

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar está fundamentado dos incisos do § 1º do Artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme segue;

Demanda: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI, para o período estimado de 12 (doze) meses.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

Considerando o art. 166 da Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977;

“à empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados”

Considerando que a ausência desses insumos poderá trazer consequências irreparáveis, podendo comprometer a segurança dos nossos colaboradores nas realizações de diligências externas, vistorias, acompanhamento dos serviços, atendimento pré-hospitalar, manuseio de produtos químicos, instrumentos perfuro cortantes, entre outros. Sendo utilizados pelos mais diversos setores, como por exemplo pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria de Segurança Pública, Secretaria de Meio Ambiente, entre outras.

Considerando que a aquisição desses insumos não é apenas uma resposta prática a uma necessidade, mas também uma medida contra riscos ocupacionais capazes de ameaçar a segurança e a saúde dos nossos servidores.

Ante o exposto, a aquisição pretendida é de extrema importância para a segurança dos colaboradores. Haja vista, o compromisso da Administração Pública Municipal de fornecer suporte e condições necessárias para o bom desenvolvimento dos trabalhos e atividades desenvolvidas pelas Secretarias Municipais de Porto Feliz/SP, no qual oferece serviços e cuidados de qualidade, gerando melhoria na segurança, qualidade de vida e entre outros benefícios em prol da população.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

Tal contratação faz parte do planejamento das Secretarias participantes deste processo, pois possuem dotações orçamentárias para aquisição dos Equipamentos de Proteção individual - EPI, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração. As

despesas têm adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

III - requisitos da contratação;

Para celebração do contrato, as empresas deverão, durante o procedimento licitatório, atender *todos os requisitos previstos no edital*, como: conformidade legal e tributária, especificação técnica dos produtos, obedecendo o padrão de qualidade, responsabilizar-se com a logística de entrega parcelada dos itens, com base nas autorizações emitidas pelas Secretarias Municipais, bem como a integralidade dos produtos, cumprimento dos prazos de garantia e qualidade, assegurando a qualidade do produto durante o período de utilização pelos usuários, cumprimento dos prazos de validade dos itens.

Os produtos solicitados deverão estar de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência e que tenham registro junto ao Ministério do Trabalho e Previdência, atendendo aos seus normativos (Norma Regulamentadora - 06). Tais requisitos assegura uma aquisição de qualidade, promovendo eficiência, transparência e atendimento as necessidades de cada usuário.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

Item	Descrição	Quantidade licitada no(s) último(s) contrato(s)	Quantidade adquirida	Quantidade projetada para o(s) novo(s) contrato(s)
01	Gorro descartável confeccionada em TNT (tecido não tecido) sendo de cor branca, tamanho único, unissex, com elástico (revestido) ajustável nas extremidades embalado em pacote ou caixa com 100 unidades.	300	0	605

02	Jaleco descartável, manga longa - Branco, de uso único, confeccionado em TNT (Tecido Não Tecido 100% polipropileno + fio recoberto.) punho Lastex 55% elastodieno e 45% poliéster, GRAMATURA 40g (mínimo de referência), Tamanho único (L x C): 1,40 x 1,00 mt, Comprimento da manga: 58 cm. Não estéril. Resistente à umidade, à abrasão e à ação de fungos e bactérias. Atóxico. Antialérgico. Não absorve líquidos. Cintos embutidos. Validade: 36 meses a partir da data de fabricação. Registro ANVISA: 80719720001. Deverá vir embalado, devidamente identificado com a especificação do produto, em material que garanta a integridade do mesmo, a embalagem, pacote, deverá conter 10 unidades.	15.000(unidades) = 1.500 pct	3.750 = 375 pct	2.050
03	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho G - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas,	50	10	805

	veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)			
04	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho M - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos potencialmente	80	30	810

	contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)			
05	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho P - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à	80	-	865

	eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)			
06	Luva Tamanho G Sem Pó Para Procedimento Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro valido Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.	180	-	815
07	Luva Tamanho M Sem Pó Para Procedimento Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro valido Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com	110	-	815

