

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE CONTRATO

UNIDADE: UPAE BELO JARDIM SETOR: ADMINISTRAÇÃO GERAL  
SOLICITANTE: MARILIA CATOLÉ GESTOR DO CONTRATO: ALEXANDRA SILVESTRE  
SERVIÇO: CONTRATO DE SERVIÇO DE CONTROLE DE PRAGAS

APROVAÇÃO ACESSORIA OPERACIONAL (AO): \_\_\_\_\_

**Orientações:**

Este formulário deve ser encaminhado à Assessoria Institucional (AI), capeando todo o processo, após validação final do processo de compra pela Assessoria Operacional (AO), sempre que o processo de aquisição de produtos/serviços demandar a formalização de contrato. Para encaminhamento do processo à AI deve ser observado o check-list a seguir e indicado o descritivo do objeto contratado.

CHECK LIST

- Solicitação da área demandante
- Proposta validada e assinada pelo setor e superintendência Geral;
- Mapa de preços;
- 03 cotações de modo a comprovar que a proposta vencedora é mais vantajosa à Administração Pública;
- Termo de Homologação
- Minuta de contrato (se houver)

DESCRITIVO DO OBJETO CONTRATADO

Objeto contratado (serviço/produto adquirido): Contrato de serviço de controle de pragas

Valor do serviço/ Produto e forma de pagamento: R\$ 8.280,00 - com pagamento em 12 parcelas de R\$ 690,00

Vigência: 12 meses

Data/Mês/Ano de início do contrato (Prestação do Serviço): ABRIL DE 2023

Outras informações relevantes: Serviço de Controle de Pragas

SERVIÇO DE CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO NO PERÍODO DE 12 MESES, CONSIDERANDO ESSE FATO FAZ-SE NECESSÁRIO, VISANDO ATENDER OS CRITÉRIOS E PRÉ- REQUISITOS DISPOSTOS NA PORTARIA CVS Nº 9 E RDC Nº 52, E RDC 63, ONDE O ARTIGO 23º RESSALTA A NECESSIDADE DE MANTER ATUALIZADAS AS CERTIFICAÇÕES DE CONTROLE DE PRAGAS EM UNIDADES HOSPITALARES, VALE FRISAR AINDA QUE NA SEÇÃO IX DA MESMA RDC É REFORÇADA ESTA NECESSIDADE.

CONFORME TERMO DE ESPECIFICAÇÃO - 1297 - UPAE BELO JARDIM

Fornecedor: QUALITY

Contato: Brisa L.

Telefone: (81) 3053-7470

Email: quality.controldepragas@hotmail.com

APROVAÇÃO ASSESSORIA INSTITUCIONAL (AI) PARA SOLICITAÇÃO DA MINUTA DO CONTRATO AO JURÍDICO

ENCAMINHAR SOLICITAÇÃO PARA: \_\_\_\_\_

DATA SOLICITAÇÃO AO JURÍDICO: \_\_\_\_\_

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**RESUMO:** Contratação de sociedade empresária para a prestação de serviço de controle integrado de pragas, na Unidade de Saúde abaixo relacionada em seu respectivo endereço, geridas pela Organização Social de Saúde Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer.

- UP AE Padre Assis Neves, BR 232, KM 185, Edson Mororó Moura, Belo Jardim-PE.

**1. OBJETO**

1.1 Visa o presente Termo de Referência detalhar os elementos necessários à contratação de empresa para prestação de serviço de controle integrado de pragas, especialmente o controle de ratos, e o controle de baratas, formigas, escorpiões, piolho de cobra, aranhas, cupim, piolho de aves, pulgas, traças, brocas, ácaros, mosquitos, e moscas, A UP AE-BJ conta com área construída: 2.472.66m<sup>2</sup>.

Considerando que Unidade de Saúde abaixo relacionada:

- UP AE Padre Assis Neves, BR 232, KM 185, Edson Mororó Moura, Belo Jardim-PE.

**2. DA PROPOSTA DE PREÇO**

2.1 O prestador interessado deverá apresentar proposta, exibindo a descrição detalhada do objeto deste Termo, devendo conter:

- Prazo de validade, não inferior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
- Preço atualizado, em algarismo e por extenso (total), prevalecendo este último em caso de divergência, expresso em moeda corrente nacional (R\$);
- Todos os custos deverão estar inclusos, tais como impostos e etc;
- Nome ou razão social do proponente, CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último, se houver, para contato;

2.2 Não serão aceitos preços irrisórios e/ou irrealizável, cabendo à Organização Social de Saúde Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer, através da unidade de saúde citadas no objeto desse Termo de Referência, promover verificações ou diligências que se fizerem necessárias, objetivando a comprovação da regularidade da cotação ofertada.

2.3 A apresentação da proposta implicará em plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

2.4 As propostas deverão ser enviadas ao Setor de Suprimentos do HCP Gestão, – SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CÂNCER, por E-mail [ivson.galvao@hcpgestao.org.br](mailto:ivson.galvao@hcpgestao.org.br) e [contratacaodeservicos@hcpgestao.org.br](mailto:contratacaodeservicos@hcpgestao.org.br) digitalizado, no período de 27/09/2022 até 03/10/2022.

2.5 A análise das propostas ocorrerá no dia 04/10/2022, às 10h, pelo Supervisor de Compras e Analista de Compras do HCP Gestão, a melhor proposta global será a vencedora do processo para prestação dos serviços.

### **3. DO SERVIÇO**

3.1. O prazo da prestação de serviço será de 12 (doze) meses, deverá efetuar um tratamento inicial e revisões com visitas mensais de controle nas áreas comuns da CONTRATANTE, com possibilidade de prorrogação automática e mediante acordo entre as partes e na conformidade do contrato a ser firmado.

3.2. Na hipótese de rescisão ou término de vigência do contrato de Gestão firmado entre a CONTRATANTE e o Estado de Pernambuco, de modo que a rescisão do CONTRATO produzirá efeitos imediatos não precisará respeitar o prazo descrito no item 3.1.

3.3 Em relação aos serviços de controle de baratas, formigas, escorpiões, piolho de cobra, aranhas, cupim, piolho de aves, pulgas, traças, brocas, ácaros, mosquitos e moscas, a CONTRATADA deverá efetuar um tratamento inicial e revisões mensais de controle nas áreas internas e externas da CONTRATANTE;

3.4 Caberá à CONTRATADA, sob sua inteira responsabilidade, o fornecimento dos produtos, equipamentos, ferramentas e instrumentos necessários e suficientes à eficiente execução do presente contrato, comprometendo-se a empregar na execução do serviço apenas materiais/produtos de qualidade superior, devidamente reconhecidos, autorizados e aprovados pelo Ministério da Saúde, bem com pelos órgãos de controle sanitários Federal, Estadual e, se for o caso, Municipal.

3.5 Dentre os serviços a serem realizados, que estão listados nesse Termo de Referência no a empresa alocará profissionais em número necessário e suficiente para execução da prestação do serviço, e, ainda, de acordo com a natureza e complexidades dos serviços prestados. Obedecendo-se, sempre a periodicidade e QUALIDADE presentes no Contrato de Gestão firmado entre a CONTRATANTE e o Estado de Pernambuco.

3.6 Cumprir todos os protocolos técnicos indicado pela CONTRATANTE, inclusive com o devido preenchimento de relatório técnico e certificado em visita mensal prezando, principalmente, pela sua clareza e objetividade.

3.7 Disponibilizar profissionais em números suficiente para cumprir ao objeto do contrato, inclusive com a substituição imediata dos profissionais que, por qualquer razão, deixe de comparecer a visitas programadas e chamados emergencial, nos termos do que previsto no CONTRATO, sob pena de aplicação das sanções previstas.

3.8 Encaminhar à CONTRATANTE, para aprovação, até o dia 05 (cinco) do mês anterior à prestação do serviço, o cronograma de atedimento mensal, considerando a quantidade de turno, o quantitativo de chamados e procedimentos. Além disso, na hipótese de alteração desse cronograma, assume a CONTRATADA, a responsabilidade de comunicar à CONTRATANTE com antecedência mínima de 7 (sete) dias, também para aprovação.

3.9 Substituir, a qualquer tempo, mediante solicitação, mesmo que injustificada, da CONTRATANTE, quaisquer de seus profissionais que não estiverem desenvolvendo suas funções no cumprimento da prestação do serviço.

3.10 Fornecer à CONTRATANTE, sempre que solicitada e em tempo hábil, todos os esclarecimentos e informações necessárias ao perfeito entendimento dos serviços executados.

