

**AO ILMO. SR. PREGOEIRO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 112/2021 MODALIDADE
REGISTRO DE PREÇOS, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO
PRETO – RJ.**

Ref.: PROCESSO 0977/2021 PREGÃO PRESENCIAL 112/2021.

Epico Comércio de Produtos Saneantes LTDA - EPP, localizada na Rua Gama, nº 50, Bairro Vila Paris, Contagem - MG, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 41.637.804/0001-83, neste ato representada por Rafael Luis da Silva, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o nº 069.341.503-76, residente e domiciliado(a) à Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, Bairro Planalto, Belo Horizonte – MG, com fulcro no art. 4º, XVIII, Lei 10.520/2002, bem como o item 6.1 do referido edital, apresentar RECRUSO ADMINISTRATIVO, pelas razões a seguir aduzidas.

I – DOS FATOS

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368

P.M.S.J.V.R.P.
Proc Nº 994/21
Folha Nº 02

Trata-se de procedimento licitatório realizado no dia 21 de Dezembro de 2021, as 10:00 horas da manhã, pela Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto – RJ, tendo com finalidade a aquisição mediante registro de preços, de MATERIAIS, INSETICIDAS, RATICIDAS E EPI'S A SEREM UTILIZADOS NO SETOR DE ENDEMIAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NOS MOLDES DOS ANEXOS I, II, III, IV, V, VI E VII DO REFERIDO EDITAL.

A saber, o edital foi dividido em 23 itens, a constar no Anexo V, Termo de Referência, este utilizado pelo município com a finalidade de adquirir tais produtos cuja a especificações destes seja o máximo adequados ao solicitados, assim reunindo o máximo de licitantes para poder mediante processo licitatório chegar ao produto adequado a sua necessidade.

Após a abertura realizada pelo ILMO. SR. PREGOEIRO, foi liberado entres os licitantes a fase de lances o qual se encerrou nos itens 15,20, e 23, como consagrada vencedora a empresa SANIGRAN LTDA, SOB CNPJ 15.153.524/0001-90, de forma a ofertar os melhores valores. De acordo com o termo de referencia do edital, anexo V, estes produtos contem as seguintes descrições:

Item 15: Inseticida do grupo químico fenilpirazol, ativo Fipronil em suspensão concentrada á 5% SC, forma de ação antagonista do GABA, ligando-se a seus receptores à semelhança de BHC e ciclodienos. Contar em rotulo e na ficha técnica, indicações para controle de carrapatos, formigas. Apresentação do produto deverá ser em embalagem de um litro.

Item 20: Raticida Isca em grãos de trigo descascado turbo-impregnados, saches de 25g, para pronto uso e coloração verde-azulada. Grupo Químico: Derivado da Cumarina. Princípio Ativo: Bromadiolone à 0,005%.

Item 22: Raticida Isca em bloco extrusado de 20 gramas, para pronto uso, cor verde. Grupo Químico: Derivado da Cumarina. Princípio Ativo: Bromadiolone à 0,005%. Embalado individualmente.

Item 23: Gerador de gostas costal elétrico com reservatório de 15 litros, 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, controle eletrônico que garante uma pulverização homogênea durante todo o tratamento, Bateria de Lítio-Ião

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



18 V de alto rendimento com sistema de encaixe rápido, Carregador bateria com autonomia de até 7 horas , Copo dosador, Bicos inclusos regulável 0,8 l/min, leque baixa deriva e bico defletor.

Sucedem que tais produtos ofertados pela empresa Sanigran LTDA, não atendem as especificações do termo de referência solicitado no edital, assim sendo a proposta desta empresa a ser desclassificada, conforme se prever em edital o critério de julgamento e adjudicação, item 5.1, que: - A presente licitação é do tipo menor preço unitário, para registro de preços, sendo que o julgamento das propostas será realizado de conformidade com as quantidades, especificações, detalhamentos e condições estabelecidas no presente

Edital e seus anexos, levando-se em conta que será considerado vencedor o proponente que oferecer o menor preço unitário. Assim também como prever a desclassificação de proposta comercial divergente do solicitado em edital, conforme os artigos 43 e 48 da lei 8.666/93.

II - NÃO ATENDIMENTO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

O Edital do certame é claro e vincula todos os licitantes. É a lei da licitação no caso concreto, não sendo facultado à Administração usar de discricionariedade para desconsiderar determinada exigência do instrumento convocatório. O descumprimento das cláusulas constantes no mesmo implica a desclassificação da proposta ou inabilitação da licitante, pois, do contrário, estar-se-iam afrontando os princípios norteadores da licitação, expressos no art. 3º da Lei n.º 8.666/93:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



Pois bem, adentrando agora no mérito do presente recurso, cumpre repisar que as marcas dos produtos ofertados pela empresa SANIGRAN LTD, não atendem às especificações exigidas no Termo de Referência, pois as mesmas apresentam formulação, ativos e características diferentes do solicitado no Edital.