	100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.			
08	Luva Tamanho P Sem Pó Para Procedimento Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro valido Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.	110	-	665
09	Luvas de procedimento G - Luva de procedimento tamanho G - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio-absorvível. Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas, assim como em clínicas de odontologia. Deverá	1.200	650	2.010

	possuir certificado pelo INMETRO, certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.			
10	LUVAS DE PROCEDIMENTO M - Luva de Procedimento tamanho M - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio-absorvível. Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas, assim como em clínicas de odontologia. Deverá possuir Certificado pelo INMETRO, Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses	2.000	1.200	2.815

11	Luvas de procedimento P - Luva de procedimento tamanho P - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio- absorvível. Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas, assim como em clínicas de odontologia. Deverá possuir certificado pelo INMETRO, certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.	2.000	1.200	3.515
12	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno - GG – altura: 170 -176; circunferência do tórax: 80-84. Com costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de	1.615	-	1.000

	proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr ² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.			
13	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno - G – altura: 164 -170; circunferência do tórax: 76-80. com costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr ² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a	1.000	-	1.000

	integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.			
14	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno- XG – altura: 176 -182; circunferência do tórax: 84-88. Com costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr ² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.	515	-	1.000

15	Máscara cirúrgica de tripla camada com filtro, confeccionada em tnt (tecido não tecido); na cor branca, descartável e de uso único; com elástico revestido para proporcionar maior conforto, não estéril, atóxica e apirogênica, caixa contendo 50 unidades.	900	900	1.510
16	Máscara de proteção facial viseira proteção transparente respingo com elástico fabricado em polímero transparente com 98% de transparência e super-resistente. Protetor facial contra respingos de líquidos. Ajuda a não propagar o contágio de doenças transmissíveis pela saliva e fluidos nasais. Oferece proteção e conforto permitindo conversar de forma clara. Maior facilidade na respiração em relação as máscaras comuns. Possui elástico e espuma na região da testa, proporcionando maior conforto. Não machuca. Regulável.	100	-	205

17	Máscara de proteção respiratória N95 pff-2 sem válvula Composição: não tecido de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, clipe-nasal e grampos metálicos, e elásticos de látex revestidos em poliéster. Fornece uma proteção das vias respiratórias contra poeiras, nevoas e fumos metálicos. Clipe nasal; elásticos; formato dobrável: fácil de armazenar. Atende todas as normas NBR, C.A. E INMETRO. Embaladas individualmente.	5.000	-	3.265
18	Sapato de segurança com bico de composite: feito em EVA, é um calçado totalmente impermeável, e também de acordo com a NR-32 (norma regulamentadora da área da saúde). Solado é em formato anabela e tem uma altura ideal para quem fica muito tempo em pé, ele possui o poder do solado no grau máximo (SRC) sendo totalmente antiderrapante, com proteção máxima e segurança. A parte interna não contém ranhuras, superfície lisa, proporcionando fácil higienização. Possui	100	-	215

	também palmilha fixa com tratamento antimicrobiano, o que ajuda a evitar o mau cheiro. Cor branca. Tamanho será informado no momento da compra.			
19	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho P.	20	-	120
20	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho M.	30	-	200
21	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho G	40	-	185
22	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG: Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, de silicone na cor laranja, com cordão e tamanho único. Cordão nas cores laranja, amarela, azul, verde, vermelha, branca.	20	-	175

23	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho GG	40	-	135
24	Óculos de Segurança: Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor, amarelo, cinza, verde, verde tonalidade 3.0 ou verde tonalidade 5.0, com um furo central, apoio nasal e protetor lateral injetado do mesmo material e uma fenda de cada extremidade para o encaixe no arco. As hastes, do tipo espátula são confeccionadas do mesmo material do arco e constituídas de duas peças; uma semi – haste vazada que se encaixa na outra extremidade da semi – haste anterior que permite regulagem de tamanho. O arco possui meia proteção nas bordas.	15	-	125