3.11 Zelar pela integridade dos profissionais que estiverem sobe seus cuidados, mesmo que indiretamente, em razão da prestação dos serviços contratados, respondendo por quaisquer danos e/ou prejuízos caudados à CONTRATANTE, aos profisionais ou a terceiros, salvo quando decorrentes de força maior.

3.12 Para execução dos serviços ora contratados, a CONTRATADA somente utilizará inseticidas liberados pelo Ministério da Saúde, de acordo com a Lei 7.802 de 11/07/1989, alterada pela Lei 9.974 de 06/06/2000, e regulamentada pelo decreto 4074 de 04/11/2002, de acordo com a RDC 52 de 22/10/2009.

3.13 Fica expressamente ressalvado que a composição e propriedade dos produtos a serem utilizados pela CONTRATADA é de inteira responsabilidade desta, e poderão ser verificados e testados pelo CONTRATANTE se e quando entender necessários tais procedimentos, porém sem se constituir uma obrigação.

3.14 Deverá a CONTRATADA observar as diretrizes emanadas pela CONTRATANTE , no que se refere a horários e acesso às areas em que serão os serviços, objeto do presente contrato, executados;

3.15 A CONTRATADA deverá designar, na data da assinatura do instrumento contratual, um profissional para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços;

3.16 A CONTRATADA deverá executar os trabalhos sob sua inteira responsabilidade, devendo execer fiscalização dos serviços, por si ou através do profissional designado , providenciando toda mão de obra, materiais, produtos e demais equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços a seu encargo inclusive identificando todo o seu pessoal, por meio de crachás individuais para controle de entrada, permanência e saída dos mesmos das dependências da CONTRATANTE.

3.17 A CONTRATADA deverá substituir, imediatamente, os profissionais ausentes em decorrência de faltas, férias ou licenças, bem como deverá efetuar, de imediato, sempre que exigido pela CONTRATANTE, o afastamento de qualquer funcionário das suas dependências, além de ter que fornecer e manter atualizada a relação de todo o seu efetivo destinado à prestação dos serviços, objeto do presente contrato.

3.18 A CONTRATADA deverá executar todos os serviços com obediência às normas de segurança e medicina do trabalho e com esmero e correção, refazendo tudo quanto for impugnado pela Fiscalização da CONTRATANTE, sejam os já realizados ou os em execução, sem ônus para a CONTRATANTE e sem acréscimo do prazo contratual;

3.19 A CONTRATADA assumirá, objetivamente, inteira responsabilidade civil, penal e administrativa pela execução dos serviços por qualquer dano ou prejuízo, pessoal ou material, causados, voluntária ou involuntariamente, por seus prepostos durante e/ou em consequência da execução dos serviços contratados, providenciando, sem alteração do prazo estipulado para a execução do objeto, imediata reparação dos danos ou prejuízos impostos à CONTRATANTE ou a Terceiros, inclusive, se houver, as despesas com custas judiciais e honorários advocatícios.

3.20 Fornecer à CONTRANTE, sempre que esta solicite e em tempo hábil, todos os esclarecimentos e informações necessários ao perfeito entendimento dos serviços executados;

3.21 Apresentar à CONTRATANTE, sempre que por esta solicitada, no prazo de 10 (dez) dias úteis, certidões comprobatórias de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal; certidões comprobatórias de regularidade com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS); Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS); licença ambiental e licença sanitária.

3.22 Prestar os serviços objeto deste contrato respeitando as normas e os regulamentos internos da CONTRATANTE, devendo observar o mais alto padrão de qualidade técnico profissional.

3.23 A garantia dos serviços executados pela CONTRATADA é de 01 (um) mês, período pelo qual a CONTRATADA assegura a eficiência dos serviços prestados, obrigando-se proceder nova aplicação, sem ônus para a CONTRATANTE, se novas infestações ocorrerem nas áreas tratadas.

#### **4. DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO**

4.1 Poderão apresentar propostas de preço as pessoas jurídicas cujo ramo de atuação seja compatível com o objeto da cotação em comento.

#### **5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

5.1 Para julgamento das propostas, será considerada vencedora a proponente que, estando de acordo com as especificações deste Termo de Referência, ofertar o menor valor de remuneração mensal para a prestação de serviços.

#### **6. DO CONTRATO**

6.1 Após a homologação do resultado, fica a empresa vencedora convocada, desde já, a comparecer, por seu representante legal ou pessoa com poderes expressos para tanto, na Administração da unidade de saúde citada no objeto desse Termo de Referência—

Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer, no prazo de cinco (05) dias a contar da data da homologação, para assinar o termo contratual.

6.2 No caso da não assinatura do contrato no prazo estabelecido, ou havendo recusa em fazê-lo, sem justa causa, a UP AE Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer convocará os proponentes remanescentes observada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

## 7. DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

7.1 Obriga-se a contratada a cumprir as obrigações legais, tributárias, trabalhistas, previdenciárias etc., não respondendo a unidade de saúde UP AE Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer nem solidária, nem subsidiariamente pelas obrigações da contratada.

7.2 Em caso de eventual condenação da unidade de saúde UP AE Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer a pagar verba, a qualquer título, decorrente de inadimplemento de obrigação por parte da contratada, poderá a Contratante exercer o direito de regresso.

7.3 A contratada não poderá ceder, subcontratar etc., sob qualquer hipótese, o objeto desta contratação.

7.4 Prestar os serviços objetos deste contrato observando o mais alto padrão técnico profissional e de qualidade, inclusive utilizando apenas profissionais técnicos habilitados para a executarem o serviço para prestação do contrato.

7.5 Encaminhar antes do início da prestação do serviço, à CONTRATANTE, a relação nominal e respectivas especialidades dos profissionais vinculados à prestação dos serviços do CONTRATO. De igual modo, deverá comunicar eventuais inclusões e/ou exclusões no seu quadro profissional, declarando serem esses profissionais qualificados, com revalidação de título, atualização profissional e habilitados para executarem os serviços dos objetos do contrato.

7.6 Confeccionar relatórios e laudos técnicos.

## 8. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1 A Fiscalização dos serviços será exercida pela Coordenadora do Controle de Infecção Hospitalar e validada pela mesma, da unidade de saúde UP AE Padre Assis Neves e Gestão da UP AE-BJ, a quem incumbirá acompanhar a conformidade da prestação de serviços, determinando à CONTRATADA as providências necessárias ao regular e efetivo cumprimento do contrato, bem como rejeitar o que não atenda às especificações contidas

no presente Termo de Referência, devendo anotar e enquadrar as infrações contratuais constatadas e solicitar a imediata correção da situação fática reprovada.

## 9. DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado mensalmente através de depósito em conta bancária em nome e CNPJ da contratada.

9.2 O valor de referência para os serviços a serem prestados estão no Anexo I desse Termo de Referência.

## 10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 A simples apresentação da proposta implica na aceitação livre e plena de todas as condições estipuladas neste Termo de Referência.

10.2 A critério da unidade de saúde UPAC Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer, por conveniência administrativa, a presente contratação poderá ser revogada ou ter adiada sua efetivação.

10.3 É vedada a participação de empresas em consórcio, assim como qualquer subcontratação dos serviços adjudicados, sob a pena de imediato cancelamento do contrato.

10.4 Dúvidas sobre este Termo de Referência poderão ser esclarecidas pelo e-mail [ivson.galvao@hcpgestao.org.br](mailto:ivson.galvao@hcpgestao.org.br).

10.6 O presente contrato não importa em exclusividade de serviços para com a CONTRATANTE, por parte da CONTRATADA, nem implica vínculo empregatício, de qualquer espécie.

## 11. DAS SANÇÕES

11.1 A multa moratória será cobrada do vencedor pelo atraso injustificado no cumprimento da obrigação a que se vinculou, ou dos prazos constantes de sua proposta ou do contrato.

11.2 A multa moratória acima mencionada será de sete centésimos por cento (0,07%) por dia de atraso no pagamento, até o limite de dez por cento (10%) do valor total da respectiva parcela mensal.

11.3 A multa por inexecução contratual será aplicada no percentual de até vinte por cento (20%) pela rescisão do contrato por culpa do vencedor/locatário, calculada sobre o valor total do contrato.

11.4 As multas previstas têm caráter de sanção administrativa e sua aplicação não exige a vencedora/locatária da reparação de eventuais perdas e danos que seus atos venham a acarretar à unidade de saúde UPAE Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer.

11.5 Na hipótese da CONTRATADA, ou os profissionais por ela indicados descumprir os horários de início e término dos turnos de trabalho, conforme determinado na cláusula 3.5., estará sujeita à aplicação das sanções adiante discriminadas respeitando-se a gradação também prevista nas referidas determinações.

Belo Jardim, Pernambuco, 26 de setembro de 2022.

