pereira	DISM		2	2
38		Jose De Souza Pimentel	DISM		2	2
39		Joao florismundo rabelo de melo	DISM		2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						86

Quantidade total por ano (período de 12 meses)

ITEM 12	LUVA RASPA COURO CANO CURTO					
----------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	-	Reserva	-	-	-	2
03		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
04		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
05		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
06		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
07		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						14

Quantidade total por ano (período de 12 meses)

ITEM 13	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA					
----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
----	------	----------	-----	--------	---------------	--------------

01	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
02	-	Reserva	-	-	-	2
03		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
04		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
05		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
06		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
07		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						14

ITEM 14 LUVA PROTEÇÃO QUÍMICA LATEX NATURAL

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	26	26
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	26	26
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	26	26
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	26	26
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	26	26
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	26	26
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	26	26
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	26	26
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	26	26
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	26	26
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	26	26
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	26	26
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	26	26
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	26	26
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	26	26
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	26	26
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	26	26
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	26	26
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	26	26
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	26	26
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	26	26
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	26	26
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	26	26
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	26	26
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	26	26
28	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	26	26
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	26	26
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	26	26
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	26	26
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	26	26

33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	26	26
34	-	Reserva	-	-	-	20
35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	26	26
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	26	26
37		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	26	26
38		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	26	26
39		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	26	26
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						1008

ITE M 15	MÁSCARA DESCARTAVEL PFF2					
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	52	52
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	52	52
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	52	52
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	52	52
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	52	52
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	52	52
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	52	52
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	52	52
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	52	52
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	52	52
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	52	52
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	52	52
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	52	52
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	52	52
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	52	52
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	52	52
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	52	52
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	52	52
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	52	52
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	52	52
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	52	52
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	52	52
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	52	52
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	52	52
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	52	52
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	52	52
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	52	52
28	125147	Ricssel da Silva Couto	Operacional	1	52	52
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	52	52
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	52	52
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	52	52
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	52	52
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	52	52
34	-	Reserva				50

35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	52	52
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	52	52
37		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	52	52
38		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	52	52
39		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	52	52
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						2026

Item 16	ÓCULOS DE MAÇARIQUEIRO					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	4	4
02	-	Reserva	-	-	-	2
03		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	4	4
04		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	4	4
05		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	4	4
06		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	4	4
07		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	4	4
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						26

ITEM 17	ÓCULOS DE SEGURANÇA LENTE INCOLOR					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03 E 04						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	26	26
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	26	26
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	26	26
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	26	26
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	26	26
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	26	26
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	26	26
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	26	26
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	26	26
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	26	26
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	26	26
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	26	26
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	26	26
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	26	26
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	26	26
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	26	26
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	26	26
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	26	26
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	26	26
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	26	26

23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	26	26
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	26	26
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	26	26
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	26	26
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	26	26
28	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	26	26
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	26	26
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	26	26
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	26	26
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	26	26
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	26	26
34	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	26	26
35	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	26	26
36	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	26	26
37	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	26	26
38	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	26	26
39	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	26	26
40	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	26	26
41	-	Reserva	-	-	-	50
42		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	26	26
43		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	26	26
44		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	26	26
45		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	26	26
46		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	26	26
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						1194

ITEM 18	PERNEIRA DE RASPA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	4	4
02	-	Reserva	-	-	-	2
03		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	1	4
04		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	1	4
05		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	1	4
06		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	1	4
07		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	1	4
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						26

ITEM 19	MANGOTE DE RASPA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	4	4
02	-	Reserva	-	-	-	2
03		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	4	4
04		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	4	4
05		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	4	4

06		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	4	4
07		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	4	4
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						26
ITEM 20	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
01	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	2	2
02	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	2	2
03	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	2	2
04	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	2	2
05	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	2	2
06	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	2	2
07	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	2	2
08		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
09		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
10		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2
11		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
12		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
13	-	Reserva	-	-	-	6
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						30
ITEM 21	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG SILICON					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	26	26
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	26	26
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	26	26
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	26	26
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	26	26
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	26	26
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	26	26
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	26	26
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	26	26
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	26	26
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	26	26
13	71316	Ivanildo Parente da Silva	Operacional	1	26	26
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	26	26
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	26	26
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	26	26
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	26	26
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	26	26
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	26	26
	170887	Lincoln da Costa do	Operacional	1	26	26