25	Boné árabe - confeccionado em brim 100% algodão, com aba de polipropileno revestida, com fechamento frontal em velcro, tamanho adulto, unissex, nas cores azul ou cinza, visando a proteção do crânio, pescoço e ombros do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos sem renunciar o conforto e mobilidade do trabalhador. Deverá possuir Certificado de Aprovação (CA). O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição.	-	-	70
----	---	---	---	----

Considerando que iremos manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para cumprimento de sua finalidade com eficiência e continuidade, solicitamos que este processo siga através da modalidade Ata de Registro de Preço, justifica-se pelos fatores de alteração de demanda, doenças sazonais, alteração de conduta médica e os materiais são passíveis de vencimento. Nota-se ainda que tal modalidade proporciona flexibilidade para adquiri-los conforme a demanda ao longo do período de validade da ata, e com isso temos a possibilidade de acréscimo ou supressão das quantidades, por item, não ultrapassando, obviamente, a quantidade total licitada.

Segue anexo o relatório de conferência de itens dos processos de aquisições anteriores.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Conforme pesquisa de mercado, nota-se que existem contratações similares realizadas por outros órgãos públicos (Banco de Preços, Portal Nacional de Compras Públicas), inclusive por esta municipalidade através do Processo Administrativo 10.200/2023. Os

quais servirão de espelho para a realização do novo processo licitatório. Nota-se ainda que existem diversas empresas capazes de atender aos itens dispostos neste, uma vez que são itens de alta demanda. Sendo assim, vislumbra-se uma única alternativa, a aquisição de insumos classificados como materiais de uso único.

Esta aquisição é fundamental para garantirmos condições de saúde e bem-estar dos nossos colaboradores.

Neste sentido, a solução possível para a referida demanda trata-se da realização de processo licitatório para a Contratação, através do Sistema de Registro de Preços, para a aquisição parcelada, que permitirá atender diversos setores.

A adoção do Sistema de Registro de Preços, via critério de julgamento de menor preço por item, para aquisições futuras e parceladas demonstra-se a mais adequada em razão da necessidade de contratações frequentes e eventuais, na dificuldade de precisar os quantitativos exatos a serem utilizados pelas Secretarias Municipais e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício, de modo que, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

A planilha da estimativa do valor da contratação foi elaborada tendo como base a referência de preço unitário do Pregão nº 97/2023 - Processo nº 10.200/2023 e Pregão nº 35/2024 - Processo nº 6.985/2024 , acrescido de 4,42% no valor unitário (IPCA acumulado nos últimos 12 meses – set/2024)

Fonte: Inflação | IBGE

Item	Objeto	Código do sistema	Qtd. total	Valor Unit. do(s) processo(s) de referência	Valor Unit. + IPCA (+4,42%)	Valor total
01	Gorro descartável confeccionada em TNT (tecido não tecido) sendo de cor branca, tamanho único, unissex, com elástico	174819	605	R\$ 5,79	R\$ 6,04	R\$ 3.654,20

	(revestido) ajustável nas extremidades embalado em pacote ou caixa com 100 unidades.					
02	Jaleco descartável, manga longa - Branco, de uso único, confeccionado em TNT (Tecido Não Tecido 100% polipropileno + fio recoberto.) punho Lastex 55% elastodieno e 45% poliéster, GRAMATURA 40g (mínimo de referência), Tamanho único (L x C): 1,40 x 1,00 mt, Comprimento da manga: 58 cm. Não estéril. Resistente à umidade, à abrasão e à ação de fungos e bactérias. Atóxico. Antialérgico. Não absorve líquidos. Cintos embutidos. Validade: 36 meses a partir da data de fabricação. Registro ANVISA:	911569	2.050	R\$ 19,40	R\$ 20,25	R\$ 41.512,50

