



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Secretaria Municipal de Saúde

PMSPA / SESAU

PROC. Nº 8873/22

PÁGINA: 69

ASS.:

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto deste Termo de Referência é a contratação de empresa especializada em fornecimento de material para dedetização e sanitização que serão utilizados pelos agentes de combate as endemias do UBV (Ultra Baixo Volume) no Município de São Pedro da Aldeia.

2. JUSTIFICATIVA

A solicitação justifica-se, pela necessidade de estruturação da base de UBV existente hoje no município de São Pedro da Aldeia. Deste modo, a necessidade de aquisição de novos maquinários é de extrema importância, no controle vetorial durante os picos epidêmicos de dengue, Chikungunya e Zika, no município. Os equipamentos aqui solicitados, deverão estar de acordo com o preconizado pelo Ministério da Saúde, dentro nas Normas Técnicas de utilização, vazão, dentro outros que o habilitem a realizar um trabalho de bloqueio vetorial com a eficiência e eficácia necessária a este fim. A solicitação destas novas máquinas e materiais são imprescindíveis para a obtenção das metas do controle vetorial e com isto também o cumprimento das metas pactuadas pelo Ministério da Saúde, constantes no Planejamento Anual de Saúde - PAS, a fim de evitar a proliferação vetorial e consequentemente, momentos epidêmicos em São Pedro da Aldeia/RJ. Nesse contexto, solicitamos a abertura de processo licitatório, conforme especificação e quantitativos abaixo descritos:

3. QUADRO DESCRITIVO E QUANTITATIVO DO OBJETO

O quadro descritivo e quantitativo do objeto é constante deste termo conforme anexo I

A empresa licitante deverá apresentar prospecto(s), e/ou catálogo(s), específico para cada produto ofertado com descritivos técnicos detalhados, para que possa ser avaliado se o material(s) ofertado(s) atende(m) às especificações e aos requisitos de qualidade prevista no pedido; Somente será considerado prospecto, manual e/ou catálogo extraído via internet, se o mesmo constar o endereço do site.

4. AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, DO PRAZO DE ENTREGA E DO LOCAL

4.1- O fornecimento estará diretamente vinculado a expedição da Ordem de Compra pelo Órgão solicitante.

4.2 - O prazo de entrega do material será de, no máximo, 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compras.

4.3 - A entrega dos materiais deverá ser feita no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, Rua Dr. João Martins, nº 230 - Centro - S. Pedro da Aldeia, de segunda a sexta feira, das 08h. às 16h.

Não será permitida a subcontratação de empresas pela CONTRATADA para a execução do objeto deste Termo de Referência.

5. DA GARANTIA

A garantia deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação dos equipamentos.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Secretaria Municipal de Saúde

PMSPA / SESAU

PROC. Nº 8873/22

PÁGINA:

65

ASS.:

6. DA ESTIMATIVA DOS VALORES

Os valores deverão ser estimados por ampla pesquisa de mercado, abrangendo empresas cuja natureza seja compatível com o objeto e visando a maior economicidade possível na eventual aquisição dos itens.

7. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A aquisição deverá observar as normas e procedimentos contidos na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto Municipal nº 138 de 2019, que regulamenta a modalidade pregão eletrônico no âmbito do Município de São Pedro da Aldeia-RJ, e o Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, que regulamentam a modalidade Pregão nas formas presencial e eletrônico, Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços e subsidiariamente, as normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e demais normas contidas no Edital.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 – Fiscalizar e acompanhar o contrato, ficando essa obrigação sob a responsabilidade do fiscal do contrato do Órgão contratante.

8.2 – Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA.

8.3 – Comunicar a CONTRATADA qualquer irregularidade constada no cumprimento de suas obrigações.

8.4 – Aplicar as penalidades cabíveis por descumprimento do Contrato.

8.5 – Pagar a importância correspondente ao fornecimento, no prazo contratado e nas condições pactuadas.

8.6 – Proporcionar todas as facilidades para que a empresa fornecedora possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

8.7 – Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as especificações e obrigações assumidas pelo fornecedor.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 – Entregar os materiais conforme especificações e condições contidas neste Termo de Referência e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Termo de Referência.

