

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de equipamentos de proteção individual, conforme descritos da Requisição e detalhados no presente Termo e seu Anexo I.

2. DO OBJETIVO E DA JUSTIFICATIVA

Trata-se de solicitação referente a aquisição de EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs) de uso profissional, que objetiva atender exclusivamente à necessidade da Vigilância Ambiental em Saúde, no controle e prevenção dos fatores de risco determinantes e condicionantes à saúde humana.

Ora, a aquisição de equipamentos de proteção individual é de extrema importância ao nosso Município e visa garantir aos profissionais de saúde, segurança pública e demais agentes envolvidos condições adequadas de trabalho, de forma a preveni-los de contaminações, sobretudo contra os casos de vírus transmitidos pelo mosquito, a saber: *aedes aegypti*, *chikungunya* e *zika*, que tomam conta de locais que precisam de saneamento básico.

Como se não bastasse, diante do agravamento do cenário ocasionado pelo novo coronavírus, alguns equipamentos como máscaras, luvas, aventais, dentre outros, tiveram aumento na demanda, ocasionando o esgotamento ou baixo estoque. Com isso, a escassez coloca os agentes públicos em risco de contaminação, o que deve ser evitado, pois pode ferir princípios fundamentais previstos na Constituição Federal, quais sejam, a da saúde e a da dignidade humana, bem como a eficiência da Administração Pública.

Cumprir registrar que todo o material recebido irá diretamente equipar os agentes públicos, visando combater eventuais riscos que possam prejudicar a saúde individual e coletiva, cuja falta de proteção pode favorecer o aumento da contaminação.

Em suma, considerando que há previsão de lei que obriga o uso dos EPI's e, sabendo que a indisponibilidade dos equipamentos de proteção individual pressupõe o risco à saúde do trabalhador, antítese do presente Termo, entende esta Secretaria imprescindível a referida aquisição.

3. DA TECNICA QUANTITATIVA

O quantitativo tem como base atender a demanda operacional, por meio de 05 (cinco) agentes de endemias que executarão as atividades, no controle e prevenção de riscos.

ITEM	QUANTIDADE	DISTRIBUIÇÃO
1	05 (cinco)	01 (um) abafador para cada agente envolvido.
2	10 (dez)	02 (dois) aventais para cada agente envolvido.
3	10 (dez)	02 (dois) conjuntos cada agente envolvido.
4	20 (vinte)	04 (quatro) macacões para cada agente envolvido.

5	10 (dez)	02 (dois) óculos para cada agente envolvido.
6	10 (dez)	02 (dois) pares de botas para cada a gente envolvido
7	20 (vinte)	04 (quatro) pares de luvas para cada agente envolvido
8	30 (trinta)	06 (seis) pares de protetor auditivo para cada agente envolvido.
9	05 (cinco)	01 (um) purificador de ar de silicone para cada agente envolvido.
10	100 (cem)	20 (vinte) respiradores purificadores de ar descartável para cada agente envolvido.
11	10 (dez)	02 (dois) respiradores semifaciais para cada agente envolvido.

4. DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

Ficha:	1388
Fonte	292
Programa de Trabalho:	10.305.057.2.189
Elemento (Dotação Orçamentária):	33.90.30.99.00

5. DO LOCAL E DO PRAZO DE ENTREGA DOS BENS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Assim, foi estabelecido que os equipamentos e materiais de proteção deverão ser entregues diretamente à Vigilância Ambiental, sito à Rua Agenor Pimentel Carvalho, nº 278, próximo ao Banco do Brasil, **ficando a solicitante responsável pela guarda e conservação.**

O fornecimento será efetuado de forma direta e integral, com prazo de entrega **não superior a 30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

O Horário de funcionamento do local que será entregue o fornecimento inicia às **08:00 (oito horas da manhã) e cessa às 17:00 (cinco horas da tarde).**

6. DAS CONDIÇÕES DE GUARDA E ARMAZENAMENTO:

Os materiais deverão ser entregues em embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento e sem vestígios de violação, fazendo constar a descrição completa dos itens e os seguintes dados: marca, modelo, validade, data de fabricação, de acordo com as características individuais de cada produto, bem como o número do lote na embalagem.

7. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

Os Materiais serão recebidos:

- I. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

- II. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada obriga-se a:

- I. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- II. Entregar os bens que devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- III. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- IV. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 07 (sete) dias, o produto com avarias ou defeitos;
- V. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- VI. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- VII. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VIII. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de
- IX. Referência ou na minuta de contrato;
- X. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- XI. Designar preposto para assistir o fiscal do contrato.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A Contratante obriga-se a:

- I. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;
- II. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- III. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- IV. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

10. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

11. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Conforme elaborado no Edital de Licitação.

São Pedro da Aldeia, 22 de outubro de 2021.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

APROVADO POR



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO
1	Abafadores cônico de ruído. Protetor auricular tipo concha, com espuma fixada internamente, confeccionado em plástico, não condutor de eletricidade. Arco injetado em plástico flexível, revestido por uma almofada, também de material plástico, dispondo de recursos nas extremidades, que proporcionam a articulação das conchas, adequada à cabeça, permitindo que cada abafador se aplique sob pressão aos respectivos pavilhões auriculares. Preferencialmente o modelo Agena Ars 24 db Preto CA 7166. Atende as normas da ANSI S12.6 – 2008 – Metodo B.	05	ÚNICO
2	Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster ou em trevira, com tiras soldadas no pescoço e na cintura com fivela plástica para fechamento. Dimensão: 650x1200. Para proteção contra agrotóxicos.	10	ÚNICO.
3	Conjunto de EPI's completo. Confeccionado em tecido algodão 100% tratado com 50gr/l de solução de produto hidrorrepelente. Aprovado para PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS). 1) Jaleco de segurança, confeccionado em tecido algodão tratado com produto hidrorrepelente, com costura dupla ou simples, mangas compridas, com ou sem ombreiras, com ou sem velcro/botões nos ombros para fixação do avental/capa, com ou sem elástico nos punhos, cordonete para fixação na cintura, fechamento com velcro ou botão na gola. 2) Calça de segurança, tipo pantalone, confeccionada em tecido de algodão tratado com produto hidrorrepelente, com reforço de bagum nas pernas. O reforço pode estar presente tanto na parte frontal, como frontal e traseira, com ou sem forro de tecido, com ou sem elástico na barra fixação na cintura por cordonete. 3) Boné Árabe de segurança,	10	Quatro GG, Quatro G e Dois M.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	confeccionada em tecido de algodão tratado com produto hidrorrepelente. 4) Avental de segurança, confeccionado, com alça ao redor do pescoço ou alças para fixação nos ombros por botões/velcro, possui tiras laterais para fixação na cintura. 5) Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica; revestimento interno em flocos de algodão; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE A - TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B: DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E C - TIPO 1: HIDRO CARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TIPO 3: ALCOOIS, TIPO 4: ÉTERES.		
4	Filtro químico composto com carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Específico contaminante: amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio, o carvão ativado também é tratado para que haja adsorção química do contaminante, através de sua reação com a substância utilizada no tratamento, devendo que o mesmo se acople à máscara especificada do item 13.	20	ÚNICO
5	Filtro químico Para Vapor Orgânico constituído de carvão ativado tratado quimicamente e microfibras sintéticas, contidos em um invólucro de poliestireno rígido preto e com sistema de encaixe tipo rosca, série n, modelo n750011, para respiradores north - face inteira: série 6500 survivair opti-fit - semifacial: série 5500, série 7700, série ru8500. (pacote com 2 unidades cada). nsn/ean/upc: 883940107578, devendo que o mesmo se acople a mascara especificada do item 11.	20	ÚNICO
6	Macacão de segurança. Confeccionado em material tipo Tychem Qc, combinado com celulose, com tratamento antiestático. Com abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos e capuz com elástico. Costura simples. Indicado para operações onde exista o risco de contaminação com partículas secas e úmidas, tóxicas ou alergênicas.	20	Oito GG, Oito G e Quatro M