	80719720001. Deverá vir embalado, devidamente identificado com a especificação do produto, em material que garanta a integridade do mesmo, a embalagem, pacote, deverá conter 10 unidades.					
03	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho G - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos	175134	805	R\$ 14,97	R\$ 19,39	R\$ 15.608,95

	potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)					
04	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho M - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em	175133	810	R\$ 13,16	R\$ 13,74	R\$ 11.129,40

hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)					
--	--	--	--	--	--

05	Luva para procedimento não cirúrgico em nitrilo - tamanho P - ideal para usuários com hipersensibilidade ao látex, possuindo alta resistência durante o uso. O produto é indicado para utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, laboratórios e demais locais onde há necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluídos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados). Fabricada em nitrilo (borracha sintética), visando à eliminação de reações alérgicas em usuários com hipersensibilidade ao látex, além de	175131	865	R\$ 14,97	R\$ 15,63	R\$ 13.519,95
-----------	---	--------	-----	-----------	-----------	------------------

	apresentar alta resistência durante o uso; não estéril, sem pó bio absorvível; ambidestra; superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; cor azul; caixa com 100 unidades (50 pares)					
06	Luva Tamanho G Sem Pó Para Procedimento Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro válido Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.	903931	815	R\$ 16,77	R\$ 17,51	R\$ 14.270,65
07	Luva Tamanho M Sem Pó Para Procedimento	903930	815	R\$ 16,77	R\$ 17,51	R\$ 14.270,65

	Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro valido Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.					
08	Luva Tamanho P Sem Pó Para Procedimento Não Cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência. Necessário apresentar registro valido	903929	665	R\$ 16,77	R\$ 17,51	R\$ 11.644,15

	Anvisa e CA, estar em conformidade com a NBR ISO11.193-1. Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.					
09	Luvas de procedimento G - Luva de procedimento tamanho G - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio-absorvível. Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas,	910088	2.010	R\$ 19,97	R\$ 20,85	R\$ 41.908,50

	assim como em clínicas de odontologia. Deverá possuir certificado pelo INMETRO, certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.					
10	LUVAS DE PROCEDIMENTO M - Luva de Procedimento tamanho M - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio-absorvível. Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e	170182	2.815	R\$ 19,90	R\$ 20,77	R\$ 58.467,55

	não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas, assim como em clínicas de odontologia. Deverá possuir Certificado pelo INMETRO, Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho Caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses					
11	Luvas de procedimento P - Luva de procedimento tamanho P - descartável, não estéril, confeccionada em látex natural, ambidestra e com superfície lisa, punhos longos com bainha, formato anatômico, elasticidade e resistência, lubrificadas com pó bio-absorvível.	910089	3.515	R\$ 19,90	R\$ 20,77	R\$ 73.006,55

	Produto deverá ser voltada para a utilização por profissionais da saúde em procedimentos não invasivos e não estéreis, indicada para uso por profissionais da saúde em hospitais, consultórios ou clínicas médicas, assim como em clínicas de odontologia. Deverá possuir certificado pelo INMETRO, certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho caixa com 100 unidades. Validade de no mínimo 12 meses.					
12	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno - GG – altura: 170 -176; circunferência do tórax: 80-84. Com costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura	40929	1.000	R\$ 11,80	R\$ 12,32	R\$ 12.320,00

	e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.					
13	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno - G – altura: 164 - 170; circunferência do tórax: 76-80. com	40931	1.000	R\$ 11,78	R\$ 12,30	R\$ 12.300,00

	costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.					
--	---	--	--	--	--	--