20		Nascimento				
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	26	26
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	26	26
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	26	26
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	26	26
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	26	26
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	26	26
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	26	26
28	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	26	26
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	26	26
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	26	26
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	26	26
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	26	26
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	26	26
34	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	26	26
35	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	26	26
36	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	26	26
37	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	26	26
38	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	26	26
39	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	26	26
40	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	26	26
41	-	Reserva	-	-	-	50
42		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	26	26
43		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	26	26
44		Antônio De Padua Pereira	DISM	1	26	26
45		José De Souza Pimentel	DISM	1	26	26
46		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	26	26

Quantidade total por ano (período de 12 meses)

1194

ITEM 22

PROTETOR FACIAL INCOLOR,

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	755631	Altamiro Cortes dos Santos Filho	Operacional	1	2	2
03	247016	Anderson Moronha Soares	Operacional	1	2	2
04	40452	Bernardo Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
05	765208	Carlos Alberto da Silva Pinheiro	Operacional	1	2	2
06	10078306	Cleiton da Silva Costa	Operacional	1	2	2
07	193988	Ermisson Medeiros Silva	Operacional	1	2	2
08	166720	Francimar Ferreira de Souza	Operacional	1	2	2
09	73304	Francinei de Souza Lima	Operacional	1	2	2
10	199382	Francisco Brito da Silva	Operacional	1	2	2
11	24222	Francisco Hernandez Lima da Silva	Operacional	1	2	2
12	10078565	Igor Moreira Da Silva	Operacional	1	2	2
13	71316	Ivanildo Parente da	Operacional	1	2	2

		Silva				
14	265563	Joacir Bezerra da Silva	Operacional	1	2	2
15	40444	João Marques Ferreira Brito	Operacional	1	2	2
16	47945	Josinaldo Gurgel Pereira	Operacional	1	2	2
17	277112	Julio Bezerra Montenegro	Operacional	1	2	2
18	176710	Juvenal Pereira de Souza	Operacional	1	2	2
19	10078627	Leandro Jean de Oliveira	Operacional	1	2	2
20	170887	Lincoln da Costa do Nascimento	Operacional	1	2	2
21	206955	Luiz Amaral dos Santos	Operacional	1	2	2
22	342585	Manoel Alves da Cruz	Operacional	1	2	2
23	10078599	Maria Safira Lopes Pereira	Operacional	1	2	2
24	39108	Mei Soares Reis	Operacional	1	2	2
25	10078679	Odair Nunes Manso	Operacional	1	2	2
26	177800	Odeones Lima da Silva	Operacional	1	2	2
27	83345	Paulo Renan Carvalho Nogueira	Operacional	1	2	2
28	125147	Ricisel da Silva Couto	Operacional	1	2	2
29	10079466	Robemir Costa Gama	Operacional	1	2	2
30	10079466	Rodrigo Leonardo Nunes Pena	Operacional	1	2	2
31	278061	Ronilson Moraes de Oliveira	Operacional	1	2	2
32	47920	Waldemir Costa Vasconcelos	Operacional	1	2	2
33	76150	Wilton do Amparo de Bem	Operacional	1	2	2
34	-	Reserva	-	-	-	10
35		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	26
36		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	26
37		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	26
38		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	26
39		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	26
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						206

ITEM	RESPIRADOR SEMIFACIAL COM FILTROS COMBINADOS
-------------	---

Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	229775	Aldemir Peixoto de Lima	Operacional	1	2	2
02	3294	Almerindo Brito de Souza	Gráfica	1	2	2
03	589980	Claudemar Alves Dias	Gráfica	1	2	2
04	10078620	Ediane Alves da Silva	Gráfica	1	2	2
05	224791	Gracilene Gomes Linhares	Gráfica	1	2	2
06	185340	Irene Domingues do Amaral Frey	Gráfica	1	2	2
07	170192	Lourival de Jesus Baima da Cunha	Gráfica	1	2	2
08	10078438	Micleany Rodrigues da Silva	Gráfica	1	2	2
09		Reserva	-	-	-	08
10		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	2	2
11		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	2	2
12		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	2	2

1 3		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	2	2
1 4		Joao florismundo rabelo de melo	DISM	1	2	2
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						34

ITEM 24	Filtros combinados (dois cartuchos)					
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	-	Reserva - estoque de filtros estimado com base em histórico de reposições contratual, destinado a substituir EPI's danificados, extraviados ou vencidos.	-	-	-	10
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						10

ITEM 25	CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, CINTO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL					
Grupo Homogêneo de Exposição - GHE 03						
Nº	Mat.	Servidor	GHE	Quant.	Trocas ao Ano	Quant. total
01	-	Reserva	-	-	-	10
02		Francisco Tiburcio Pinheiro	DISM	1	1	1
03		Valdenor Oliveira Da Costa	DISM	1	1	1
04		Antonio De Padua Pereira	DISM	1	1	1
05		Jose De Souza Pimentel	DISM	1	1	1
06		João florismundo rabelo de melo	DISM	1	1	1
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						15

ITEM 26	CORDA DE SEGURANÇA 11,5 MM (100 METROS)					
01	-	Reserva - estoque de segurança estimado com base em histórico de reposições contratual, destinado a substituir EPI's danificados, extraviados ou vencidos.	-	-	-	05
Quantidade total por ano (período de 12 meses)						05

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor para a contratação de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) foi elaborada com base em pesquisa realizada no **Banco de Preços e-DOC (33B65148-e)** conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021 e as orientações constantes no Decreto Municipal nº 18.892/2023.