9.2 – Substituir o material que estiver fora das especificações contidas no presente Termo de Referência ou que apresentar defeito ou imperfeição, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

9.3 – Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, sujeitando-se a ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

9.4 – Comunicar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada no fornecimento dos materiais.

9.5 – Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para os Órgãos e Secretarias Municipais de São Pedro da Aldeia

9.6 – Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros,



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Secretaria Municipal de Saúde

PMSPA / SESAU

PROC. Nº 8873/22

PÁGINA: 66

ASS.: 

decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega dos materiais.

9.7 – Responsabilizar-se por todo o ônus referente a entrega dos produtos nos locais indicados pelo contratante, dentro dos limites do Município de São Pedro da Aldeia.

9.8 – Sempre prestar informações e esclarecimentos solicitados pelo Órgão Contratante.

10. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

Os itens serão recebidos:

PROVISORIAMENTE, no ato da entrega dos mesmos, ocasião em que o responsável por seu acompanhamento e fiscalização procederá à conferência de sua conformidade com as especificações da Ordem de Fornecimento e demais condições constantes deste Termo de Referência. Caso não haja qualquer impropriedade explícita, será atestado esse recebimento.

DEFINITIVAMENTE, em até 15 (quinze) dias após o recebimento provisório, caso não se verifique defeitos ou imperfeições, por servidor designado pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado.

11. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

Para a fornecimento dos materiais, objeto do presente instrumento, será formalizado um Contrato Administrativo estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de Licitação, do Termo de Referência e da Proposta da empresa vencedora.

O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contada a partir de sua assinatura, podendo ser alterado, exceto no tocante ao seu objeto.

12. DAS PENALIDADES

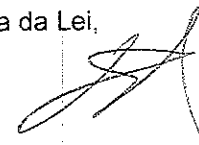
Pela inexecução total ou parcial do objeto a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contrato as seguintes sanções:

I – Advertência;

II – Multa Administrativa, gradual conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, acumulável com as devidas sanções;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Secretaria Municipal de Saúde

PMSPA / SESAU

PROC. Nº 8873/22

PÁGINA: 6

ASS.: [Assinatura]

A critério da Administração Pública Municipal, as sanções previstas nos itens I, III e IV poderão ser aplicadas juntamente com a prevista no item II, facultada a defesa prévia da CONTRATADA, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

A penalidade por multa será:

I - de 20% (vinte por cento) do valor global corrigido do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;

II - de 10% (dez por cento) do valor corrigido, correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;

III - de 0,03% (três centésimos por cento) por dia, no caso de atraso no cumprimento dos prazos de início e conclusão das etapas previstas no cronograma, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação.

O valor da multa aplicada deverá ser recolhido à Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia/RJ no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da notificação, podendo o valor ser descontado na ocasião de seu pagamento, ao exclusivo critério da Administração e respeitando o prazo supracitado.

O não recolhimento da multa no prazo assinado implicará a sua inscrição na dívida ativa municipal, para cobrança judicial.

A licitante comete infração administrativa nos seguintes casos:

- não assinar o contrato
- não entregar a documentação exigida no certame
- apresentar documentação falsa
- causar o atraso na execução do objeto
- não manter a proposta
- falhar na execução do contrato
- fraudar a execução do contrato
- comportar-se de modo inidôneo
- declarar informações falsas
- cometer fraude fiscal

As infrações do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

[Assinatura]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Secretaria Municipal de Saúde

PMSPA / SESAU

PROC. Nº 8873/22

PÁGINA: 68

ASS.:

Na hipótese de abertura de processo administrativo destinado a apuração de fatos e, se for o caso, aplicação de sanções à licitante, em decorrência de conduta vedada neste Pregão, as comunicações à licitante serão efetuadas por meio do endereço de correio eletrônico (e-mail) cadastrado no credenciamento da empresa junto ao SICAF.

A licitante deverá manter atualizado o endereço de correio eletrônico (e-mail) cadastrado junto ao SICAF e confirmar o recebimento das mensagens provenientes da Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia, não podendo alegar o desconhecimento do recebimento das comunicações por este meio como justificativa para se eximir das responsabilidades assumidas ou eventuais sanções aplicadas.

13. DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o fornecimento do material, sendo contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, por meio de ordem para depósito em conta corrente da CONTRATADA informado na nota fiscal/fatura, após a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal/Fatura discriminativa, em 02 (duas) vias, devidamente atestada, por 2 (dois) servidores do setor competente, sendo um deles designado fiscal de contrato, de que o fornecimento do objeto foi executado a contento.

14. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

Nos termos do art. 67, § 1º, da Lei nº 8.666/93, será designado um servidor pela Secretaria Municipal, para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato. Acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade do objeto, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, devendo ser exercido pelo gestor do contrato.

15. CONTROLE DE ELABORAÇÃO E REVISÃO

Elaborador	Matrícula	Função
 Luciano S. Cardoso dos Santos	40.865	Assessor Especial III

16. DA APROVAÇÃO

Aprovo o presente Termo de Referência e a contratação requisitada, por constituir seu objeto uma demanda da Secretaria Municipal de Saúde e dada a legalidade do processo, conforme legislação vigente, bem como por ter cumprido os princípios da Administração Pública.

Secretária Municipal de Saúde	Matrícula
 Maria Márcia Sampaio Fontes	37.877

Maria Márcia Sampaio Fontes
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Mat. 37.877-PMSPA




PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA – PROCESSO 8873/2022

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO
			Bomba Costal
			<p>Bomba Costal - Gerador de gotas costal elétrico com reservatório de 15 litros fabricado em PE (polietileno) graduado na vertical e extremamente leve 3,9kg, duas velocidades para otimizar a aplicação, alça integrada ergonômica, Mangueira reforçada até 20,68 bar - 300 PSI, Lança fibra vidro de 0,75 m, Gatilho em aço inoxidável, Correias acolchoadas e reguláveis, bomba de alto rendimento de 2 LPM, pressão Max 5,5 bar - 80 PSI, controle eletrônico que garante uma pulverização homogênea durante todo o tratamento, Bateria de Lítio-Iaô 18 V de alto rendimento com sistema de encaixe rápido protegido e de fácil acesso, Carregador bateria com autonomia de até 7 horas carregamento rápido. Autonomia bateria entre 15-25 reservatórios (180-378 litros) Copo dosador, Bicos inclusos cone regulável 0,8 l/min, leque baixa deriva e bico defletor.</p> <p>Acessórios opcionais como extensão 0,5, 1 e 1,5 mts, lança telescópica 3,2 e 5,4 mts, bicos duplos, mangueiras de 6m, bicos flexíveis.</p>
			Características Técnicas
1	2	und	<p>CAPACIDADE NOMINAL: 15 litros. PESO NETO VAZIO: 3,9 Kg. PESO NETO CHEIO: 18,9 kg. TANQUE: Fabricado em PE (polietileno) graduado na vertical. ALÇA: Alça integrada ergonômica. MANGUEIRA: Mangueira de PVC reforçado. Pressão máx. 20,68 BARES - 300 PSI. LANÇA: Fabricada em polímero reforçado com fibra de vidro de alta resistência e muito leve. Comprimento 750 mm. MANETA: Maneta em aço inoxidável. BOMBA: Bomba de membrana de alto rendimento de 2 l/min - 0,53 GPM. PRESSÃO DE TRABALHO: Duas posições de trabalho com controle elétrico de pressão para aplicação uniforme. Pressão máxima 80 PSI – 5,5 BAR. CORREIAS: Acolchoadas e reguláveis com fechamento no peito. ALCANCE MÁX JATO: 8 m. BATERIAS: Bateria de Lítio-Iaô de 18 V de alto rendimento com sistema de encaixe rápido, protegido e de fácil acesso. CARREGADOR: Carregador bi-volt permite carregamento rápido. 100/240 VAC 1A 50/60 Hz. AUTONOMIA: Autonomia da bateria entre 15-25 reservatórios (180-375 litros). BICOS: Bico cone regulável 0,8 L/min, leque baixa deriva e bico defletor. VOLUME RESIDUAL: ≤ 60 ml.</p> <ul style="list-style-type: none">- Bicos: bico cone regulável 0,8 l/min. Bico baixa deriva e defletor.- Correias: acolchoadas e reguláveis com fechamento no peito. Ajuste tipo mochila com dois ganchos metálicos.- Tanque: fabricado em PE graduado na vertical- Mangueira: PVC reforçado. Pressão máximo 20,68 BAR / 300 PSI- Lança: polímero reforçado com fibra de vidro de alta resistência. 750 mm de comprimento