Ora, considerando que as regras previstas no instrumento convocatório é lei entre os licitantes, não se pode admitir que os produtos que não atendam às especificações do edital possam ser utilizados (Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório). Afirma-se isto, pois não é todo e qualquer produto que atenderá aos objetivos traçados pelo Município no Termo de Referência, como, por exemplo, eficácia, durabilidade e qualidade, isto sem falar das minimizações aos impactos ao meio ambiente, que cada vez mais ganham relevância no ordenamento jurídico pátrio, tendo, inclusive, posição de destaque no art. 5º, da Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei 14.133/2021) quando menciona o desenvolvimento sustentável como sendo um dos princípios basilares.

Abaixo será realizado um comparativo de item a item, á demonstrar que os produtos ofertados pela empresa consagrada vencedora, SANIGRAN LTDA, não atende as especificações do termo de referência.

Item 15:

Solicitado no termo de referência: Inseticida do grupo químico fenilpirazol, ativo Fipronil em suspensão concentrada á 5% SC, forma de ação antagonista do GABA, ligando-se a seus receptores á semelhança de BHC e ciclodienos. Contar em rotulo e na ficha técnica, indicações para controle de carrapatos, formigas. Apresentação do produto deverá ser em embalagem de um litro.

Descrição do produto ofertado pela empresa Sanigran: Blatum PRO CS: Inseticida com composição química, Fipronil 5%, grupo químico pirazol, indicado para o controle de baratas, cupins, formigas e pulgas.

Descrição do produto ofertado por esta recorrente: Taurus SC: Inseticida com composição química, Fipronil 5%, grupo químico pirazol, indicado para o controle de baratas, formigas, carrapatos (Amblyomma spp) e cupins.

OBS: Referente a este item, o termo de referencia do edital, solicita produto com composição química a base de fipronil á 5%, sendo para o controle de carrapatos, formigas. Importante ressaltar que o produto Blatum CS não possui registro para o controle de carrapatos. Contudo, o produto ofertado por esta

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



recorrente possui este registro. É importante para o município receber produtos cujo estejam registradas para as pragas os quais querem controlar, assim trazendo mais segurança.

Importante destacar que o carrapato (*Amblyomma spp*), é responsável por causar a doença conhecida como Febre Maculosa, o qual se trata de uma doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável. Ela pode variar desde as formas clínicas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. A **febre maculosa** é causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia*, transmitida pela picada do carrapato.

Item 20:

Solicitado no termo de referência : Raticida Isca em grãos de trigo descascado turbo-impregnados, saches de 25g, para pronto uso e coloração verde-azulada. Grupo Químico: Derivado da Cumarina. Princípio Ativo: Bromadiolone à 0,005%.

Descrição do produto ofertado pela empresa Sanigran: Papa Ratos (Nome Comercial).
Raticida à base de sementes de girassol, sem casca, tendo como composição química, Brodifacoum 0,005% p/p, Benzoato de denatonium (desnaturante), corante e atrativo. (Ficha Técnica do Produto em anexo).

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368





EPICO

COMERCIO DE PRODUTOS
SANEANTES LTDA

PAPA RATOS



Novidade!

É um raticida formulado à base de sementes de Girassol sem cascas.

Patente

Esta formulação tem patente requerida pela indústria Tapinoma.

Vantagens

- 1- Eficácia:** Os raticidas à base de sementes de girassol com cascas necessitam de grandes volumes de consumo pelos ratos, uma vez que 50% das sementes são cascas, que não são ingeridas pelos roedores. Além disso, a parte comestível da semente quase não contém ingrediente ativo, por isto a baixa eficácia.
- 2- Economia:** Papa Ratos não contém cascas, todo o produto é comestível e contém ingrediente ativo. Por isto, apresenta rendimento muito superior aos concorrentes com casca.
- 3- Ecologia:** As cascas constituem um sério problema ambiental, por que são consumidas pelos ratos, mas expostas podem ser ingeridas por animais não alvo. Portanto, representam um risco a mais para o meio ambiente.



Tapinoma
Indústria e Comércio
de Desenvolvimento Racionalizável S/A.

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS— CONTAGEM —MG
TELEFONE: (31)98605-2368

P.M.S.J.V.R.P.
Proc Nº 99217
Folha Nº 02

Composição:

Brodifacoum 0,005% p/p,
Benzoato de denatonium
(desnaturante), corante e atrativo.

PAPA RATOS

Indicações de Uso:

PAPA RATOS raticida anticoagulante de dose única, eficaz no combate aos ratos e camundongos.

Modo de usar:

- Os sachês de PAPA RATOS devem ser colocados onde os roedores vivem e transitam, como tocas, trilhas, tuneis etc.
- Aplicar 1 a 3 sachês em cada ponto de iscagem. Nas trilhas, os pontos devem distar cerca de 5 a 10 m um do outro.
- Recomenda-se sempre que possível a utilização de caixas porta-iscas, onde o raticida ficará protegido das intempéries, além de dificultar o acesso de espécies não alvo. Não havendo caixas porta-iscas, colocar o produto dentro das tocas dos ratos ou protegidos em seus caminhos.
- Os pontos de iscagem devem ser inspecionados a cada 7 dias para verificação do consumo e remanejamento nos locais onde as iscas não forem consumidas.
- Recomenda-se não abertura dos sachês durante a aplicação.
- Usar luvas para manipulação do produto.
- Não colocar o produto onde seja possível contaminação de alimentos.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DE USO, AS PRECAUÇÕES GERAIS E ADVERTÊNCIAS DO RÓTULO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

Embalagem:

PAPA RATOS vem embalado em sachês de 20g em sacos de 1Kg ou em Display com 50 sachês de 20g.