14	Macacão de segurança confeccionado em polipropileno - XG – altura: 176 - 182; circunferência do tórax: 84-88. Com costuras em três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Equipamento aprovado para os riscos: o tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e tipo 6 - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. Com registro na ANVISA. Impermeável. Gr ² mínima 60. O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no	40930	1.000	R\$ 11,81	R\$ 12,33	R\$ 12.330,00
----	---	-------	-------	-----------	-----------	---------------

	mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição técnica.					
15	Máscara cirúrgica de tripla camada com filtro, confeccionada em tnt (tecido não tecido); na cor branca, descartável e de uso único; com elástico revestido para proporcionar maior conforto, não estéril, atóxica e apirogênica, caixa contendo 50 unidades.	174762	1.510	R\$ 3,50	R\$ 3,65	R\$ 5.511,50
16	Máscara de proteção facial viseira proteção transparente respingo com elástico fabricado em polímero transparente com 98% de transparência e super-resistente. Protetor facial contra respingos de líquidos. Ajuda a não propagar o contágio de doenças transmissíveis pela saliva e	40922	205	R\$ 9,80	R\$ 10,23	R\$ 20.971,50

	fluidos nasais. Oferece proteção e conforto permitindo conversar de forma clara. Maior facilidade na respiração em relação as máscaras comuns. Possui elástico e espuma na região da testa, proporcionando maior conforto. Não machuca. Regulável.					
17	Máscara de proteção respiratória N95 pff-2 sem válvula Composição: não tecido de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, clipe-nasal e grampos metálicos, e elásticos de látex revestidos em poliéster. Fornece uma proteção das vias respiratórias contra poeiras, nevoas e fumos metálicos. Clipe nasal; elásticos; formato dobrável: fácil de	40907	3.265	R\$0,64	R\$ 0,66	R\$ 2.154,90

	armazenar. Atende todas as normas NBR, C.A. E INMETRO. Embaladas individualmente.					
18	Sapato de segurança com bico de composite: feito em EVA, é um calçado totalmente impermeável, e também de acordo com a NR- 32 (norma regulamentadora da área da saúde). Solado é em formato anabela e tem uma altura ideal para quem fica muito tempo em pé, ele possui o poder do solado no grau máximo (SRC) sendo totalmente antiderrapante, com proteção máxima e segurança. A parte interna não contém ranhuras, superfície lisa, proporcionando fácil higienização. Possui também palmilha fixa com tratamento	40908	215	R\$ 102,12	R\$ 106,63	R\$ 22.839,45

	antimicrobiano, o que ajuda a evitar o mau cheiro. Cor branca. Tamanho será informado no momento da compra.					
19	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho P.	908278	120	R\$ 18,78	R\$ 19,61	R\$ 2.353,20
20	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho M.	40919	200	R\$ 18,78	R\$ 19,61	R\$ 3.922,00
21	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho G	40934	185	R\$ 18,78	R\$ 19,61	R\$ 3.627,85

22	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG: Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, de silicone na cor laranja, com cordão e tamanho único. Cordão nas cores laranja, amarela, azul, verde, vermelha, branca.	40395	175	R\$ 1,19	R\$ 1,24	R\$ 217,00
23	Manguito Manga Longa Proteção UV FPS 50 + Encaixe dedo, Cor Preta. Possíveis nomes: Luva Extra Longa de Proteção Solar/Proteção para os Braços. Tamanho GG	40935	135	R\$ 18,78	R\$ 19,61	R\$ 2.647,35
24	Óculos de Segurança: Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor, amarelo,	40920	125	R\$ 4,36	R\$ 4,55	R\$ 568,75

	cinza, verde, verde tonalidade 3.0 ou verde tonalidade 5.0, com um furo central, apoio nasal e protetor lateral injetado do mesmo material e uma fenda de cada extremidade para o encaixe no arco. As hastes, do tipo espátula são confeccionadas do mesmo material do arco e constituídas de duas peças; uma semi – haste vazada que se encaixa na outra extremidade da semi – haste anterior que permite regulagem de tamanho. O arco possui meia proteção nas bordas.					
25	Boné árabe - confeccionado em brim 100% algodão, com aba de polipropileno revestida, com fechamento frontal em velcro, tamanho adulto,	911296	70	R\$ 14,90	R\$ 15,55	R\$ 1.088,50