2	60	und	Macacão de segurança
			Macacão de segurança;
			Características Técnicas
			<p>Confeccionado com trama de fios de polietileno de alta densidade fabricado em única camada. Tratamento antiestático do lado externo, elástico na cintura, punhos, capuz e tornozelos, zíper na parte frontal do traje coberto por uma pala; Vestimenta de proteção química, tipo 5 (ISO 13982) e tipo 6 (ISO 16602); EN 1073-2 (proteção contra contaminação radioativa); Tratamento antiestático (EN 1149-1) - face externa do tecido; Costura externa amarela para identificação e diferenciação visual; Cor: branco. (Grade: 48 G / 12 GG)</p> 
3	4	und	Pulverizador Costal
			<p>Pulverizador Costal profissional de prévia pressão com capacidade para 10 litros especialmente desenhado para aplicações de controle de vetores (pulverização intradomiciliar de inseticida e larvicida). Cobre as especificações da normativa mais recente da WHOPES (2010), para equipamentos de controle de vetores WHO/HTM/NTD/WHOPES/2010.9.</p>
			Características Técnicas

ALÇA: fabricada em Polipropileno reforçada com carga mineral. Tamanho grande para conseguir uma bombeada fácil e cômoda com as duas mãos. Material em Polipropileno reforçado com talco para conseguir uma alta resistência à torção e impacto.

VÁLVULA DE SEGURANÇA E DESPRESSURIZAÇÃO (51 psi/3,5 bar): O ar sai automaticamente quando o tanque atinge uma pressão de 51 psi/3,5 bar. Permite uma despressurização manual e fácil do tanque antes de ser aberto.

TAMPA COM ESPAÇO PARA AS PEÇAS DE REPOSIÇÃO: fabricada em Polipropileno reforçada com fibra de vidro. Fechamento hermético fácil e robusto contra pressões altas e impactos. O-ring de desenho especial que só permite abrir o depósito quando o tanque está despressurizado. Capacidade para guardar pequenas peças de reposição (bicos, filtros, etc).

FILTRO DO TANQUE: fabricado em Polipropileno. Filtro com uma malha de 50 e transportável no interior do tanque.

BOCA DO TANQUE: Boca do tanque ampla para facilitar o enchimento e esvaziamento completo do depósito (diâmetro 95 mm)

PARKING PARA MANGUEIRA LANÇA E LANÇA EXTENSÍVEL: permite transportar uma extensão da lança para pulverizar superfícies altas.

CÂMARA: fabricada em Polipropileno reforçada com carga mineral). Robusta e de grande tamanho para conseguir uma bombeada rápida e confortável. O diâmetro do cilindro é de 40 mm.

ÊMBOLO: Ótima resistência química (não erosão). Material FKM (VITON) altamente resistente contra todo tipo de solventes.

VÁLVULA: Ótima resistência química. Material FKM (VITON) altamente resistente contra todo tipo de solventes.

TANQUE: Fabricado em POLIPROPILENO com aditivos com altas prestações, com acabamento superior em polipropileno aditivado com carga mineral extremamente leve (menos de 2kg), robusto e resistente contra a pressão, corrosão e raios UV. Resiste quatro vezes à pressão máxima de trabalho (175 psi/12 bar). Tanque translúcido que facilita a leitura do nível de líquido no seu interior. Graduação na vertical de 1L em 1L. Data de fabricação e informação de contato do fabricante gravado em alto relevo.

APOIO PARA AS PERNAS INTEGRADO AO TANQUE: permite o apoio firme do tanque usando as duas pernas.

CORREIAS AJUSTÁVEIS: a parte acolchoada fabricada em Poliéster e resto da correia em Polipropileno. Sistema com correias de alta resistência que permitem transportar o pulverizador de uma forma muito confortável nas costas ou em um ombro. Comprimento das correias 52 mm e fácil ajuste. Dispõe de uma alça laranja para o transporte manual.