Registro:

Registro no MS sob o nº: 3.3428.0007.001-2

Fabricante:

Tapinoma Indústria e Comércio de Desinfestantes Ambientais Ltda.
Av. 1 IE, nº 367 - Distrito Industrial - Rio Claro - SP - CEP: 13500-970
Fone: (19) 3523-2217 CNPJ: 06.886.862/0001-40
Indústria Brasileira

Responsável Técnico:

Itamar Cristina Reiss
CRQ: 0094499 - IV Região

Atendimento ao Consumidor:

(19) 3523-2217
E-mail: info@tapinoma.com.br



Tapinoma

Descrição do produto ofertado por esta recorrente: Maki GR Tech (Nome Comercial).
Raticida a base de grãos de trigo, tendo como composição química, Bromadiolone 0,005% Desnaturante, 0,002% Ingredientes inertes qsp 100,0%, embalagem de 1kg, sendo 40 sachês de 25 gramas. (Ficha técnica em anexo)

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368





EPICO

COMERCIO DE PRODUTOS
SANEANTES LTDA

Maki Gr Tech

Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev. 04

Nome comercial: MAKI GR Tech

Registro no Ministério da Saúde: 32233 0088

Formulação:

Grão de trigo turbo impregnado

Fórmula empírica: $C_{12}H_{11}BrO_2$

Nome Químico: 3-(4-hidroxi-3-coumarinil)-3-fenil-1-(bromo-p-fenil-il) propano

Nome comum: Bromadiolone

Classe: raticida anticoagulante dose única

Composição:

Bromadiolone 0,005%

Desnaturante 0,002%

Ingredientes inertes qsp 100,0%

Mecanismo de ação: Anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Apresentações:

Caixa com 10 pacotes de 1kg contendo 20 sachês de 50g;
Caixa com 10 pacotes de 1kg contendo 40 sachês de 25g;
Caixa com 10 pacotes de 1kg com dosador;
Caixa com 6 displays expositores de 2kg contendo 40 sachês de 50g;
Caixa com 6 displays expositores de 1kg contendo 40 sachês de 25g;
Caixa com 4 displays expositores de 3kg contendo 120 sachês de 25g.

Instruções de uso: MAKI GR TECH é um raticida anticoagulante de dose única. Indicado para ratos. Colocar o produto em locais onde se observam sinais da presença de roedores (nas tocas e nos locais de trânsito). **Não abra a embalagem.** Colocar de 1 a 4 sachês de 50g ou 2 a 8 sachês de 25g (50 – 200g) a cada 4 a 9 metros entre si e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos. Efetuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 1 semana, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as locas de lugar.
- Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P. & SMITH, R.H. 1994. *Rodent Pests and their Control*

Informações para uso médico

Nome químico: Bromadiolone
Grupo químico: Coumarinas - compostos de ação anticoagulante
Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)
Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

Toxicologia

DL50 aguda ratos 1,125 mg/Kg

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS— CONTAGEM —MG
TELEFONE: (31)98605-2368



LIPHATECH

Ficha Técnica
Maki Gr Tech

Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev.:04

CL50 aguda ratos 0,16 a 1,4 mg/L

Fonte: Grand, 1976 e Sharples 1984 opud WHO, 1995
Blair, 1984 opud FAO/WHO, 1984.

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação;
- Após a aplicação do raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas. Não jogar as iscas na água;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

Item 22:

Solicitado no termo de referência: Raticida Isca em bloco extrusado de 20 gramas, para pronto uso, cor verde. Grupo Químico: Derivado da Cumarina. Princípio Ativo: Bromadiolone à 0,005%. Embalado individualmente.

Descrição do produto ofertado pela empresa Sanigran: Raticida bloco, para ratos e camundongos, com composição química, Brodifacoum 0,005%, benzoato de Denatônio 0,001%.

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



Roden® Bloco

SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

Roden® Bloco – Raticida

Roden® Bloco é o primeiro raticida nesta formulação a ser fabricado no Brasil, produzido com a melhor combinação de grãos preferidos por ratos e camundongos. Não é necessário abrir o sachê. Aromas característicos rotativos de baunilha, chocolate e milho.

Aplicações :

Eficaz contra ratos e camundongos.

Download:

 Folheto Técnico  FISPQ

Categoria: Saneantes Domissanitários

Informação adicional

Apresentação	<ul style="list-style-type: none">- Caixas de 1 Kg (50 blocos embalados individualmente de 20 g)- Caixas despacho com 10 Kg
Composição Química	<ul style="list-style-type: none">- Brodifacoum 0,005%- Benzoato de Denatônio 0,001%- Co-solvente- Solvente- Grãos- Farinhas- Agente Aglomerante- Corante
Indicação de Uso	Anticoagulante, dose única. Contra ratos e camundongos. Usado em áreas internas e externas.
Dose	Deve ser colocado onde os roedores vivem e transitam, como: tocas, trilhas, toneis, etc. Colocar de 1 a 5 blocos em cada ponto de iscagem. Em trilhas, distar cerca de 5 metros um do outro. Sempre que possível utilizar caixas porta-iscas.
Validade	24 meses

Informações retiradas do site do fabricante do produto ofertado!