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7	Óculos de segurança. modelo ampla-visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível transparente. Com sistema de ventilação direta composta de cerca de 274 (duzentos e setenta e quatro) orifícios quadrados localizados na parte superior e cerca de 226 (duzentos e vinte e seis) localizados na parte inferior da armação ou ventilação indireta, composta de duas válvulas localizadas na parte superior e duas válvulas localizadas na parte inferior da armação e lente de policarbonato incolor. O ajuste à face do usuário é feito por meio de um tirante elástico. Os óculos cobrem toda a região em torno dos olhos do usuário.	10	ÚNICO
8	Pares de Botas de segurança, confeccionada em pvc, tipo galocha, preta, cano longo, com forro, para proteção dos pés contra respingos e contato com produtos químicos.	10	Quatro 43, Dois 42, Dois 40 e Dois 38.
9	Pares de luvas de segurança, confeccionadas em borracha nitrílica verde, indicado para proteção das mãos em trabalhos que envolvam o manuseio de produtos. São fabricadas com dupla camada de borracha nitrílica, palma antiderrapante em alto relevo. Para trabalhos em contato com gorduras (animais e vegetais), alimentos, inclusive in natura, óleos, graxas, derivados de petróleo, detergentes, solventes, soluções ácidas ou alcalinas, emulsões aquosas.	20	ÚNICO
10	Pares de Protetor auditivo de silicone, do tipo inserção (plug), composto de um eixo com três flanges de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior. O modelo possui um cordão ligando os dois plugs. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,3 cm na flange externa; 1,1 cm na flange central, 0,8 cm na flange interna, 3,0 cm de comprimento; Testado de acordo com a norma ANSI S3.19-1974 e ANSI S12.6-1984 ensaio do ouvido real (método subjetivo) pelo laboratório norte americano: Michael & Associates, Inc. Não deve ser utilizado para ruídos a cima de 108 dB.	30	ÚNICO



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

11	Purificador de ar de silicone completo com dois filtros. Composto por uma peça facial total macia, com vedação de silicone e copa nasal em silicone e lente em policarbonato, fabricado com material termoplástico atóxico. Cinco pontos de fixação com tirante elastômero termoplástico, com Conectores: polipropileno, possui sustentação independentes da área de vedação, válvulas de exalação e inalação, o visor é de policarbonato transparente com película protetora e amplo campo visual. Possui uma mascarilha que impede embasamento do visor, duas válvulas de inalação e uma de exalação. Conectores tipo rosca. Compatível com filtros mecânicos, combinados e cartuchos químicos.	05	ÚNICO
12	Respirador purificador de ar descartável. Tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato dobrável, solda ultrassônica em todo o seu perímetro, apresentando face interna (que fica em contato com o rosto do usuário) na cor branca ou azul clara e face externa nas cores branca, azul royal, azul clara, azul marinho, cinza e vinho. Nas laterais externas do respirador são fixadas duas presilhas, uma de cada lado, através das quais passa uma fita elástica branca, entrelaçada nas presilhas, perfazendo uma alça na parte superior, para fixação da peça no alto da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação.	100	ÚNICO
13	Respirador semifacial siliconado completo contendo de preferência dois filtros para gases ácidos, vapores orgânicos e pesticidas em geral, possui dupla filtragem, possui válvula de exalação e estirante com regulagem. Respirador completo, contendo dois filtros, para proteger as vias aéreas contra a inalação de diversos tipos de contaminantes que podem estar no ar. Modelo serie 8000. CA 11017	10	ÚNICO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE