

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Setor de Recursos Humanos

Responsável pela Demanda: Marília Aparecida Silva Vieira

1. OBJETO:

1.1. Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Materiais de Segurança, para uso nos diversos setores da Autarquia, visando garantir a integridade física e a saúde dos servidores no desempenho de suas atividades.

1.2. Natureza do(s) serviço(s) e/ou material(is):

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☒ Material de consumo
- ☐ Material permanente / equipamento

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1. Urge a necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Materiais de Segurança, em razão de serem necessários e essenciais para mitigar os riscos ocupacionais enfrentados pelo quadro de funcionários da Autarquia durante a execução de suas tarefas diárias. Estes equipamentos são projetados para oferecer proteção contra uma variedade de riscos do trabalho, entre eles, ruído, radiação não ionizante, substâncias químicas, entre outros, além de prevenir acidentes de trabalho.

2.2. A ausência no fornecimento dos referidos materiais poderá implicar em riscos à integridade física dos servidores, aumento da ocorrência de acidentes de trabalho, descumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho, especialmente da NR-06 do Ministério do Trabalho, que regulamenta a obrigatoriedade, fornecimento, uso, comercialização e certificação de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), além de comprometer a execução segura das atividades operacionais da Autarquia, o que poderá causar prejuízos à continuidade e qualidade dos serviços públicos prestados à população.

2.3. Considerando o escopo das atividades desempenhadas pela equipe da Autarquia, que frequentemente envolvem o manuseio e operação de equipamentos, trabalho a céu aberto, produtos químicos, áreas insalubres, operações em locais adversos e outras atividades com

exposição a riscos ocupacionais, é imprescindível que os Equipamentos de Proteção Individual sejam disponibilizados em quantidade suficiente, com qualidade adequada e em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a saúde dos servidores no desempenho de suas funções.

2.4. Ressalta-se que a Autarquia promoveu procedimento licitatório visando à aquisição dos referidos Equipamentos de Proteção Individual e Materiais de Segurança. Contudo, parte dos itens restou **deserta**, em razão da ausência de propostas válidas, enquanto outros foram **desclassificados**, tendo em vista que os produtos ofertados não atenderam aos requisitos mínimos de qualidade, desempenho e especificações técnicas estabelecidas no edital, circunstâncias que impossibilitaram a contratação desses itens. Dessa forma, torna-se necessária a realização de nova contratação para assegurar o adequado abastecimento dos materiais indispensáveis às atividades da Autarquia.

2.5. A ausência no fornecimento dos referidos materiais poderá implicar em falha no atendimento do interesse público, uma vez que a não utilização dos Equipamentos de Proteção Individual poderá comprometer a saúde e a integridade física dos trabalhadores, expondo-os a riscos iminentes e à ocorrência de acidentes de trabalho. Da mesma forma, a indisponibilidade dos materiais de segurança poderá colocar em risco o patrimônio da Autarquia, além de comprometer a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços públicos essenciais prestados à população.

3. QUANTIDADE ESTIMADA DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1	7623	BALIZADOR FLEX 94CM Especificações: • Peso: 2,5Kg; • Dimensões do corpo: 94cm de altura x 10cm diâmetro; • Dimensão da base: 28cm de diâmetro; • Efeito "joão bobo" através do seu conjunto de elásticos existentes em sua base acoplável; • Fixado por 4 parafusos chumbadores (não inclusos); • Orifícios laterais para passagem de correntes, cordas ou fitas sinalizadoras para delimitar e/ou isolar áreas; • Produto fabricado em polietileno com proteção contra raios UV	UN	05