Descrição do produto ofertado por esta recorrente: Raticida em iscas bloco extrusado, disponível em pacote de 1 kg, sendo 50 blocos de 20 gramas, com composição química, Bromadiolone 0,005%, Desnaturante 0,002% e ingredientes inertes qsp 100,0%.

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS— CONTAGEM —MG
TELEFONE: (31)98605-2368





Ficha Técnica Maki Bloco

Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev. 02

Nome comercial: Maki Bloco

Registro no Ministério da Saúde: 3.2231.0073

Formulação:

Isca em bloco extrusado

Fórmula empírica: $C_{12}H_{11}BrO_2$

Nome Químico: 3 (4-hidroxi-3-coumaril)-3-fenil-1-(bromo-p-fenil-il) propano

Nome comum: Bromadiolone

Classe: raticida anticoagulante dose única

Composição:

Bromadiolone0,005%

Desnaturante0,002%

Ingredientes inertes qsp100,0 %

Mecanismo de ação: Anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Apresentação:

Caixa com 10 pacotes com 1Kg de produto.

Instruções de uso: MAKI BLOCO é eficaz contra ratos e camundongos. Colocar as iscas nas tocas e em outros locais onde os roedores vivem e transitam, não há necessidade de abrir o sachê individual que encontra-se no pacote de 1 kg. Distribuir as iscas de modo que os roedores possam comer sem serem molestados e que o maior número possível deles tenha acesso à isca. A quantidade de pontos de iscagem deverá variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada. Como recomendação geral, deve-se colocar 1 bloco extrusado em cada toca e em cada ponto de iscagem. Os pontos de iscagem devem estar distantes de 5 a 10 metros entre si e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos. Efetuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 1 semana, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as iscas de lugar;
- Ratazinhas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P. & SMITH, R.H. 1994. *Rodent Pests and their Control*

Informações para uso médico

Nome químico: Bromadiolone

Grupo químico: Coumarinas - compostos de ação anticoagulante

Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)

Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



LIPHATECH

Ficha Técnica
Maki Bloco

Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev.:02

Fonte: Grand, 1976 e Sharples 1984 apud WHO, 1995
Blair, 1984 apud FAO/WHO, 1984.

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação;
- Após a aplicação do raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas. Não jogar as iscas na água;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

Item 23:

Solicitado no termo de referência: Gerador de costas costal elétrico com reservatório de 15 litros, 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, 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, Carregador bateria com autonomia de até 7 horas, Copo dosador, Bicos inclusos regulável 0,8 l/min, leque baixa deriva e bico defletor.

Descrição do produto ofertado pela empresa Sanigran: O Pulverizador Costal a Bateria Toyama TEBS16B é muito prático e fácil de operar. Possui design ergonômico com armazenamento da bateria **integrado**. Ideal para aplicação de herbicidas, inseticidas, fungicidas, fertilizantes e outros produtos

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS— CONTAGEM —MG
TELEFONE: (31)98605-2368



químicos à base de água em áreas de difícil acesso. Proporciona até 6 horas de funcionamento, sem a necessidade de recarregar a bateria.

Descrição do produto ofertado por esta recorrente: Pulverizador elétrico a bateria (18V Li-Ion) com duas posições de trabalho (Inseticida/Fungicida e Herbicida) e controle eletrônico que garante uma pulverização homogênea durante todo o tratamento sem esforço para o usuário. Cujo características específicas, Capacidade 15 litros, Peso líquido 3,9 kg, Bateria 18V Litio -Ion, Autonomia 180-378 litros, Mangueira reforçada e bateria externa possível de ser removida para ser recarregada separadamente do pulverizador.

III – DA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

A desclassificação da proposta comercial é prevista em edital, no item 5.1, onde prever que: A presente licitação é do tipo menor preço unitário, para registro de preços, sendo que o julgamento das propostas será realizado de conformidade com as quantidades, especificações, detalhamentos e condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos, levando-se em conta que será considerado vencedor o proponente que oferecer o menor preço unitário.

Seguindo os ritos legais da lei de licitações, lei 8.666/93, a previsão da desclassificação encontra-se nos artigos 43 e 48, onde:

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos: IV - verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente, ou ainda com os constantes do sistema de registro de preços, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis; V - julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital;

Art. 48. Serão desclassificadas: I - as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;

Sobre o assunto, convém trazer à baila a respeitada doutrina de JOSÉ DOS SANTOS CARVALHO FILHO:

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



A vinculação ao instrumento convocatório é garantia do administrador e dos administrados. Significa que as regras traçadas para o procedimento devem ser fielmente observadas por todos. Se a regra fixada não é respeitada, o procedimento se torna inválido e suscetível de correção na via administrativa ou judicial.

O princípio da vinculação tem extrema importância. Por ele, evita-se a alteração de critérios de julgamento, além de dar a certeza aos interessados do que pretende a Administração. E se evita, finalmente, qualquer brecha que provoque violação à moralidade administrativa, à impessoalidade e à probidade administrativa. (CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 26 ed. São Paulo, Atlas. P. 246.)