O Banco de Preços é uma ferramenta oficial que consolida dados de contratações públicas anteriores, possibilitando a consulta de valores praticados por diversos órgãos da Administração Pública. A utilização dessa base como fonte de pesquisa atende aos princípios da **economicidade, eficiência e planejamento**, pois permite uma estimativa compatível com os valores de mercado, conferindo maior segurança à fase interna da contratação. Os valores coletados foram selecionados com base em critérios de compatibilidade entre os objetos contratados e

os itens pretendidos, considerando unidade de fornecimento, especificações técnicas, localização geográfica e período da contratação. A média aritmética simples dos valores válidos obtidos foi utilizada como base para a formação do valor estimado global da contratação.

A adoção do Banco de Preços como principal fonte para a composição do valor estimado se justifica, ainda, pelo fato de refletir **preços efetivamente praticados pela Administração Pública**, o que contribui para a obtenção de propostas mais aderentes à realidade orçamentária e reduz riscos de sobrepreço ou inexecutabilidade.

Desse modo, a estimativa elaborada atende aos requisitos legais e técnicos, conforme a tabela abaixo.

LOTE 1					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Material: Raspa De Couro, Comprimento: 1,20 M, Largura:				

01	0,70 M. Características Adicionais: Inteiro, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste.	UND	26	R\$ 50,75	R\$1.319,50
03	Touca Tipo: Balaclava Material: Malha Simples Cor: Branca Aplicação: Proteger A Cabeça, Pescoço E Ombros Características Adicionais: Fibra 100% Meta- Aramida E Abertura Total	UND	95	R\$ 80,20	R\$ 7.619,00
04	Bota branca em pvc, Material: Pvc Cor: Branca, Tipo Cano: Curto Características Adicionais: Antiderrapante E Reforcado, Com Palmilha De Aço	UND	118	R\$ 38,41	R\$ 4.532,38
05	Bota Segurança Material: Vaqueta Estampa Relax Material Sola: Pu/Borracha Cor: Marrom Tamanho: 41 Tipo Cano: Acolchoado Tipo Uso: Ocupacional Características Adicionais: Biqueira Plástica, Com Cadarço	UND	172	R\$ 92,71	R\$ 15.946,12
06	Capacete Segurança Material: Plástico Cor: Verde Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Aba Frontal, Copa Lisa, Dupla Suspensão E Jugular	UND	80	R\$ 24,83	R\$ 1.986,40
07	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: H - Com Pvc Refletivo Segmentado E Inteiro Cor: Laranja Com Refletivo Prata	UND	82	R\$ 48,88	R\$ 4.008,16
09	Luva LATEX COM FORRO Material: 100% Látex Nitrílico Tamanho: G Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha Modelo: Palma Antiderrapante Cor: Verde Tipo: Ambidestra	PAR	540	R\$ 6,05	R\$ 3.267,00
10	LUVA PIGMENTADA Material: Algodão E Poliéster Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Palma Com Borracha E Elástico Nos Punhos Cor: Cinza	PAR	244	R\$ 10,24	R\$ 2.498,56
11	LUVA VAQUETA Material: Couro Vaqueta/Nylon Aplicação: Operador De Motosserra Características Adicionais: Nylon Dublado No Dorso E 12 Camadas De Proteção Forma: Anatômica Modelo: 5 Dedos Tipo: Couro Na Palma Da Mão E Unheira	PAR	86	R\$ 26,57	R\$ 2.285,02
12	LUVA RASPA Material: Raspa De Couro Tamanho: Adulto Tamanho Cano: Longo Características Adicionais: Dorso Sem Emendas, Tira De Reforço Entre Polegar E	PAR	14	R\$ 19,28	R\$ 269,92
13	Luva Isolante Material: Borracha Cor: Preta Características Adicionais: Classe 2, Para Alta Tensão 20kv	PAR	14	R\$ 652,65	R\$ 9.137,10
	Luva Proteção Térmica Material: Borracha Nitrílica				