		e resistente às intempéries climáticas; • Cor: Laranja com faixas refletivas brancas; • Faixas refletivas de grau técnico prismático que atende a norma ABNT 14.644; • Removível (pode ser reinstalado). Cores: Branco/laranja e laranja/preto		
2	10798	BONÉ DE SEGURANÇA TIPO ÁRABE COM SAIA REMOVÍVEL, EM HELANCA 100% POLIAMIDA COR AZUL ROYAL, SILK SAAE NA FRENTE, FECHAMENTO EM VELCRO RF Boné de segurança tipo árabe, com saia removível, Helanca 100% poliamida na cor azul royal, silk logomarca SAAE na frente, hidro-repelente a névoa agrotóxica ou química, destinados a aplicar a cabeça e o ombro, fechamento frontal com velcro, RF, aba rígida e elástico com ajuste na cabeça.	UN	150
3	11053	BOTINA BOTA ELETRICISTA Botina bota eletricista, 500V, com certificado de aprovação C.A	UN	01
4	76	BOTINA SEGURANÇA CONFECCIONADA COM VAQUETA HIDROGUGADA Botina de segurança, confeccionada com vaqueta hidrofugada, na cor preta, curtida ao cromo, palmilha de montagem de não tecido fixada pelo sistema strobel, sem biqueira de aço, e solado de poliuretano bidensidade injeta direto no cabedal, com certificado de aprovação (CA), tamanhos variados nºs 36 a 45 a ser definido na compra.	PAR	200
5	1996	CADEADO 60MM Cadeado 60mm, corpo em latão maciço, haste em aço, com duas chaves.	PÇ	10
6	8764	CAPACETE COM CARNEIRA E JUGULAR COM SUSPENSÃO AJUSTE FÁCIL Leve e compacto, este capacete com suspensão, também conhecida no mercado como carneira, alia conforto extremo, ajuste perfeito e proteção. Por contar com a Suspensão tipo Ajuste Fácil, ele permite que você faça o ajuste do capacete com apenas uma mão, de forma prática e fácil. Além disso, ele se adequa para diferentes tipos de tamanhos de cabeça e é confortável, evitando pontos de tensão e trazendo maior estabilidade. - Ajuste fácil, com apenas uma mão, de forma prática e fácil. - A suspensão se conforma à base do crânio, evitando pontos de tensão, trazendo maior estabilidade e conforto ao usuário.	UN	40

		- Compatível com outros EPIs: abafadores, viseiras e óculos. -Cor: Azul claro/Branco -Certificado de aprovação pelo Ministério do Trabalho		
7	6342	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO ABDOMINAL Possui dois (02) pontos de ancoragem em anéis metálicos, sendo um na região ventral para restrição e movimentação e dois anéis curvos laterais utilizados para posicionamento sendo um em cada lado da cintura devendo ser utilizados simultaneamente. Possui porta materiais com carga máxima de 2 Kg, um de cada lado. Espuma de densidade progressiva com maior sustentação, mais conforto e respirabilidade - evita o acúmulo de umidade. Air Mesh - Tecnologia de ponta em tecidos com trama. Fabricado em fibra sintética de alta resistência à tração e atrito, possui uma construção entrelaçada tipo (colméia) que proporciona excelente respirabilidade e toque macio. Ideal para Posicionamento, restrição e movimentação em trabalhos realizados em altura. Produto com certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	UN	01
8	6337	CONE DE SINALIZAÇÃO 75 cm Cone de sinalização flexível em polietileno com base de borracha, utilizado em vias públicas e em rodovias de todo território nacional. Sua função é controlar e auxiliar a sinalização sempre visando à segurança e a tranquilidade das pessoas. • Características técnicas: • Cor: laranja com refletivo branco. • Material: PVC • Altura: 75cm. • Possui refletivos. Com refletividade mínima de 300 candelas/lux/m2.De acordo com as normas da ABNT.	UN	10
9	11050	CONJUNTO UNIFORME ELETRICISTA ANTICHAMAS NR10 COM C.A Conjunto uniforme eletricista Antichamas NR10 com C.A – Classificação de Risco: Proteção contra Riscos 1 e Faixa Refletiva: Faixa com propriedades de refletância para maior visibilidade Proteção Antichamas: Retardante a chama, ideal para ambientes com risco de incêndio Proteção contra Arco Elétrico: Desenhando para proteger contra arcos elétricos Proteção contra Fogo Repentino(Flash	UN	1