Nesse sentido é entendimento do TCU, em julgamento que:

PEDIDO DE REEXAME EM PROCESSO DE REPRESENTAÇÃO. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA EM DESCONFORMIDADE COM O EDITAL. DESCLASSIFICAÇÃO DEVIDA. CONHECIMENTO. NÃO PROVIMENTO. ARQUIVAMENTO. 1. Não se aceita como proposta documento que não contém todos os elementos exigidos no edital, sobretudo quando o conjunto dos documentos contém contradições e a parcela que é favorável ao licitante desclassificado consubstancia-se em patente reprodução dos textos contidos no edital. 2. Se o edital pede que o produto a ser ofertado seja submetido a teste de qualidade, este deve incidir sobre produto com as exatas características exigidas no edital como definidoras de seu objeto

(TCU 02280320088, Relator: RAIMUNDO CARREIRO, Data de Julgamento: 14/07/2010)

Desta forma, a Administração não pode habilitar empresa que descumpriu o disposto em edital, sob pena de mudar as regras do certame após o seu início, ferindo de sobremaneira os princípios da legalidade, da igualdade, e da vinculação ao instrumento convocatório.

Neste contexto, resta cristalino que a manutenção da decisão inicial de tornar a proposta em discussão como vencedora, fere os princípios basilares do Processo Licitatório, em especial, o da isonomia, que garante tratamento igualitário entre os participantes, e o da vinculação ao instrumento convocatório, que busca vincular a Administração e os licitantes aos termos do edital.

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



IV – DOS PEDIDOS

Conforme os fatos e argumentos apresentados neste RECURSO, solicitamos como l dima justiça que:


A) Peça recursal da recorrente seja conhecida para, no mérito, ser DEFERIDA INTEGRALMENTE, pelas razões e fundamentos expostos;

B) Seja reformada a decisão da Douta Pregoeira, que declarou como vencedora a empresa SANIGRAN LTDA, conforme motivos consignados neste Recurso, tendo em vista o descumprimento das normas do edital, ofertando produtos o quais não atende a solicitação.

C – Caso a Douta Pregoeira opte por não manter sua decisão, REQUEREMOS que, com fulcro no Art. 9  da Lei 10.520/2002 C/C Art. 109, III,   4 , da Lei 8666/93, e no Princípio do Duplo Grau de Jurisdição, seja remetido o processo para apreciação por autoridade superior competente.

Pede Deferimento.

23 de Dezembro de 2021.



Epico Comércio de Produtos Saneantes LTDA - EPP
Representante Legal

CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS– CONTAGEM –MG
TELEFONE: (31)98605-2368



Autorização para impetrar recurso administrativo

A Empresa Epico Comércio de Produtos Saneantes LTDA - EPP, localizada na Rua Gama, nº 50, Bairro Vila Paris, Contagem - MG, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 41.637.804/0001-83, neste ato representada por Rafael Luis da Silva, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o nº 069.341.503-76, residente e domiciliado(a) à Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, Bairro Planalto, Belo Horizonte - MG, AUTORIZA Sr.(a)(s) **Jorge Antonio da Cunha Chagas** portador da Carteira de Identidade (RG) nº 84.177/02/D, expedida pelo CRBIO/RJ em 15/10/2014 e CPF nº 021.423.797-45, para representá-lo perante à PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO/RJ, nos atos relativos ao Processo nº 112/2021 - Pregão Presencial, realizado em 21/12/2021, nesta Prefeitura, às 10:00 hs, podendo, para tanto, apresentar proposta de preços e lances verbais, assinar a proposta apregoada, assinar Atas, assinar declarações, impugnar licitantes e propostas, recorrer de qualquer instância administrativa, denegar do direito de recurso, rubricar páginas de documentos, debater cláusulas contratuais, concordar, discordar, transigir, desistir, firmar compromissos, requerer, alegar e assinar o que convier, pedir informações, assinar contrato, enfim, praticar todos os atos necessários e implícitos ao fiel, perfeito e cabal desempenho do presente credenciamento, nos termos do edital.

Contagem, 24 de Dezembro de 2021.



EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA
CNPJ: 41.637.804/0001-83


CNPJ: 41.637.804/0001-83
ENDEREÇO: RUA Gama, 50
VILA PARIS- CONTAGEM -MG
TELEFONE: (31)98605-2368



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ALMA COM O IDENTIDADE EM TODOS OS TERRITÓRIOS NACIONAIS

...TABELONATO DE NO
...Ria - Rio - CEP: 22790-703 / Te
...e representa o "que foi"
...on por
...eida - Esporte
...R\$ 2,24
...te em <https://www.3a.rj.gov.br>




 <div>Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais</div>		Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio	
	2062		

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

MGP2100302002

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO
		316	1	ENQUADRAMENTO DE EPP

BELO HORIZONTE
Local

19 Abril 2021
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):
☐ SIM ☐ NÃO

☐ NÃO ☐ NÃO

Data Responsável Data Responsável

Processo em Ordem À decisão

Data Responsável

DECISÃO SINGULAR
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência
☐ ☐ ☐ ☐

Data Responsável


DECISÃO COLEGIADA
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência
☐ ☐ ☐ ☐

Data Vogal Vogal Vogal
Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

P.M.S.J.V.R.F.
Proc Nº 9924
Folha Nº 19





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/358.124-8	MGP2100302002	19/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVM. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 2/7

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

1. RAFAEL LUIS DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 26/12/1997, nº do CPF 069.341.503-76, documento de identidade 0573382320151, SESPMA, MA, com domicílio / residência a RUA FRANCISCO AUGUSTO ROCHA, número 106, APT 102 BLOCO 03, bairro / distrito PLANALTO, município BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS, CEP 31.720-260.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia EPICO.