Unidade de saúde UPAE Padre Assis Neves – Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer.

## CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR - CCIH

### NOTA EXPLICATIVA

Eu, Marília Viviane Liete Catolé, Coordenadora da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar da UPAE Belo Jardim, informo para os devidos fins, que a empresa F. GENES \$ IA LTDA., inscrita no CNPJ: 10.858.157/0001-06, situada na AV. M. MASCARENHAS DE MORAES, 1481, IBIRIBEIRA – RECIFE-PE, CEP 51.150-000, prestou serviço de PROCIP - Programa de Controle Integrado de Pragas para UPAE Belo Jardim na competência Julho/2022.

Esta prestação de serviço se faz necessária visando atender os critérios e pré-requisitos dispostos na portaria cvs nº 9 e RDC nº 52, e RDC 63, onde o artigo 23º ressalta a necessidade de manter atualizadas as certificações de controle de pragas em unidades hospitalares, vale frisar ainda que na Seção IX da mesma RDC é reforçada esta necessidade. Ressaltamos que a CCIH recebeu orientações referentes à mudança de CNPJ do atual prestador de serviços.

Desta forma, solicitamos a elaboração do novo contrato com as informações atualizadas da empresa FGNES, de acordo com o termo de referência do serviço citado, afim do cumprimento do período proposto em contrato e conseqüentemente o seguimento do processo de pagamento referente à prestação de serviço do mesmo.

Marília Catolé  
Enfermeira/CCIH

01 de agosto de 2022



Solicitação: 1297  
 Solicitante: MARILIA.CATOLE  
 Setor: 5 ADMINISTRACAO GERAL  
 Motivo: 12 CONTRATACAO DE SERVICO

Data Solic.: 01/08/2022 Data Máxima: 01/09/2022  
 Data da Impressão: 01/08/2022  
 Situação: AUTORIZADA

--

Obs: Solicitamos a cotaç de preç do produtos que seguem abaixo.

Dados da Solicitação						Dados da Última compra				
Seq	Produto	Clas.ABC	Unidade	Quantidade	Cons. Méd Mensal	Est.Atual	Quantidade	Data	Vlr Unitário	Fornecedor
1	10030 SERVICO DE DEDETIZACAO - CONTROLE DE PRAGAS EM GERAL SERVIÇO DE CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO NO PERÍODO DE 12 MESES, CONSIDERANDO ESSE FATO FAZ-SE NECESSÁRIO, VISANDO ATENDER OS CRITÉRIOS E PRÉ- REQUISITOS DISPOSTOS NA PORTARIA CVS Nº 9 E RDC Nº 52, E RDC 63, ONDE O ARTIGO 23º RESSALTA A NECESSIDADE DE MANTER ATUALIZADAS AS CERTIFICAÇÕES DE CONTROLE DE PRAGAS EM UNIDADES HOSPITALARES, VALE FRISAR AINDA QUE NA SEÇÃO IX DA MESMA RDC É REFORÇADA ESTA NECESSIDADE.			0,00	0,00	0,00	0,00		0,0000	

Data	Valor Total	Emissor
02 de Agosto de 2022	0,00	
	Somatório(Vl.Ult.Real * Qtd Solicitada)	

Observação: O consumo é baseado nos últimos seis meses consolidados

Solicitação: 1297 Num Processo:

Serviço	Fornecedor	KEYPPY CONS AMBIENT	QUALITY SAUDE AMBIEN	LIDER SAUDE AMBIENTA	RENTOKIL
10030 SERVICO DE DEDETIZACAO - CONTR		<b>8.280,00*</b>	<b>8.280,00*</b>	<b>14.400,00*</b>	<b>9.700,56*</b>
Condição Pagamento		30, 60, 90, 120, ....	30, 60, 90, 120, ....	30, 60, 90, 120, ....	30, 60, 90, 120, ....
Validade		30/10/2022	03/11/2022	28/11/2022	30/10/2022

# PROPOSTA DE SERVIÇOS

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE  
(081) 3429-0210  
www.keyppy.com.br



Senhor(a)

Conforme solicitado, segue a proposta nº 1994 para realização do(s) serviço(s) de CONTROLE DE PRAGAS. O(s) serviço(s) serão realizado(s) para UPAE PADRE ASSIS NEVES (BELO JARDIM), no endereço: BR 232, nº S/N, Edson Mororó Moura, Belo Jardim - PE.

Essa proposta foi elaborada por ULIMAR DA SILVA LIMA em 30/09/2022 e é válida até 30/10/2022. Emitida em 30/09/2022.

**A KEYPPY**  
**Dedetização**  
**É CERTIFICADA**

EMPRESA  
**ISO 9001**  
CERTIFICADA

CREA-PE  
ANVISA  
ADAGRO

KEYPPY  
DEDETIZAÇÃO | CONSULTORIA AMBIENTAL  
www.keyppy.com.br | (81) 3429.0210

## PROPOSTA COMERCIAL

### CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

#### Nossa Empresa:

Keyppy Dedetizações LTDA há duas décadas no mercado vêm desenvolvendo serviços de controle de pragas urbanas, limpeza e higienização de reservatórios de água em indústrias, empresas, hospitais, centros comerciais, residências, entre outros. Respeitando o meio ambiente, tendo isso como nossa maior referência na realização de serviços. Uma empresa credenciada à ISO 9001, possui também as liberações de funcionamento de todos os órgãos fiscalizadores responsáveis pelo segmento.

#### Descrição do Serviço:

O serviço de controle das pragas urbanas é realizado através da metodologias de aplicação de produtos domissanitários adequados para cada praga, buscando manter o ambiente desinfetados evitando a proliferação de vetores indesejáveis no local, respeitando os requisitos legais para o meio ambiente e a saúde.

A responsabilidade da realização dos serviços contratados será da nossa empresa, executados por colaboradores uniformizados e com os equipamentos de proteção individual (EPI), selecionados e direcionados para o serviço. Nossos técnicos possuem treinamentos e todas documentações exigidas pelos órgãos fiscalizadores.

#### Definição De Animais Sinantrópicos

Animais sinantrópicos são aqueles que se adaptaram a viver junto ao homem, independente e/ou contra a vontade do mesmo. Diferem dos animais domésticos, os quais o homem cria e cuida com as finalidades de companhia (cães, gatos, pássaros, etc.), ou produção de alimentos ou transporte (galinha, boi, cavalo, porcos, etc.). As pragas causam danos ao homem desde os tempos mais remotos seja através das doenças transmitidas ou pelos danos causados na estocagem, contaminando os produtos, as embalagens e o meio ambiente.

#### Sobrevivência

Todo ser vivo necessita de três fatores: água, alimento e abrigo para sua sobrevivência. Água não é fator limitante no nosso meio, mas podemos interferir nos outros dois fatores - alimento e abrigo - de modo que espécies indesejáveis não se instalem ao nosso redor. As pragas são produtos do próprio homem.

Por tanto, é necessário conhecer o que serve de alimento e abrigo para cada espécie que se pretende controlar, e adotarmos as medidas preventivas de forma a interferir nesse controle, mantendo os ambientes mais saudáveis, evitando o uso de produtos químicos (os quais poderão estar eliminando não somente as espécies indesejáveis, como também outras espécies benéficas, contaminando a água e o solo), que por si só não evitarão novas infestações.

## Informações necessárias sobre as formigas

As formigas, o grupo mais popular dentre os insetos, são interessantes porque formam níveis avançados de sociedade ou seja, a eusocialidade. Todas as formigas, algumas vespas e abelhas, são considerados como insetos eusociais, fazendo parte da ordem Hymenoptera. As formigas estão incluídas em uma única família (Formicidae), sendo que existiam 12.351 espécies descritas (Formicidae) em meados de março de 2008, distribuídas por todas as regiões do planeta, exceto nas regiões polares. De acordo com Ted R. Schultz, em "In search of ant ancestors", as formigas são indiscutivelmente o gênero animal de maior sucesso na história terrestre constituindo 15 à 20% de toda a biomassa animal terrestre

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE AS TRAÇAS

São os insetos da ordem Thysanura, que é desprovida de asas e se alimenta de detritos (detritívoros). Comumente encontrados vivendo nos domicílios entre papéis e roupas, dos quais se alimentam, sendo por isso considerados como pragas caseiras. No ambiente silvestre vivem no meio do folhço se alimentando de folhas caídas e insetos mortos.