	unissex, nas cores azul ou cinza, visando a proteção do crânio, pescoço e ombros do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos sem renunciar o conforto e mobilidade do trabalhador. Deverá possuir Certificado de Aprovação (CA). O item deverá vir embalado individualmente em embalagem que garanta a integridade do produto, contendo as especificações no mesmo, bem como data de fabricação, validade e descrição.						
						Valor Total	R\$ 402.049,41

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A solução de aquisição de materiais de proteção individual de uso único, tem como objetivo garantir os atendimentos de diversos setores ligados a Prefeitura Municipal de Porto Feliz/SP, de maneira que o fornecimento não sofra interrupções, visto que o não fornecimento desses materiais aos nossos colaboradores poderá ensejar sanções ao

município, bem como adquiri-los com menor custo possível, através de pregão eletrônico.

Temos também como objetivo ofertar aos nossos colaboradores condições de trabalho segura e adequada, com intuito de promover a redução de riscos, contaminações e acidentes nos ambientes de trabalho, uma vez que diversos setores fazem contato diário com o público, com materiais contaminados, materiais biológicos, entre outros.

Considerando a estrutura já existente no município, cada Secretaria Municipal é responsável pela solicitação parcelada dos itens, conforme vossa demanda, bem como realizar a liquidação da nota fiscal para fins de pagamento e a distribuição dos materiais aos usuários que se fazem necessário.

III - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A presente aquisição será dividida por item, bem como a aquisição se dará por meio de autorizações de compras, de forma parcelada, com base na demanda de utilização dos insumos.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Essa análise avista como imprescindível a aquisição, por se tratar de materiais a serem empregados na proteção dos nossos colaboradores e usuários atendidos junto aos mais variados serviços públicos, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento do estoque das Secretarias Municipais. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos usuários de modo geral, com o propósito de promover a segurança no ambiente de trabalho dos servidores, e consequentemente atender as normativas de segurança de trabalho.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

As providências adotadas pela administração antes da celebração do contrato incluem a regulamentação das regras relativas à atuação dos agentes de contratação, pregoeiro e equipe de apoio, funcionamento das comissões de contratação e atuação de fiscais e gestores de contratos, no âmbito da administração direta municipal, disposto no decreto nº 8.399, de 13 de março de 2023. Sendo esses nomeados através da DECRETO Nº 8.453, DE 15 DE SETEMBRO DE 2023, a qual DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE AGENTES DE CONTRATAÇÃO I E II, EQUIPE DE APOIO E PREGOEIROS, CONFORME ESPECIFICA E DÁ OUTRAS PROVIDENCIAS.

Não se vislumbra necessidade de nova tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

Considerando as características de alguns materiais a serem adquiridos, e que quando utilizados se enquadram como resíduo hospitalar, o descarte desse tipo de material é feito por empresa especializada nesse tipo de serviço, já contratada pela Prefeitura Municipal de Porto Feliz/SP, reduzindo os impactos ambientais.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com base no constante neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é a aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual para atendimentos aos usuários, bem como contribuir com ferramentas e cuidados com nossos colaboradores, atendendo aos padrões e preços de mercado. Conclui-se, que a presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição que visa à redução de riscos à saúde, estabelecendo que é direito de todos um ambiente em condições propícias e por se tratar de itens de grande demanda, indispensáveis aos usuários e colaboradores, na execução de suas demandas diárias.

Porto Feliz, 18 de outubro de 2024.

(assinado digitalmente)
Michele do C. Almeida
Assessora de Gabinete

(assinado digitalmente)
Valdirene C. de Oliveira Prado
Secretária Municipal de Saúde