Cláusula Segunda - O objeto social será COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FUNGICIDAS, BACTERICIDAS, DOMISSANITARIOS, ARMADILHAS PARA INSETOS EM FORMATO PLASTICO POLIPROPILENO, FERRO, E CHAPA DE MADEIRA, TELA TIPO MOSQUITEIRO IMPREGNADA DE INSETICIDA DE LENTA LIBERACAO, ARTIGOS DE PAPELARIA, ARTIGOS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA PESSOAL, FERRAGENS, FERRAMENTAS AOS QUAIS CAPAS PROTETORAS PARA RESERVATORIOS E CAIXA D AGUA, ARTIGOS DE VIAGEM, MATERIAIS E PECAS DE USO AGROPECUARIO.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA DEPUTADO JOSE RAIMUNDO, número 490, bairro / distrito DONA CLARA, município BELO HORIZONTE - MG, CEP 31.260-150.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 25/04/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 5.000,00 (CINCO MIL reais) dividido em 5.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
RAFAEL LUIS DA SILVA	5.000	5.000,00
TOTAL	5.000	5.000,00

Primeiro Parágrafo: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Sexta - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio RAFAEL LUIS DA SILVA, com os poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, assinando isoladamente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos.997, VI; 1.013.1.015,1064, CC/2002)

Primeiro Parágrafo: O sócio poderá, a qualquer tempo, nomear procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a 01(um) ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

MÓDULO INTEGRADOR: 7 MGP2100302002



MG20739934



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

Cláusula Sétima - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Oitava - O sócio poderá fazer retiradas fixas e mensais dentro dos limites de I.R., que serão levadas a débito da conta de despesas administrativas ou conta subsidiária.

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art.1.065,CC/2002)

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts.1.071 e 1.072, § 2º e art.1.078, CC/2002)

Cláusula Décima - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

Cláusula Décima Primeira - O sócio administrador declara, expressamente que está excluído dos impedimentos previstos no § 1º do artigo 1.011, da Lei nº 10.406, de 10 de Janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro).

Cláusula Décima Segunda - Fica eleito o foro de BELO HORIZONTE - MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

Belo Horizonte, 15 de Abril de 2021.

RAFAEL LUIS DA SILVA
Sócio/Administrador

MÓDULO INTEGRADOR: 7 MGP2100302002



MG20739934

P.M.S.J.V.R.P.
Proc Nº 997124
Folha Nº 22



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVM. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA-GERAL

pág. 4/7



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/358.124-8	MGP2100302002	19/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

P.M.S.J.V.R.P.
Proc Nº 994121
Folha Nº 23

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, de NIRE 3121222492-7 e protocolado sob o número 21/358.124-8 em 19/04/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31212224927, em 20/04/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Helena de Freitas.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Belo Horizonte. terça-feira, 20 de abril de 2021

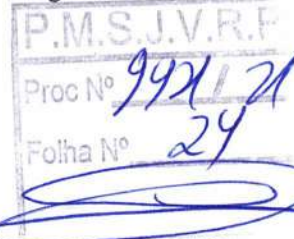


Documento assinado eletronicamente por Helena de Freitas, Servidor(a) Público(a), em 20/04/2021, às 09:49 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 21/358.124-8.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVM. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/7



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, terça-feira, 20 de abril de 2021





Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31212224927 em 20/04/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 213581248 - 19/04/2021. Autenticação: 121954133D617476154CDA9730FAA2DB3C590EC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/358.124-8 e o código de segurança ICVm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/04/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 7/7

 <div>Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais</div>			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 31212224927		Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		
1 - REQUERIMENTO					
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais					
Nome: EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)					
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:			Nº FCN/REMP  MGP2100512596		
Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO	
1	002			ALTERACAO	
	051	1		CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	
	2244	1		ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	
	2247	1		ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL	
	2015	1		ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL	
BELO HORIZONTE Local 21 Junho 2021 Data			Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Nome: _____ Assinatura: _____ Telefone de Contato: _____		
2 - USO DA JUNTA COMERCIAL					
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR <input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA					
Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s): <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO _____ _____ _____ _____ <input type="checkbox"/> NÃO / / Data Responsável			<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO _____ _____ _____ _____ <input type="checkbox"/> NÃO / / Data Responsável		
Processo em Ordem À decisão _____ Data _____ Responsável					
DECISÃO SINGULAR					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)					
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.					
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.					
2ª Exigência 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ Data Responsável					
DECISÃO COLEGIADA					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)					
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.					
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.					
2ª Exigência 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ Data Vogal Vogal Vogal Presidente da _____ Turma					
OBSERVAÇÕES					



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 1/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/509.360-7	MGP2100512596	21/06/2021