		Fire): Resistente e explosões súbitas de fogo Certificação NR10: Atende às normas de segurança elétrica e industrial.		
10	5549	CORRENTE CALIBRADA EM AÇO INOX 6mm	MT	20
11	6319	FILTRO PARA RESPIRADOR Filtro para respirador, aplicação contra vapores orgânicos e gases ácidos, produto de acordo com as normas da ABNT e com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho.	UN	30
12	6210	LUVA DE VINIL SEM PÓ Luva de vinil sem pó, descartável não estéril, ambidestra, lisa, (tamanhos P, M, e G) a ser definido na compra, <u>caixa com 100 unidades</u> , produto com certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	CX	10
13	11051	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 00 500V Luva isolante alta tensão classe 00 500V, com certificação de aprovação CA	UN	1
14	85	LUVA PVC 70CM C/ FORRO PALMA ASP. Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm DESCRIÇÃO: Forro de duas peças elimina costuras irritantes Excelente resistência à abrasão Excelente para manusear óleos, ácidos, cáusticos e álcoois Excelente escolha para aplicações onde as luvas se tornaram excessivamente contaminada ou os controles de luvas são difíceis de administrar Revestimento de pvc oferece boa resistência a muitos produtos químicos Acabamento rugoso otimiza corte e proteção à abrasão e oferece excelente aderência molhado Revestimento confortável proporciona flexibilidade Cano longo com comprimento total da luva de 70CM; Composto de pvc proporciona maior flexibilidade mesmo a baixas temperaturas Manutenção de esgotos, saneamento. Tamanhos (G, GG e XG) a ser definido na compra. Normas e Testes: 4 - Resistência à abrasão; 2 - Resistência ao corte por lâmina; 2 - Resistência ao rasgamento; 1 - Resistência à perfuração por punção. Com Certificado de Aprovação.	PAR	50
15	10773	MACACÃO DE SANEAMENTO COM BOTAS E LUVAS ACOPLADAS COM CERTIFICADO APROVAÇÃO CA Vestimenta de segurança, tipo Macacão, confeccionado em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces (Trevira), costuras através de solda eletrônica, com capuz.	UN	30

		Cores: Amarelo, outras cores sob consulta Descrição Técnica : Macacão de segurança para Saneamento, confeccionada em tecido sintético, plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras por meio de solda eletrônica, com capuz, fechamento frontal através de zíper e botões de pressão, acoplado com luva de PVC. Tamanhos a ser definido na compra (para a bota, luva e macacão). Com certificado aprovação CA.		
16	11052	MACACAO DE SEGURANÇA IMPERMEAVEL Macacão de segurança impermeável com proteção química confeccionado em poliamida com base de goma vinilica, fechamento com zíper coberto por aba protetora com fechamento em velcro, elástico na cintura, tornozelos e mangas, capuz de regulagem, costura mecanizada e termosselada com fita transparente, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO C.A	UN	1
17	5330	PERNEIRA DE SEGURANÇA COM TALAS, CONTRA ANIMAIS PEÇONHENTOS Perneira de segurança confeccionada em raspa, fechamento com velcro, conteúdo 01 par, costura em fio de algodão, com Certificado de Aprovação (CA), válido pelo MTPS.	UN	15
18	542	PROTETOR AUDITIVO REVESTIDO DE ESPUMA, TIPO CIRCUMAURICULAR CONSTITUIDO POR 2 CONCHAS EM PLASTICO, REVESTIDAS COM ALMOFADAS DE ESPUMA. Protetor auditivo, revestido de espuma, tipo circumauricular constituído por 02 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. SISPP-3800-8. Protetor auditivo tipo concha, abafador de 24db, conchas em plásticos de cor preta e vermelha, resistentes a choques mecânicos. Haste confeccionada em aço, mola inox. Descrição: duas conchas em plásticos ABS; duas almofadas revestidas com um filme de pvc; duas espumas situadas no interior das conchas, haste confeccionada em aço mola inox, com certificação de redução de ruídos em db de no mínimo 24db, produto com Certificado de Aprovação (CA).	PÇ	06
19	10792	PROTETOR FACIAL COM TELA DE AÇO Protetor facial com tela de aço, especifico para operadores de roçadeira.	UN	10

20	6464	PROTETOR SOLAR FPS60 COM REPELENTE Protetor Solar FPS 60 com Repelente 2,0L Bombona Quantidade na Embalagem: 2 Litros Fator de Proteção: FPS 60 Com repelente DESCRIÇÃO: Oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, ajudando a prevenir as queimaduras solares. Com Tecnologia Bioactive Complex E, complexo estável com fosfato de tocoferol biodisponível, com propriedades anti-oxidantes e anti-eritemas; e repelente de insetos de longa duração. Ação hidratante, rápida absorção, textura leve. não comedogênico. sem corante. Apresenta 2 horas de resistência à água e ao suor. Efetivo na proteção contra o mosquito Culex quinquefasciatus, Aedes aegypti e Anopheles sp. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde; Eficaz contra as radiações UVA e UVB; UVA superior a 1/3 de UVB; Dermatologicamente testado, hipoalergênico, não comedogênico; Tecnologia Bioactive Complex E, complexo estável com fosfato de tocoferol biodisponível, com propriedades anti-oxidantes e anti-eritemas.	UN	10
21	5332	REPELENTE NA APRESENTAÇÃO DE LOÇÃO, PARA REPELIR MOSQUITO, PERNILONGOS, BORRACHUDOS, CONTENDO PRINCIPIO ATIVO DEET Repelente na apresentação de loção, para repelir mosquito, pernilongos, borrachudos, contendo principio ativo Deet, 120ml.	UN	30
22	6459	SUPORTE PARA PROTETOR FACIAL COM SUSPENSÃO Características: • Desenhado para montar diferentes tipos de telas faciais (visores, malhas) e usá-lo individualmente. • Indicado para atividades onde NÃO é requerida proteção da cabeça. • Sistema articulado para retirar a tela facial e ajustar o encaixe da suspensão na nuca. • ProVista, com viseira de segurança. 5 botões de ancoragem universal do visor/malha. • 3 posições de inclinação.	UN	5