## Informações necessárias sobre as baratas:

**As baratas existem a mais de 300 milhões de anos, elas já somam cerca de 5.000 de espécies no mundo. Seu formato ovular e deprimido, com tamanho que pode variar de alguns milímetros até quase 10 centímetros. A cabeça é curta, subtriangular, apresentando olhos compostos grandes e geralmente dois ocelos (olhos simples). Em geral são de coloração parda, marrom ou negra, porém existem espécies coloridas. Nas zonas tropicais, predominam as de cor marrom avermelhada, além das cores verde e amarela. O formato e o tamanho variam dependendo da espécie, mas em gênero podemos dizer que as fêmeas são maiores que os machos, porém os machos têm as asas mais desenvolvidas. A maior barata tem aproximadamente 20 centímetros de comprimento. Já a menor cerca de 4 milímetros e por ser tão pequena, vive em ninhos de formigas. As baratas gostam de ambientes úmidos e algumas espécies preferem lugares quentes. A alimentação é variada. As baratas são insetos onívoros, ou seja, comem qualquer coisa, tendo principal atração por doces, alimentos gordurosos e de origem animal. Uma curiosidade é que podem viver uma semana sem beber e até um mês sem comer. Conseguem perceber o perigo através de mudanças na corrente do ar à sua volta. Elas possuem pequenos pelos nas costas que funcionam como sensores, informando a hora de correr. As baratas domésticas**

**são responsáveis pela transmissão de várias doenças, através das patas e fezes pelos locais onde passam. Por isso são consideradas perigosas para a nossa saúde.**

## **Hábitos**

**Em áreas urbanas as espécies de baratas mais comuns são duas: a barata de esgoto (*Periplaneta americana*) e a francezinha ou alemãzinha (*Blatella germanica*). São ativas principalmente à noite, quando deixam seus abrigos à procura de alimentos.**

**Possuem hábitos alimentares bastante variados, preferindo aqueles ricos em amido, açúcar ou gordurosos. Podem alimentar-se também de celulose como papéis, ou ainda excrementos, sangue, insetos mortos, resíduos de lixo ou esgoto. Tem o hábito de regurgitar um pouco do alimento parcialmente digerido e depositar fezes, ao mesmo tempo em que se alimentam. Preferem locais quentes e úmidos.**

**A barata de esgoto normalmente habita locais com muita gordura e matéria orgânica em abundância, como galerias de esgoto, bueiros, caixas de gordura e de inspeção. São excelentes voadoras.**

**A barata francezinha habita principalmente cozinhas e despensas, em locais como armários, gavetas, interruptores de luz, aparelhos eletrodomésticos, dentro de vãos de batentes, rodapés, sob pias, dutos de fiação elétrica e locais como garagens ou sótãos com depósitos de papel e principalmente caixas de papelão, entres outros. Passam 75% do seu tempo abrigadas próximos aos alimentos.**

**Percebe-se que um local está infestado por baratas através de sinais como fezes, ootecas vazias, esqueletos ou cascas de ninfas quando estas se transformam em adultos e, em altas infestações, observa-se as baratas durante o dia, bem como odor característico.**

## **Ciclo de vida**

**As baratas colocam os seus ovos em uma cápsula chamada ooteca. Essa ooteca pode ser carregada pela fêmea até próximo à eclosão dos ovos (*Blatella germanica*) ou depositada em local apropriado, normalmente frestas, fendas, gavetas ou atrás de móveis (*Periplaneta americana*).**

**Cada ovo dará origem à uma ninfa que, através de várias mudas, dará origem ao inseto adulto. As ninfas são menores que as adultas, não possuem asas e são sexualmente imaturas.**

**A francesinha vive em média 9 meses, põe ovos em média 5 vezes ao longo de sua vida e coloca de 30 a 50 ovos por vez. A barata de esgoto vive de 2 à 3 anos, põe ovos de 10 à 20 vezes e coloca de 12 a 20 ovos em cada ooteca. Quanto maior a temperatura e a umidade, menor será o tempo para o ovo eclodir.**

#### **INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE OS MOSQUITOS:**

A Muriçoca ou Pernilongo animal artrópode, com exo-esqueleto quitinoso, de seis patas, usualmente alado (um ou dois pares de asas), pertencente à classe Insecta. Daí serem conhecidas como vetores transmissores de doenças. E somente as fêmeas picam, já que necessitam de algumas proteínas presentes no sangue para desenvolver e botar os seus ovos. No Nordeste brasileiro há uma diferenciação entre o *Aedes aegypti*, o *Anopheles* e a muriçoca, a qual pertence a espécie *Culex quinquefasciatus*. Isso se justifica cientificamente já que os três pertencem a espécies e gêneros diferentes. A muriçoca nordestina é capaz de transmitir a filariose bancroftiana e o vírus Oropouche. É um mosquito um pouco maior que o *Aedes* e sem listras nas pernas, sendo totalmente acinzentado. Suas fêmeas são hematófagas, se alimentando preferencialmente de sangue humano, mas também podendo sugar o sangue das aves.

#### **Nome científico:**

Vários, como *Culex quinquefasciatus*, *Culex Pipiens*, *Culex fatigans*, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Anopheles myzomyia gambiae*, *Anopheles nyssorhynchus darlingi* e *Lutzomyia longipalpis*, *Anopheles (nyssorhynchus) albitarsis*, *Anopheles (kerteszia) cruzi*, *Psorophora ferox*, *Aedes (Ochlerotatus) taeniorhynchus*, *Aedes (Ochlerotatus) serratus*, *Aedes (Ochlerotatus) scapularis*, *Aedes (Finlaya) leucocelaenus*, *Culex (Culex) pipiens fatigans*, dentre outros.

**Tamanho:** 3 a 6 mm.

**Longevidade:** no verão 1 a 2 meses, e até 6 meses no inverno.

**Coloração:** branca, negra, negra com manchas brancas.

**Postura:** de 50 a 150 ovos por lote.

**Reprodução:** sexuada, pondo seus ovos em água limpa parada.

**Alimentação:** nutrem-se de seiva de plantas e as fêmeas nutrem-se de sangue para a maturação dos ovos.

**Doenças Transmitidas e Patógenos Veiculados:** dengue, febre amarela, filariose, malária, encefalite, leishmaniose.

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE PULGAS:

Insetos sem asas da ordem Siphonaptera com nome comum de Pulga. As pulgas são parasitas externos que se alimentam do sangue de mamíferos e aves. Estes animais podem transmitir doenças graves como o tifo e a peste bubônica. Elas afetam normalmente animais de estimação, como o gato, o cachorro, entre outros. Elas dependem do hospedeiro para se alimentarem e se protegerem, permanecendo toda a sua vida nestes e em outros animais contactantes. Além de provocarem incômodo pelas picadas, transmitem vermes, parasitas sanguíneos e podem induzir a processos alérgicos, diminuindo a qualidade de vida dos animais. Uma pulga é capaz de pular a um metro de distância, o equivalente, em proporção de tamanho, a um humano saltar o comprimento de um campo de futebol. A Pulga pode pôr até 2.000 ovos em sua vida, apesar de serem depositados na pelagem do hospedeiro (um cachorro), os ovos não aderem nem à pele nem aos pêlos do cachorro. Como são escorregadios, eles caem logo no chão, ficando nas frestas do piso, cerdas dos tapetes e carpetes do ambiente. Portanto, podem ser encontrados em qualquer lugar por onde passe um cachorro infestado por pulgas. Os ovos da pulga adulta se transformam em larvas.

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE OS RATOS:

Através de migrações pelas rotas comerciais e militares, o rato se espalhou pelo mundo. Os ratos são conhecidos especialmente pelo risco a saúde, são portadores de variadas doenças transmissíveis ao homem, como a leptospirose e hantavírus, além de ser hospedeiro para outras doenças. Da família **Muridae**. É a maior família de mamífero, existente na atualidade cerca de 650 espécies classificadas em cerca de 140 gêneros e em cinco ou seis subfamílias. Uma grande quantidade de informações sobre a anatomia, fisiologia, comportamento e doenças estão disponíveis devido à sua popularidade como animais de laboratório. E esta popularidade se dá por conta de em muitos aspectos assemelharem-se ao humano, sendo fundamental o imunológico o que o faz a melhor escolha para laboratório e vetor de muitas doenças. Os ratos silvestres foram aparentemente originados nas regiões temperadas da Ásia Central, Muitos tipos de rato transformaram-se em espécies invasoras causaram estragos nos ecossistemas ocupados através da sua migração. Os ratos, precisam de 3 itens para sobreviver e reproduzir, são estes abrigo, alimentação e água. A água e o abrigo são praticamente impossíveis, se retiramos as fontes de água, ele irá mais longe para obtê-la e voltará ao seu abrigo, se eliminamos seu abrigo atual, ele criará um novo próximo ao local, sobrando somente a alimentação.