14	Tamanho: Sob Medida Tamanho Cano: Médio Tipo: Ambidestra/Antiderrapante/Imperm eável Aplicação: Serviços Gerais Tipo Uso: Reutilizável Uso: Tratamento Fitossanitário Cor: Verde	PAR	1008	R\$ 7,43	R\$ 7.489,44
18	Perneira Material: Raspa Comprimento: 45 CM Aplicação: Solda/Aciaria/Fundição E Proteção Fagulhas Características Adicionais: Com Tiras Ajustáveis Por Fivelas	UND	26	R\$ 40,08	R\$ 1.042,06
19	MAGOTE Material: Couro Tamanho: G Tipo: Raspa	UND	26	R\$ 23,94	R\$ 622,44
VALOR TOTAL DO LOTE 1					R\$ 62.023,12

LOTE 2					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QNT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Máscara Soldador Tipo: Fotosensível Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo Área De Visão: 90 X 34 MM Temperatura Operação: -20 + 65 °C Características Adicionais: Regulagem Da Lente Gradual De 9 A 13 Din	UND	14	R\$ 348,17	R\$ 4.874,38
15	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável	UND	2.026	R\$ 3,08	R\$ 6.240,08
16	Óculos Proteção MAÇARIQUEIRO Material Armação: Plástico Incolor Tipo Proteção: Lateral/Frontal Material Proteção: Plástico Incolor Tipo Lente: Plana Cor Lente: Preta Aplicação: Solda Oxi-Acetileno E Proteção Em Geral Material Lente: Policarbonato, Tipo Cristal Temperado Cor Armação: Preta Características Adicionais: Com Ventilação Através De Furos Na Armação Cor Lente Externa: Verde Ton. 6 Tipo Fixação: Cinta Elástica Revestimento Interno: Borracha Tamanho: Padrão	UND	26	R\$ 15,43	R\$ 401,18
17	Óculos Proteção Material Armação: Nylon E Pvc Flexível Tipo Proteção: Total Tipo Lente: Anti-Risco, Anti-Embaçante, Anti-Reflexo Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral Material Lente: Policarbonato Cor Armação: Preta	UND	1.194	R\$ 12,15	R\$ 14.507,10
20	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/S tirene Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	UND	30	R\$ 55,48	R\$ 1.664,40
21	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Plástico Flexível Tamanho: Único	UND	1.194	R\$ 1,70	R\$ 2.029,80
	Protetor Facial Material:				

22	Policarbonato Cor: Incolor Comprimento: 200 MM Material Coroa: Plástico Características Adicionais: Coroa Ajustável E Articulada Tipo Fixação: Carneira Regulável Por Catraca	UND	206	R\$ 36,35	R\$ 7.488,10
23	Material: Silicone Quantidade Pontos Fixação: 5 UN Tamanho Peça Facial: Adulto Aplicação: Poeira, Névoa, Fumo, Vapor E Agentes Biológicos Características Adicionais: Tiras P/ Fixação Tipo: Facial Inteira Tipo Uso: Reutilizável Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação	UND	34	R\$ 400,79	R\$ 13.626,86
24	FILTROS COMBINADOS Aplicação: Contra Vapores Orgânicos E Gases Ácidos Compatibilidade: Respirador Semi Facial Plástico	UND	10	R\$ 36,82	R\$ 368,20
VALOR TOTAL LOTE 2					R\$ 51.200,10

LOTE 3					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	Protetor Solar Tipo proteção: Uva/Uvb, fator proteção: Fator 80, Forma farmacêutica: creme característica adicional : com Vit, E	UND	270	R\$ 34,11	R\$ 9.209,70
25	Cinto segurança material: 100% poliéster uso: paraquedista comprimento:1,30M; largura: 19M; características Adicionais: tipo 5 pontas com talabarte componentes: Gancho com mosquetão, trava quedas, extensor fitas	UND	15	R\$ 351,98	R\$5.279,70
26	Corda Salvamento; material; poliamida, tipo; estática diâmetro: 11MM, capacidade pesos: até 2.000KG	UND	05	R\$ 514,77	R\$ 2.573,85
VALOR TOTAL DO LOTE 3					R\$ 17.063,25

A estimativa de valor total para a aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual, abrangendo os três lotes previstos neste Estudo, corresponde a **R\$ 130.286,47** (cento e trinta mil, duzentos e oitenta e seis reais e quarenta e sete centavos) conforme valores obtidos por meio de pesquisa no Banco de Preços.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento da presente contratação foi adotado com base no **art. 40, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021**, que estabelece a obrigatoriedade de avaliação da possibilidade de parcelamento do objeto, com o objetivo de ampliar a competitividade e possibilitar a participação do maior número possível de licitantes.