		- Regulação de tamanho através do ajuste dos furos de uma extremidade da banda para os pinos da outra(pin-lock); um sistema de 3 fivelas evitam o deslocamento, segurando a fixação na cabeça. - Suspensão plástica injetada com sistema pin-lock de 7 posições para ajuste de tamanho na parte superior da cabeça. Banda frontal de tecido sintético, almofado e absorvente de suor (tira de absorção), desmontável e lavável.		
--	--	---	--	--

3.1. A estimativa das quantidades foi realizada com base no histórico de consumo registrado no almoxarifado da Autarquia, no número de servidores que necessitam dos equipamentos e na periodicidade média de substituição dos EPIs, considerando o desgaste natural decorrente do uso nas atividades operacionais.

3.2. Preliminarmente, estima-se que os materiais a serem adquiridos, caso entenda-se pela quantidade aqui apontada, possam atender à demanda desta Autarquia durante o período de 12 (doze) meses.

3.3. A aquisição já se encontra planejada, conforme pode ser verificado no PCA/2026, aprovado pelo Portaria 16/2026, conforme itens e valores estimados.

3.4. Durante a fase de execução das atividades administrativas e operacionais desta Autarquia, constatou-se a superveniência de demanda específica que não pôde ser integralmente prevista no momento da elaboração do referido instrumento de planejamento. Tal situação decorre de circunstâncias operacionais e administrativas verificadas posteriormente à consolidação do PCA, as quais evidenciaram a imprescindibilidade da contratação/aquisição dos itens em questão para assegurar a regular continuidade dos serviços públicos prestados por esta entidade. Os itens referidos e seus respectivos códigos são:

3.5. Cumpre destacar que, durante a instrução do presente Pregão, as atualizações necessárias no Plano de Contratações Anual (PCA) já foram devidamente promovidas, de forma a refletir a real necessidade da contratação e garantir a compatibilidade entre o planejamento e o procedimento licitatório.

3.6. Ressalta-se que todas as alterações acima descritas foram devidamente promovidas no PCA durante a fase preparatória do presente Pregão, antes da publicação do edital, assegurando a conformidade entre o planejamento da contratação, os documentos que instruem o processo licitatório e a efetiva necessidade da Administração.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O CONTRATO

4.1. O Contrato poderá ser substituído pela NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, acompanhada do empenho, nos termos art. 95 da Lei 14.133/2021.

4.2. Pretende-se que o contrato e/ou a emissão de NAF, seja assinado/emitida até meados do mês de agosto de 2026, a fim de dar início ao fornecimento dos materiais e evitar prejuízos na prestação dos serviços pelos quais a Autarquia é responsável.

5. RESULTADOS ESPERADOS / OBJETIVOS:

5.1. A partir da aquisição dos materiais, espera-se que sejam alcançados os seguintes resultados:

I. Garantir a proteção e segurança dos servidores durante a execução de suas atividades laborais.

II. Atender às exigências legais e normativas relacionadas à segurança e saúde no trabalho, especialmente à NR-06.

III. Reduzir riscos de acidentes de trabalho e melhorar as condições de trabalho dos servidores da Autarquia.

6. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

6.1. O **Sra Sonia Roseni Costa**, ou quem vier a substituí-lo(a), ficará responsável pela gestão do contrato, nos termos do art. 14, Inciso IV, da Lei 14.133/2021.

6.2. A **Sra. Marília Aparecida Silva Vieira**, Chefe do Setor de Recursos Humanos, ou quem vier a substituí-lo, ficará responsável pela fiscalização do cumprimento do contrato e atestará o recebimento dos serviços, nos termos do artigo 25 da Lei 14.133/2021.

Piumhi MG, 03 de julho de 2026.

Marília Aparecida Silva Vieira

Chefe do Setor de Recursos Humanos

À Autoridade Superior.

Aprovado () Não Aprovado ()

Eduardo de Assis

Diretor Executivo