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 2/11

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA

ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

CNPJ: 41.637.804/0001-83

NIRE: 31212224927

RAFAEL LUIS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido aos 26/12/1997, empresário, portador da C.I nº 0573382320151, expedida pela SESP/MA, CPF nº 069.341.503-76, residente e domiciliado na Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, apto 102, Bloco 03, Bairro Planalto, Belo Horizonte/MG, CEP 31.720-260, único sócio da empresa ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.637.8047/0001-83, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº 31212224927 em 20/04/2021, resolve por este instrumento, promover a presente alteração contratual, o que faz mediante as cláusulas e condições seguintes:

I – ADMISSÃO DE SÓCIO

Neste ato, fica admitido na sociedade o novo sócio: **EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES**, brasileiro, solteiro, nascido aos 16/05/1991, empresário, portador da C.I nº 016234912001-4, expedida pela SSP/MA, CPF nº 046.043.093-96, residente e domiciliado na Rua Deputado José Raimundo, nº 500 - fds, Bairro Dona Clara, Belo Horizonte/MG, CEP 31260-150.

II – AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

O Capital que era de R\$5.000,00 (Cinco mil reais), neste ato fica aumentado para R\$100.000,00 (Cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas no valor de R\$1,00 (um real) cada uma, sendo R\$9.000,00 (nove mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente do país, pelo novo sócio **EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES**, já acima qualificado, R\$5.000,00 (cinco mil reais) já integralizado na constituição e R\$86.000,00 (oitenta e seis mil reais), a integralizar até 31/12/2021, pelo sócio **RAFAEL LUIS DA SILVA**, já acima qualificado, ficando assim distribuído o capital social:

NOME	QUOTAS	VALOR EM R\$
Rafael Luís da Silva	91.000	R\$ 91.000,00
Eduardo Jose da Silva Borges	9.000	R\$ 9.000,00
Total	100.000	R\$100.000,00



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

III – DO OBJETIVO SOCIAL

Neste ato, o objetivo social passa a ser: A comercialização e distribuição de saneantes domissanitários, material de higiene e limpeza, máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, de equipamentos de proteção e segurança, artigos de papelaria e de apoio didático e correlatos, roupas e acessórios para uso profissional e segurança do trabalho, bolsas, malas, artigos de viagem, ferragens e ferramentas, capas e tecidos para cobertura de recipiente de água potável, telas e mosquiteiros, os serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e agropecuárias, treinamentos e capacitações referentes ao ramo da empresa, pulverização e controle de pragas agrícolas, atividades de capina química, execução e manutenção de áreas verdes, imunização e controle de pragas agrícolas e urbanas, limpeza e higienização dos reservatórios de água, a locação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura, pecuária e correlatos e de uso geral.

IV - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Face o disposto nos itens "I" a "III" acima, resolvem os sócios consolidar, neste instrumento, todas as cláusulas do contrato constitutivo e alterações que passam a vigorar com a seguinte redação:

CONTRATO CONSOLIDADO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

CNPJ: 41.637.804/0001-83

NIRE: 31212224927

RAFAEL LUIS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido aos 26/12/1997, empresário, portador da C.I nº 0573382320151, expedida pela SESP/MA, CPF nº 069.341.503-76, residente e domiciliado na Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, apto 102, Bloco 03, Bairro Planalto, Belo Horizonte/MG, CEP 31.720-260 e

EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES, brasileiro, solteiro, nascido aos 16/05/1991, empresário, portador da C.I nº 016234912001-4, expedida pela SSP/MA, CPF nº 046.043.093-96, residente e domiciliado na Rua Deputado José Raimundo, nº 500 - fds, Bairro Dona Clara, Belo Horizonte/MG, CEP 31260-150, únicos sócios da empresa **ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.637.804/0001-83, registrada na Junta Comercial do Estado de



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 4/11

Minas Gerais sob o nº 31212224927 em 20/04/2021, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE

A Sociedade tem como denominação social **"ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA"**, e nome fantasia: **ÉPICO**, com sede na Rua Deputado José Raimundo, nº 490, Bairro Dona Clara, Belo Horizonte/MG, CEP. 31260-150.

Parágrafo único: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outras dependências, mediante alteração contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETIVO SOCIAL

A sociedade tem por objetivo social a comercialização e distribuição de saneantes domissanitários, material de higiene e limpeza, máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, de equipamentos de proteção e segurança, artigos de papelaria e de apoio didático e correlatos, roupas e acessórios para uso profissional e segurança do trabalho, bolsas, malas, artigos de viagem, ferragens e ferramentas, capas e tecidos para cobertura de recipiente de água potável, telas e mosquiteiros, os serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e agropecuárias, treinamentos e capacitações referentes ao ramo da empresa, pulverização e controle de pragas agrícolas, atividades de capina química, execução e manutenção de áreas verdes, imunização e controle de pragas agrícolas e urbanas, limpeza e higienização dos reservatórios de água, a locação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura, pecuária e correlatos e de uso geral.

CLÁUSULA TERCEIRA – INÍCIO E DURAÇÃO.