## DESCRIÇÃO DO SERVIÇO PARA CONTROLE DE ROEDORES:

### METODOLOGIA:

O processo para controle de Roedores, consta na exposição de isca rodenticidas em cochos ou avulsas, de forma e maneiras estabelecidas com base no tipo de Roedor infestante e nas condições físicas e ambientais oferecidas.

## IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS DE ROEDORES INFESTANTES:

A infestação pode ser causada pelo *Rattus norvegicus* (rato de esgoto), *Rattus rattus* (rato de telhado) e pelo *Mus musculus* (camundongo). Cada uma das espécies acima tem indícios que permitem sua identificação.

## RECURSOS DISPONÍVEIS PARA A DESRATIZAÇÃO:

De acordo com o tipo de roedor infestante e as condições físicas do ambiente, o combate é realizado com base nos seguintes recursos:

- **COXOS:** Caixas de passagem onde o rodenticida é oferecido;
- **ISCAS SÓLIDAS:** São fixadas em telhados, esgotos e demais locais de possível tráfego;
- **SACOS DE ISCAS:** são usados em locais onde não se possam administrar coxos;
- **PÓ DE CONTATO:** É utilizado em tocas e trilhas, devidos ao hábito dos roedores realizarem sua higiene pessoal lambendo o corpo. É a partir daí que recebem a dose letal do rodenticida.

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE AS MOSCAS:

Estes insetos só começaram a ter sucesso quando o homem inventou as moradias permanentes e as comidas começaram a ser armazenadas. A partir deste momento, a mosca começou a estar sempre presente na vida humana e a dividir as vantagens de viver em um ambiente artificial. Com esta convivência, a mosca começou a ter acesso permanente ao alimento. Dizem que as moscas surgiram nas savanas da África. Nestas savanas, a secreção dos olhos e das salivas dos animais foram sempre as maiores fontes de umidade nos desertos para as moscas, tornando-se um verdadeiro oásis. A morte de animais serve de farto alimento para as moscas, antes mesmo dos urubus e hienas chegarem. As moscas seguiram o homem pelo mundo, junto com o comércio entre continentes. Chegaram até mesmo na Austrália, em 1.788. As moscas têm a reprodução rápida. Vivem, no máximo, quatro semanas. As fêmeas ficam maduras 30 horas após o nascimento e como tudo na vida das moscas, o acasalamento é rápido. Os ovos demoram nove dias para amadurecerem dentro da fêmea. Quando maduros, são colocados, geralmente, nas fezes de animais domésticos (ou até mesmo em alimentos). Nos ambientes de clima quente, após 24 horas as larvas saem e comem tudo o que puderem, aumentando em 100 vezes o seu peso, num período de 48 horas. Depois de uma semana como larva, os movimentos vão diminuindo e iniciasse a metamorfose.

As larvas vão ficando duras e escuras (pulpas). Esperam 10 dias, quando o manto estreito se rompe e o pequeno monstro sai... o mundo tem mais uma mosca. Quando saem das cascas, as moscas parecem amassadas e suas asas estão dobradas, mas apenas durante alguns minutos. Levantam vô e já encontram alimento por perto. Com uma reprodução tão bem sucedida, nascem mais moscas do que pessoas. Apesar de olhos por toda a cabeça (formados por 3.000 lentes de seis lados), as moscas não vêem muitos detalhes, mesmo vendo 360º graus, tudo está fora de foco. As asas são finas e batem 330 vezes por segundo (4 vezes mais do que o beija-flor) e o segundo par dessas asas influencia as manobras aéreas, e por serem finas e frágeis, ficam invisíveis durante o vô. Com tantas vantagens, as moscas chegaram em diversos ambientes e o reino de invencibilidade chegara ao fim. Novos ambientes, novos predadores. A mosca virou prato preferido do cardápio de alguns novos animais: lagartos, aranhas, anfíbios, peixes, louva-a-deus, vespas, entre outros.

**Nome científico:** *Musca domestica*.

**Tamanho:** 6 a 9 mm.

**Longevidade:** 2 a 4 semanas.

**Coloração:** asas transparentes e corpo enegrecido.

**Postura:** 75 a 150 ovos por vez, e cada fêmea produz de 500 a 800 ovos durante a sua vida.

**Reprodução:** sexuada.

**Alimentação:** diversos tipos de alimento dos humanos (vegetais ou animais), são coprófagas (alimentam-se de fezes) e necrófagas (alimentam-se de cadáveres).

**Doenças Transmitidas e Patógenos Veiculados:** vírus, protozoários, bactérias, rickétsias, febre tifóide e paratifóide, diarréia, conjuntivite, lepra, tuberculose, gonorréia, erisipelas, cólera, meningite cérebro-espinhal, peste bubônica, varíola, poliomielite, disenteria bacilar, carbúnculo hemático, entre outras.

## **METODOLOGIA:**

O serviço consta de intervenção química e assessoria na criação de barreiras ambientais, físicas e culturais, para o controle de Mosquitos em áreas urbanas, com a utilização de equipamentos específicos para tipo de recurso estabelecido.

## **RECURSOS DISPONÍVEIS PARA DESINSETIZAÇÃO:**

Os recursos utilizados pela KEYPPY DEDETIZAÇÃO: É uma variedade de defensivos químicos que se adequar com a particularidade de cada ambiente, aplicados através de máquinas e equipamentos específicos.

**ATOMIZADOR:** Aparelho que produz uma vaporização fina, forçando o líquido ou o pó a passar por uma abertura diminuta. A aplicação de defensivo em forma líquida ou sólida (pó) através de atomizador é ideal para tratamento de vetores em ambientes de maior extensão. Com o alcance médio de 20 metros na horizontal ou vertical contribui com a eficiência no tratamento de pragas rasteiras e voadoras.

**TERMOBILIZAÇÃO:** O processo de termonebulização consiste da geração de gotículas ultrafinas na faixa de 1-50 m (1 micrômetro = 1/1000 mm), utilizando energia termopneumática. Os componentes líquidos da formulação são vaporizados, formando aerossóis ultrafinos ao entrarem em contato com o ar ambiente. O método da termonebulização é utilizado particularmente em aplicações de controle de pragas, nas quais se deseja distribuir as substâncias ativas uniformemente no ambiente, mesmo nos locais mais inacessíveis, sem a formação de resíduos indesejáveis. O método da termonebulização é a solução ideal para o tratamento de superfícies em grandes áreas e grandes espaços vazios, com um mínimo de substância ativa e com pouco esforço. As quantidades limitadas de substância ativa utilizada e ajudam a proteger o meio-ambiente, por exemplo, nos setores de saúde pública e saúde ambiental, proteção de grãos e sementes armazenadas, na agricultura, desinfecção em geral, descontaminação, desodorização de ambientes e muitas outras aplicações.

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS SOBRE OS CUPINS:

Os cupins são uma sociedade inteligente de insetos, devoradores de madeira. Alimentam-se de celulose (papel, madeira, plantas). Vivem em colônias, em geral com milhares de indivíduos, numa sociedade organizada em casta, nas quais os principais elementos são reprodutores, o rei e rainha, a rainha põe um ovo a cada 28 segundos, gerando 3 milhões por ano e a vida da rainha pode variar de 25 a 50 anos. Existem 2 mil espécies de cupins, encontrados em países tropicais (Quentes), e dependem uns dos outros, dentro de suas funções sociais para sobreviver. Além deles há um grupo de soldados, responsáveis pela defesa contra possíveis invasores, e os operários, que cuidam da construção do cupinzeiro. Há vários tipos de cupim. O cupim arbóreo, por exemplo, é da Família TERMITIDAE, subfamília NASUTITERMITINA e do Gênero NASUTITERMES sp. São insetos sociais que nidificam em postes, cercas, muros, árvores e atacam madeiras presas à alvenaria ou que mantenham contato direto com o solo, o cupim de madeira seca Um dos tipos é popularmente chamado de "cupim de madeira seca" (CRYTOPERMES BREVIS) por gostar de celulose com menos de 30% de umidade. Ele ataca desde a estrutura do telhado até os móveis - sendo que o papel não é seu prato predileto, mas apenas o antepasto ou sobremesa, os cupins subterrâneos O cupim Subterrâneo (COPTOTERMES GESTROI) é a espécie mais danosa e está em fase de expansão no Brasil. Ele se instala freqüentemente, nas fundações das construções. Esta praga pode estar destruindo seu imóvel, atacando as escondidas e quando percebemos já causaram grandes prejuízos. Quem tem que sair da sua casa, é os cupins e não você! Somos uma empresa especialista nesta praga, não tente mascarar a praga para livrar do cupim sem o devido conhecimento, pode gerar problema

## Informações necessárias sobre escorpiões

No Brasil há diversas espécies de escorpiões. Algumas espécies (escorpião amarelo e escorpião marrom), quando picam as pessoas podem causar problemas de saúde e até matar.