A contratação foi **dividida em 3 (três) lotes**, totalizando **26 (vinte e seis) itens**, agrupados conforme o tipo de proteção funcional dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), a saber:

- **Lote 1:** EPIs para proteção da cabeça, face e olhos;
- **Lote 2:** EPIs para proteção do tronco, membros superiores e inferiores;
- **Lote 3:** EPIs para proteção respiratória e auditiva.

Tal divisão visa garantir maior eficiência na contratação e permitir que fornecedores especializados por tipo de EPI possam participar do certame, mesmo que não forneçam todos os itens. Isso favorece a competitividade, amplia o acesso de micro e pequenas empresas e contribui para a obtenção de melhores preços para a Administração.

Além disso, o parcelamento não compromete a execução do objeto de forma integrada, pois os itens de cada lote possuem finalidades semelhantes e podem ser entregues de forma independente, sem prejuízo ao atendimento da demanda dos servidores públicos que utilizam os EPIs no exercício de suas atividades. Portanto, o parcelamento por lote mostra-se tecnicamente viável, juridicamente permitido e economicamente vantajoso, em conformidade com os princípios da vantajosidade, eficiência e isonomia que regem as contratações públicas.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes desta.

10. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

(X) Sim, Nº Documento ou ID: (1DF0D42A). Lei Nº 3.240, de 27 de dezembro de 2024

() Não, justificar

A contratação em questão esta contemplada no PCA, sua inclusão na Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2025 confere respaldo legal e orçamentário para sua realização.

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Secretaria Municipal de Administração – SEMAD, conforme:

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados esperados incluem a proteção da saúde e segurança dos servidores, garantindo condições adequadas para o desempenho de suas atividades em redução de riscos ocupacionais prevenção de acidentes. Diante do exposto, busca-se o cumprimento da legislação, especialmente a Lei nº 6.514/1977 e a NR-6, assegurando o fornecimento de EPIs conforme as normas vigentes.

Espere-se também maior eficiência operacional promovendo um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo, o que reflete na valorização dos servidores e no fortalecimento do compromisso com o bem-estar e a segurança. Por fim, ao prevenir afastamentos e danos ao patrimônio Público, haverá redução de custos futuros, consolidando uma gestão responsável.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há necessidade de providências quanto ao ambiente da SEMAD que guardará os materiais objeto deste documento, bem como em relação aos servidores responsáveis pela fiscalização e utilização dos mesmos.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) podem gerar impactos ambientais, especialmente pelo descarte inadequado de resíduos sólidos, como embalagens e EPIs usados, que podem contaminar o solo e a água devido ao longo tempo de decomposição.

Para minimizar esses impactos, serão seguidos os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº12.305/2010), que prioriza a logística reversa e a destinação ambientalmente adequada. Além disso, a aquisição considerará fornecedores que atendam a critérios de sustentabilidade, como reciclabilidade e práticas de redução de impacto ambiental.

A Norma regulamentadora nº 6 (NR-6) e a Resolução CONAMA nº 313/2002 também serão observadas, garantindo tanto a qualidade dos EPIs quanto o manejo correto dos resíduos gerados. Com essas ações, busca-se não apenas atender às legislações, mas também reduzir os impactos ambientais associados a esta aquisição.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA SOLUÇÃO

Considerando o disposto no inciso XIII, art. 18 da Lei nº 14.133/2021, declara-se a **viabilidade** da presente aquisição, fundamentada na necessidade de garantir a segurança e a integridade dos servidores durante o desempenho de suas atividades conforme exigências legais e normativas. A aquisição proposta está em conformidade com interesse público e com as obrigações institucionais, demonstrando plena viabilidade técnica e operacional para atender às demandas identificadas.

Porto Velho, 24 de outubro de 2025.

Responsável(eis) pela elaboração:

KÉTURY KEISY NOGUEIRA TAVARES

Assessora IV/ 10079822

Responsável(eis) pela revisão:

NATAN FERREIRA SOARES

Coordenador de Apoio Administrativo

Aprovação da Autoridade Competente

ANTÔNIO FIGUEIREDO DE LIMA FILHO

Secretário Municipal de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Natan Ferreira Soares, Coordenador(a)**, em 24/10/2025, às 15:06, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Figueiredo De Lima Filho, Secretário(a)**, em 29/10/2025, às 09:41, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Ketury Keisy Nogueira Tavares, Assessor(a)**, em 29/10/2025, às 10:07, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.portovelho.ro.gov.br/sei> informando o código verificador **0137948** e o código CRC **CF51FAA6**.



017.002987/2025-84

0137948v22