MANGUEIRA: mangueira de PVC reforçada com malha de nylon de alta resistência aos químicos, 155 cm de comprimento.




VÁLVULA DE FECHAMENTO METÁLICA E FILTRO COMPRIDO: Ergonômico e tato confortável. Com um gatilho robusto em aço inox com o-rings de FKM (VITON) de larga durabilidade. Não precisa de ferramentas para acessar ao filtro que tem no interior.

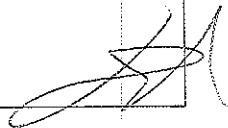
REGULADOR DE PRESSÃO (1.5 BAR/21 PSI): mantém a pressão do bico sempre constante permitindo pulverizar sempre a mesma quantidade de líquido inseticida sobre as paredes. Fechamento automático da pulverização para evitar a subdosificação reduzindo o risco de aparição de resistências nos vetores sobre os inseticidas usados. A regulagem do fluxo se realiza em baixa pressão (1.5 bar/21 psi), o que reduz consideravelmente a quantidade de inseticida desperdiçado e o risco de contaminação do operador.


LANÇA: Fabricada em polímero reforçado com fibra de vidro de alta resistência e muito leve. Comprimento 600 mm.

FILTRO DO BICO: Fabricado em aço inox, com um tamanho de malha 50 para proteger o bico dos bloqueios por impurezas interiores.

BICO LEQUE UNIFORME: bico leque uniforme equivalente ao bico FE8002 em baixa pressão. Material POLIACETAL de alta resistência contra o desgaste para oferecer uma vida útil mais longa. Distribuição uniforme, 80°, fluxo de 760 ml/min a 1,5 bar/21 psi de pressão.

			<p>PROTETOR DO BICO: proteção fácil e eficaz contra as impurezas externas.</p> <p>PEÇAS DE REPOSIÇÃO: 2 bicos de vazão constante para aplicação de larvicida (500 ml/min a 1,5 bar), 2 bicos extras abanico tipo leque azuis, e um filtro extra de malha 50. As peças podem ser transportadas na tampa.</p> <ul style="list-style-type: none">- Bicos: três bicos azuis equivalentes ao FE8002 (760 ml/min). Dois bicos para aplicação de larvicida (500ml/min)- Correias: Correias de alta resistência para transporte nas costas ou no ombro. Comprimento 52mm e fácil ajuste tipo mochila. Alça para transporte manual.- Tanque: tanque em polipropileno de altas prestações, extremamente leve (menos de 2kg), robusto e resistência a pressão (175 PSI/12 BAR), corrosão e raios UV. Graduação vertical de 1L em 1 L. Data de fabricação e contato do fabricante gravado em alto relevo.- Regulador de pressão: Mantém pressão constante permitindo aplicar sempre a mesma quantidade de líquido sobre as paredes. Fechamento automático para evitar subdosificação.- Lança em polímero reforçado com fibra de vidro de alta resistência. 600mm de comprimento.  
4	7.000	und	Tela de Caixa d'água 1000 Litros
			Tela de Caixa d'água, 1000 Litros, produto produzido em tela de poliéster resinada (maior durabilidade) com tratamento UV. Impede a passagem do mosquito da dengue e outros insetos transmissores, além de evitar pequenas sujeiras.
			Características Técnicas
			<p>Produzido em tela de poliéster resinada (maior durabilidade) com tratamento UV. Impede a passagem do mosquito da dengue e outros insetos transmissores, além de evitar pequenas sujeiras.</p> 



5	7.000	und	<p>Tela de Caixa d'água 500 Litros</p> <p>Tela de Caixa d'água, 500 Litros, produto produzido em tela de poliéster resinada (maior durabilidade) com tratamento UV. Impede a passagem do mosquito da dengue e outros insetos transmissores, além de evitar pequenas sujeiras.</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Produzido em tela de poliéster resinada (maior durabilidade) com tratamento UV. Impede a passagem do mosquito da dengue e outros insetos transmissores, além de evitar pequenas sujeiras.</p> 
---	-------	-----	--

Luciano S. C. dos Santos
Assessor Especial III
ADM - Sec. de Saúde
Mat. 20.865