Em Pernambuco a espécie de escorpião encontrada é denominada *Tityus stigmurus*, trata-se de escorpião amarelo que até apresenta um triângulo negro no cefalotórax (cabeça tórax) e uma faixa escura longitudinal na região dorsal sobre os segmentos do corpo e manchas laterais no tronco. Medem de 06 a 07 centímetros de comprimento e sua picada é fatal.

Eles vivem em pedras, casca de troncos de árvores em quintais com mato, entulhos e lixo domésticos, também em locais úmidos como frestas de paredes, assoalhos, forros de gesso e de madeira, rodapés soltos, móveis, roupas e sapatos. Quando molestados os escorpiões, picam com o ferrão localizado na ponta da calda.

## Controle de Pragas Urbanas

### Quadro Explicativo de Controle a Pragas

# PROPOSTA DE SERVIÇOS

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE  
 (081) 3429-0210  
 www.keyppy.com.br



Praga	Produto(s)*				G.A.T
	Registro no MS	Composto Quimico	Local de Aplicação	Afast. Pós Aplicação	
<b>FORMIGAS / Formicidae</b>	Reg. MS: 3.4868.0003.001-9	FIPRONIL 0,05% em Estrategica		NÃO HÁ NECESSIDADE	<b>1 mês</b>
<b>TRAÇAS / Lepisma saccharina - Tinea sp. - Ephestia spp. E Plodia interpunctella</b>	Reg. MS: 3.0404.0031	ALFA-CIPERMETRINA 6% em PULVERIZAÇÃO		DEVE-SE AGUARDAR A COMPLETA SECAGEM DO PRODUTO PARA REENTRADA NO LOCAL DESINFESTADO.	<b>1 mês</b>
<b>BARATAS / Periplaneta americana - Blattella germanica</b>	Reg. MS: 3.4868.0004.001-4	FIPRONIL 0,05% em Iscagem estratégica		NÃO HÁ NECESSIDADE	<b>1 mês</b>
<b>MOSQUITOS / Aedes aegypti - Aedes albopictus - Culex quinquefasciatus - Psychoda sp.</b>	Reg. MS: 3.1606.0050.001-9	DICLORVÓS (DDVP 81%) em PULVERIZAÇÃO		CRIANÇAS ANIMAIS DOMÉSTICOS PODERÃO RETORNAR AO LOCAL SOMENTE COM 24 HORAS APÓS A APLICAÇÃO DO PRODUTO. VENTILAR O AMBIENTE ANTES DE ENTRAR NO LOCAL.	<b>1 mês</b>
<b>PULGAS / Pulex irritans - Ctenocephalides canis</b>	Reg. MS: 3.0404.0050	Alfa-cipermetrina e Fipronil em			<b>1 mês</b>
<b>ROEDORES / Mus musculus - Rattus rattus - Rattus norvegicus</b>	Reg. MS: 3.1606.0087	em Porta Iscas		Não é necessário	<b>1 mês</b>

<b>MOSCAS / Musca domestica - Fannia sp. - Chrysomya sp. e Sarcophagi dae</b>	Reg. MS: 3.2781.0049	Tiametoxam em Pulverização / Pincelamento / Cordões Embebidos		6 horas	1 mês
<b>CUPIM SUBTERRÂNEO / Coptoterme s gestroi</b>	Reg. MS: 3.0404.0029	Fipronil 2.5 % em Pulverização		DEVE-SE AGUARDAR ATÉ A COMPLETA SECAGEM DO PRODUTO PARA REENTRADA NO LOCAL DESINFESTADO	1 mês
<b>ESCORPIÕES / Tityus serrulatus - Tityus bahiensis</b>	Reg. MS: 3.0404.0035	ALFACIPERMETRINA 3% + FLUFENOXURON 3% em PULVERIZAÇÃO		AGUARDAR ATÉ A COMPLETA SECAGEM DO PRODUTO PARA REENTRADA NO LOCAL.	1 mês
<b>PICHILINGA / Dermanyssus gallinae - Dermanyssus avium - Ornithonyssus sylviarum - Ornithonyssus bursa</b>	Reg. MS: 3.2398.0034.001-3	DDVP(Diclorvos) em PULVERIZAÇÃO		Manter o ambiente totalmente ventilado durante a aplicação. Libere a área para o uso após um período de 6 horas de ventilação. Idosos, grávidas e pessoas alérgicas só devem retornar ao local 24 horas após a aplicação.	1 mês
<b>LACRAIAS / Scolopendra sp.</b>	Reg. MS: 3.1704.0040.001-8	Deltametrina a 0,2% em Polvilhamento de caixas de esgoto / gorduras		2h	1 mês

\*Outras Informações dos produtos a serem utilizados estão no 'ANEXO A' desse documento.

## Valor e Opções de pagamento do Orçamento

# PROPOSTA DE SERVIÇOS

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE  
(081) 3429-0210  
www.keyppy.com.br



Valor Total Orçamento: R\$ 690,00
Condições de Pagamento:
R\$690,00 para 30 dias no Boleto

VALOR MENSAL DE R\$ 690,00 ;

VALOR GLOBAL (12 MESES). R\$ 8.280,00

## REFERÊNCIAS COMERCIAIS:



# PROPOSTA DE SERVIÇOS

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE  
(081) 3429-0210  
www.keyppy.com.br



## KEYPPY DEDETIZAÇÃO

(081) 3429-0210

www.keyppy.com.br

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE

# PROPOSTA DE SERVIÇOS

Av. Olinda, 171 – Bairro Santa Tereza – Olinda/ PE  
(081) 3429-0210  
www.keyppy.com.br



## LICENCIADA POR:



Licenciada pela Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – CPRH de Nº: 02257



Licenciada pela Vigilância Sanitária sob nº 3.4.98.8.0960.008



Licenciada pela ANVISA sob nº KL32-H052-92H7



Licenciada pela ADAGRO sob nº 102.02.07432



Licenciada pelo IBAMA sob cadastro nº 4962937



Licenciada pelo CREA-PE sob cadastro nº 2007822/2011



Treinamento sobre a legislação de segurança dos trabalhadores (NR-31)



Treinamento sobre a segurança dos trabalhadores em espaços confinados (NR-33)



Treinamento sobre a segurança dos trabalhadores em altura (NR-35)



Treinamento sobre a Prevenção de Segurança e Saúde no Trabalho (NR-01)

## ANEXO A - Lista de Produtos

Descrição Completa de Produtos da Proposta			
Nome Comercial	Inscr. no MS	Formulação Química	Antídoto e Tratamento
FIPRONIL 0,05%	3.4868.0003.001-9	FIPRONIL 0,05% P/P ATRATIVO, CONSERVANTE, VEÍCULO 99,95% P/P	TRATAMENTO SINTOMÁTICO
ALFA-CIPERMETRINA 6%	3.0404.0031	INGREDIENTE ATIVO: ALFA-CIPERMETRINA – 6% (P/P); OUTROS INGREDIENTES: DISPERSANTE, DILUENTE, CONSERVANTE, ATENUADOR DE ESPUMA, ESPESSANTE, AGENTE DE CONTROLE DE PH, ESTABILIZANTE, VEÍCULO - QSP 94% (P/P).	ANTI-HISTAMÍNICOS E TRATAMENTO SINTOMÁTICO.
FIPRONIL 0,05%	3.4868.0004.001-4	FIPRONIL 0,050% P/P ATRATIVO, CONSERVANTE, CORRETOR DE PH, ESPESSANTE, VEÍCULO 99,950%	TRATAMENTO SINTOMÁTICO
DICLORVÓS (DDVP 81%)	3.1606.0050.001-9	DICLORVÓS (DDVP81%P/P 1053G/LITRO), TENSOATIVOS E SOLVENTES.)	ATROPINA E OXIMAS
Alfa-cipermetrina e Fipronil	3.0404.0050	ALFA-CIPERMETRINA (12%), FIPRONIL (18%), OUTROS INGREDIENTES (70%).	Antídoto e Tratamento: Anti-histamínicos e tratamento sintomático.
	3.1606.0087	Brodifacoum 0,005%	Vitamina K1
Tiametoxam	3.2781.0049	TIAMETOXAM..... .....10% p/p Inertes (Dispersante, umectante, atrativo e veículo) .....90% p/p	Não há antídoto específico / Tratamento Sintomático
Fipronil 2.5 %	3.0404.0029	Fipronil 2.5 % (m/v); Outros ingredientes: Tensoativos - 10% (m/v); solventes e emulsificantes – 87.5% (m/v)	NÃO HÁ ANTÍDOTO ESPECÍFICO. TRATAMENTO SINTOMÁTICO.
ALFACIPERMETRINA 3% + FLUFENOXURON 3%	3.0404.0035	ALFACIPERMETRINA 3%; FLUFENOXURON 3% (M/V); OUTROS INGREDIENTES: QSP 94% (M/V).	TRATAMENTO SINTOMÁTICO E DE SUPORTE
DDVP(Diclorvós)	3.2398.0034.001-3	DDVP(Diclorvós) 78% (p/p)* *1000 g/L	Atropina e Oximas / Tratamento Sintomático.
Deltametrina a 0,2%	3.1704.0040.001-8	Ingrediente Ativo: (S)-alfa-ciano-m-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-dipromovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (Deltametrina).....0,2% p/p Inertes: Carbonato de cálcio.....99,8% p/p	Tratamento Sintomático

## ANEXO B - Recomendações

### Observações para a execução do serviço:

Para execução de um serviço seguro é necessário respeitar algumas medidas preventivas e recomendações:

Todos os nossos serviços são executados por técnicos próprios, treinados e prontos para resolver o seu problema com pragas urbanas.

Durante a aplicação do produto não devem permanecer pessoas no local tratado, é necessário que o ambiente esteja desocupado;

Nossos produtos em geral não possuem cheiro e são os mais seguros do mercado, porém é necessário que gestantes, crianças, idosos, pessoas clinicamente imunossuprimidas, sensíveis a produtos químicos e animais domésticos fiquem ausentes durante toda a realização do serviço.

Deve-se aguardar até a completa secagem do produto para voltar ao local desinfestado. Gestantes, Crianças, idosos, portadores de doenças crônicas e/ou imunossuprimidos, é necessário um período de no mínimo 02 (duas) horas após aplicação para voltar ao local.

Observação: Serviço de controle de cupins ou quando o técnico verificar a necessidade de utilização de produtos ativo (com odor) o período de volta ao local poderá ser maior.

**Após a realização do controle de pragas no local evitar lavar ou esfregar com qualquer produtos de composição química sobre a superfície no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, no intuito de garantir sua aderência ou fixação sem prejuízos a sua estrutura biodefensiva.**

**Os serviços podem ser cancelados ou remarcados sem multa com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.** Caso não ocorra o reagendamento ou cancelamento do serviço por parte do contratante dentro desse prazo e já tenha ocorrido o deslocamento do técnico até o local, sem que tenha sido executado o serviço será cobrada uma multa de 20% sobre o valor total do serviço.

Aprovação do Cliente:

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Número Da Proposta: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nome Completo: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



CLIENTE: UPAE BELO JARDIM

ENDEREÇO: BR 232, KM 185, Edson Mossoró de Moura

CIDADE: **Belo Jardim** ESTADO: **PE**

ATT: Srº Ivson

Proposta Comercial nº 0083/23

Prezado Senhor,

Conforme contatos mantidos com V.Sª, estamos apresentando nossa proposta de serviço de controle de pragas.

### **OBJETO:**

O objeto dos serviços de controle de **Ratos, baratas , formigas, escorpiões, carrapato, dengue, piolho de cobra, aranhas , cupim, piolho de aves, pulgas, traças, brocas, mosquitos e Prevenção contra morcegos.** utilizando-se produtos específicos para eliminação das espécies, de forma direcionada aos pontos críticos, proliferados pelos elementos nocivos.

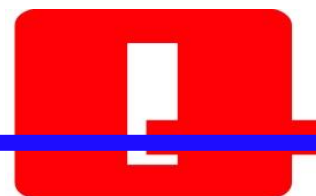
Os serviços serão desenvolvidos objetivando proporcionar um ambiente salubre aos clientes e funcionários da empresa, além de proteger a estrutura predial e cabos elétricos da ação dos roedores e evitando doenças transmissíveis dos insetos rasteiros, de forma a obter a mínima infestação possível dentro da atual legislação em vigor.

### **METODOLOGIA NO CONTROLE DE baratas , formigas, escorpiões, carrapato, dengue, piolho de cobra, aranhas , cupim, piolho de aves e Prevenção contra morcegos.**

O serviço em controle de insetos consiste em aplicação (pulverização) de cada inseticida nos raios sanitários, rodapés e sistema de esgoto sanitário, utilizando produtos (de quarta geração) sintético orgânico (piretróide), composto de mais rápida ação na interferência da transmissão do impulso nervoso dos insetos, ser provocar odor e de baixo teor de toxicidade aos seres humanos por ser protegida por micro-capsulas. Este processo tem como objetivo o controle das Pragas.

### **CONTROLE DE ROEDORES**

O serviço de controle de roedores consiste em aplicação de iscas raticidas de dose única e doses múltiplas (anti-coagulante), ao longo de todas as áreas externas pertencentes a contratante, utilizando raticidas crônicos. Anti-coagulante (dose única ou dose múltipla), de ação cumulativa, atuando por ingestão, podendo ser aplicado com alimentos ou no meio ambiente, interferem no mecanismo de coagulação sanguínea provocando a morte por hemorragias. Os raticidas crônicos são utilizados na área de saúde pública devido ao menor risco oferecido à população e ao meio ambiente. Este processo de controle terá como alvo os *rattus norvegicus*, *rattus rattus* e os *mus musculus*.





**VALOR DO SERVIÇO MENSAL:**

Pelos serviços descritos acima cobraremos o valor de **R\$: 690,00 ( Seiscentos e Noventa reais\*\*\*).**

**OBS: Prevenção contra Morcegos.**

**APLICAÇÃO:** O serviço será realizado 01 vez ao mês durante 12 meses, em horário comercial.

**HORARIO DE ATENDIMENTO:** Segunda a sábado das 08:00 às 17:00 e no Sábado das 08:00 á 12:00.

**DOCUMENTAÇÃO:** Temos toda a documentação para a prestação deste serviço.

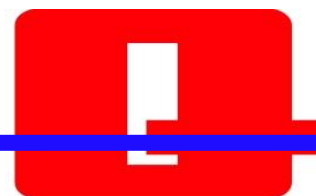
**VALIDADE DA PROPOSTA:** Esta proposta terá validade de 30 (trinta) dias.

**CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:** Boleto 15 dias.

Recife, 08 de Março de 2023.

*Brisa L.*

**Quality Saúde Ambiental  
CNPJ: 10.333.266/0001-00  
Fone: 3053.7470**



Proposta N.: 14681

Emissão: 28/09/2022

Tipo: Proposta Técnica

Data Vistoria: 28/09/2022 às

Checkin/out:

**Dados do Cliente**

Código: 13186 | Ticket N.: 31222

**Cliente: SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CANCER****Fantasia: UPAE BELO JARDIM**

Endereço: RODOVIA BR-232 , KM 185; -

Telefones: (81)2011-0200 /Cel.:

Ponto de Referência:

Contato: SR. IVSON GALVÃO - COMPRAS

Atividade do Imóvel: HOSPITAL

EDSON MORORÓ MOURA - BELO JARDIM - PE

CEP: 55150-790 / CNPJ: 10.894.988/0003-03

Vendedor: MARCIA ALVES E SILVA

e-mail: IVSON.GALVAO@HCPGESTAO.ORG.BR

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

CONTRATO

Contrato para o serviço de controle da proliferação de BARATAS, FORMIGAS, ESCORPIÕES, RATOS, PULGAS TRAÇAS, ARANHAS, MOSQUITOS E MOSCAS.

ÁREAS A SEREM TRATADAS: controle de ratos, e o controle de baratas, formigas, escorpiões, piolho de cobra, aranhas, cupim, pulgas, traças, brocas, ácaros, mosquitos, e moscas, A UPAE-BJ conta com área construída: 2.472.66m<sup>2</sup>.

Assistência técnica: MANUTENÇÕES MENSAIS

**ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS**

Descrição do Serviço	Valor
DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO (CONTRATO)	R\$ 1.200,00

**Valor Total do Orçamento: 1.200,00**

Condições de Pagamento: BOLETO BANCÁRIO MENSAL

Validade da Proposta: 60 DIAS

Téc. Orçamento:

**Empresa****LIDER SAUDE AMBIENTAL LTDA****CNPJ: 07.730.838/0001-80****Cliente**

Aprovo os valores do orçamento acima, condições de pagamento e serviços.

SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CANCER

PestSys Spider



## SINTESE:

- Vistoria do Imóvel;
- Identificação das pragas;
- Tipo + quantitativo;
- Elaboração das estratégias para o controle;
- Formação de equipe;
- Controle de pragas e vetores;
- Monitoramento das ações;
- Relatórios mensais de ocorrências;
- Relatórios trimestrais de resultados;

## APLICAÇÃO INICIAL:

- Implantação de metodologia.
- Aplicação de produtos adequados as características construtivas e de segurança da atividade do cliente.

## APLICAÇÕES DE MANUTENÇÃO:

- Aplicações em áreas vulneráveis e focos localizados.

## GESTÃO AMBIENTAL

- As informações coletadas serão analisadas, e sugeridas medidas que possibilitará o sucesso do tratamento, barreiras físicas, qualidade de higiene, rotatividade de grupos químicos.

## PERIODICIDADE (Manutenções):

- Mensais: Todas as áreas (Internas e Externas)

## PRODUTOS (Inseticidas, Raticidas e afins):

- Utilizamos substâncias registradas e autorizadas pelo Ministério da Saúde, respeitando suas orientações do fabricante, prazos de validade e metodologia na aplicação, objetivando os melhores resultados.

**LÍDER SAUDE AMBIENTAL EPP**  
Rua Paes Cabral, 548 – Cordeiro – Recife - PE - CEP 50630-170  
CNPJ: 07.730.838/0001 -80 - FONE: 3125-9264/3125-9292/(81) 9.9527-5033  
Unidade João Pessoa: (83) 3578-8900  
[www.lidersaudeambiental.com.br](http://www.lidersaudeambiental.com.br) (<http://www.lidersaudeambiental.com.br/>)



**Cuidando de você e sua família!**

The advertisement features a central image of a smiling family (a man, a woman, and two children) lying on their stomachs on a green lawn. Overlaid on this image are several service boxes and logos:

- Top Left:** Lider SAUDE AMBIENTAL logo and a 'Lider 30 anos' anniversary badge.
- Top Center:** Pigeons OUT logo.
- Top Right:** 'CONTROLE DE PRAGAS' box with cartoon insects and 'Procurando soluções para o controle de pombos?' box with a pigeon and 'Sistema LH 120!'.
- Middle Right:** 'OXISANITIZAÇÃO' box with a cleaning machine and 'Limpeza, desinfecção e impermeabilização de Caixas D'água.' box with a blue water tank labeled 'Vazou?'.
- Bottom Right:** Contact information for João Pessoa and Recife.
- Bottom Center:** Website URL: [/idersaudeambiental.com.br](http://www.lidersaudeambiental.com.br)
- Bottom Left:** A row of small logos from various municipalities and organizations.

**LÍDER SAUDE AMBIENTAL EPP**  
 Rua Paes Cabral, 548 – Cordeiro – Recife - PE - CEP 50630-170  
 CNPJ: 07.730.838/0001 -80 - FONE: 3125-9264/3125-9292/(81) 9.9527-5033  
 Unidade João Pessoa: (83) 3578-8900  
[www.lidersaudeambiental.com.br](http://www.lidersaudeambiental.com.br) (<http://www.lidersaudeambiental.com.br/>).



## HIGIENIZAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTOFADOS

### BENEFÍCIOS

#### HIGIENIZAÇÃO

Elimina Vírus, Bactérias, Ácaros e Fungos. Elimina mofo e manchas. Elimina mau odores. Conserva a superfície do estofado. Visual mais agradável, decoração do ambiente mais aparente.

#### IMPERMEABILIZAÇÃO

Protege de derramamento de líquidos indesejáveis seu tecido. Aumenta a vida útil do estofado. Protege tecido contra ácaros, fungos, bactérias e previne alergias. Retarda o desbotamento e o amarelamento.

O QUE O TEMPO FAZ COM SEU ESTOFADO?

O QUE A LIDER FAZ!

### LÍDER SAUDE AMBIENTAL EPP

Rua Paes Cabral, 548 – Cordeiro – Recife - PE - CEP 50630-170

CNPJ: 07.730.838/0001 -80 - FONE: 3125-9264/3125-9292/(81) 9.9527-5033

Unidade João Pessoa: (83) 3578-8900

[www.lidersaudeambiental.com.br](http://www.lidersaudeambiental.com.br) (<http://www.lidersaudeambiental.com.br/>)



## REFERÊNCIAS



### LÍDER SAÚDE AMBIENTAL EPP

Rua Paes Cabral, 548 – Cordeiro – Recife - PE - CEP 50630-170  
 CNPJ: 07.730.838/0001 -80 - FONE: 3125-9264/3125-9292/(81) 9.9527-5033  
 Unidade João Pessoa: (83) 3578-8900  
[www.lidersaudeambiental.com.br](http://www.lidersaudeambiental.com.br) (<http://www.lidersaudeambiental.com.br/>)

**Cliente:** UPAE BELO JARDIM  
**Endereço:** BR 232 KM 185  
Edson Mororo Moura – Belo Jardim /PE  
**Contato:** Ivson  
**Telefone:** 81 99513 2915  
**E-mail:** ivson.galvao@hcpgestao.org.br

## Orçamento de controle de pragas e vetores

<b>Número da proposta</b>	54002
<b>Praga alvo</b>	Ratos, Baratas, formigas, Escorpião e Cupim
<b>Local</b>	Dependências da unidade
<b>Periodicidade</b>	Mensal
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Pagamento</b>	Boleto bancário para 28 dias após a execução do serviço.
<b>Valor Mensal</b>	R\$ 808,38

### IMPORTANTE:

- Proposta válida por 30 dias.
- Agendar o serviço com 48h de antecedência.
- Exclui-se do escopo desta contratação o controle de animais da fauna sinantrópicas silvestres nativas ou exóticas, conforme Instrução Normativa IBAMA 141/06.

## Sobre a Rentokil

A Rentokil é líder mundial em controle de pragas e protege os ambientes, produtos e pessoas dos riscos relacionados a presença de pragas com a utilização de métodos seguros e eficazes, há mais de 90 anos.

### Valberg Lins

Consultor comercial

(81) 99673-6366

[valberg.lima@rentokil-initial.com](mailto:valberg.lima@rentokil-initial.com)

Ord. Compra: 2160      Solicitação: 1297      Solic: ADMINISTRACAO GERAL

Nº Processo:      Situação:      AUTORIZADA      Dt Ord. Compra: 10/03/2023

Fornecedor: 3289 QUALITY SAUDE AMBIEN - CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA MILET JUNIOR

CNPJ/CPF: 10.333.266/0001-00

Insc Est.:

Endereço: GRACILIANO

Nr.: 67

Compl.:

Bairro: JIQUIA

Cep: 50771360

Cidade: RECIFE

UF: PE      Conta: -      Agência: -      Banco:

Contato(s):

Telefone Comercial : (81) 98839-0680

Comprador: SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CANCER

Endereço: BR 232 KM 185

Nº

CNPJ: 10.894.988/0003-03

Cidade: BELO JARDIM

Insc. Est.:

Bairro: EDSON MORORO MOURA

Fone/Fax: 37268800 -

Responsável: IVSON.GALVAO

CEP: 55150790

UF: PE

Sr. Fornecedor: Autorizo o faturamento e envio dos produtos abaixo relacionados.

Obs: \_\_\_\_\_

Cód. Condição de Pgto.: 50      Desc. Condição de Pgto.: 30, 60, 90, 120, .....360 DIAS

Período p/ Entrega: 11/03/2023 à 13/03/2023

R\$ - REAL

Serviço	% Desconto	VI Desconto	% IPI	VI. IPI	Valor Serviço
10030 SERVIÇO DE DEDETIZACAO - CONTROLE DE PRAGAS EM GERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	8.280,00

Especificação: SERVIÇO DE CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO NO PERÍODO DE 12 MESES, CONSIDERANDO ESSE FATO FAZ-SE NECESSÁRIO, VISANDO ATENDER OS CRITÉRIOS E PRÉ- REQUISITOS DISPOSTOS NA PORTARIA CVS Nº 9 E RDC Nº 52, E RDC 63, ONDE O ARTIGO 23º RESSALTA A NECESSIDADE DE MANTER ATUALIZADAS AS CERTIFICAÇÕES DE CONTROLE DE PRAGAS EM UNIDADES HOSPITALARES, VALE FRISAR AINDA QUE NA SEÇÃO IX DA MESMA RDC É REFORÇADA ESTA NECESSIDADE.

0,00      0,00      8.280,00

Total dos Serviços(+): 8.280,00

Valor Total do Frete( C.I.F. ), Não Incluso na Nota(+): 0,00

Valor Total do ICMS(+): 0,00

Valor dos Descontos(-): 0,00

Valor Outros (+): 0,00

Valor Total (=): 8.280,00

COMPRADOR/SUPERVISOR	GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS	CONTABILIDADE	DIRETORIA
Data	Data	Data	Data

SUPRI-01-283