A sociedade iniciou suas atividades em 25/04/2021, com prazo de duração por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA - CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de R\$100.000,00 (Cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas no valor de R\$1,00 (um real) cada uma, sendo R\$14.000,00 (quatorze mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente do país, e R\$86.000,00 (oitenta e



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 5/11

seis mil reais), a integralizar até 31/12/2021, pelo sócio RAFAEL LUIS DA SILVA, já acima qualificado, ficando assim distribuído o capital social:

NOME	QUOTAS	VALOR EM R\$
Rafael Luís da Silva	91.000	R\$ 91.000,00
Eduardo Jose da Silva Borges	9.000	R\$ 9.000,00
Total	100.000	R\$100.000,00

CLÁUSULA QUINTA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA SEXTA - DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DAS QUOTAS

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expreso consentimento dos demais sócios, cabendo em igualdade de condições e preço, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las. O sócio que pretenda ceder ou transferir todas ou parte de suas quotas deverá manifestar sua intenção por escrito ao outro sócio, assistindo a este o prazo de 30 (trinta) dias para que possa exercer o direito de preferência

CLAUSULA SÉTIMA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelos sócios RAFAEL LUÍS DA SILVA e EDUARDO JOSÉ DA SILVA BORGES, já acima qualificados, com os poderes e atribuições de representar a sociedade, em questões judiciais e/ou extra-judiciais, bem como perante as instituições financeiras e bancárias, clientes e fornecedores, autarquias e demais repartições públicas Federais, Estaduais e Municipais, autorizado o uso do nome empresarial, assinando em conjunto ou isoladamente.

Parágrafo 1º - É absolutamente vedado o uso da firma em qualquer título e/ou documento estranho aos seus negócios para fins sociais, especialmente em avais, endossos e fianças.



Parágrafo 2º - Os sócios poderão nomear, individualmente, procurador em nome da sociedade, para todos os atos de interesse sociais, conferindo poderes específicos que deverão estar expressos no instrumento de mandato.

CLÁUSULA OITAVA – DO BALANÇO E PRESTAÇÃO DE CONTAS

O exercício social é coincidente com o ano civil e os lucros ou prejuízos apurados em balanços que serão levantados em 31 de dezembro de cada ano, terão a destinação que for decidida pelos quotistas.

§ Único - Os lucros ou prejuízos serão distribuídos, ou suportados pelos quotistas na forma em que acordarem em cada exercício, não sendo necessariamente proporcionais aos percentuais de participação no contrato social, segundo faculta o artigo 1007 da Lei 10.406/2002. Faculta-se a apuração e distribuição de lucros em períodos menores que 12 meses, sendo tais demonstrações (balanço e resultado) transcritas no Livro Diário.

CLÁUSULA NONA – PRO-LABORE

Os sócios poderão fazer retiradas pró-labore, obedecidos os limites legais da legislação do Imposto de Renda.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FALECIMENTO OU INCAPACIDADE

Ocorrendo o falecimento ou incapacidade superveniente de quaisquer dos sócios, a sociedade não se dissolverá, mas prosseguirá com os remanescentes, pagando a sociedade ou os sócios remanescentes, aos herdeiros do falecido ou interdito, sua quota de capital, sua parte nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento ou interdito pela seguinte forma: 25% (vinte e cinco por cento) no prazo de 06 (seis) meses, 75 % (setenta e cinco por cento) no prazo de 12 (doze) meses.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DELIBERAÇÃO SOCIAL

As formalidades de convocação das reuniões poderão ser dispensadas nas hipóteses previstas em lei.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 7/11

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DESIMPEDIMENTO

Os administradores sócios declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES FINAIS

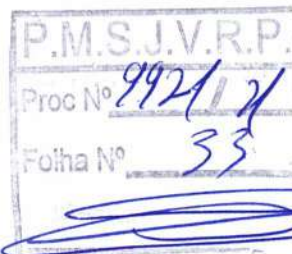
Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos pelas leis aplicáveis à espécie, ficando eleito o foro de Belo Horizonte/MG, para decisão oriunda de qualquer dúvida do contrato.

E por estarem assim justos e contratados as partes assinam digitalmente o presente instrumento contratual.

Belo Horizonte, 16 de Junho de 2021.

RAFAEL LUIS DA SILVA
Sócio Administrador

EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
Sócio Administrador



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/509.360-7	MGP2100512596	21/06/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
046.043.093-96	EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 9/11



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, de NIRE 3121222492-7 e protocolado sob o número 21/509.360-7 em 21/06/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8622684, em 22/06/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
046.043.093-96	EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Belo Horizonte. terça-feira, 22 de junho de 2021

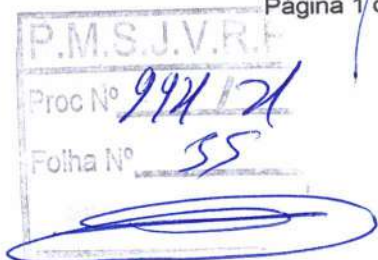


Documento assinado eletronicamente por Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar, Servidor(a) Público(a), em 22/06/2021, às 14:21 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 21/509.360-7.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte. terça-feira, 22 de junho de 2021



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 8622684 em 22/06/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 215093607 - 21/06/2021. Autenticação: B33FDBF73434A6BDE29713B473F3059BCA6465. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/509.360-7 e o código de segurança Dpi9 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/06/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 11/11

 <div>Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais</div>			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 31212224927		Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		
1 - REQUERIMENTO					
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais					
Nome: EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)					
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:			Nº FCN/REMP  MGP2100703818		
Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO	
1	002			ALTERACAO	
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	
		2209	1	ALTERACAO DE ENDERECO ENTRE MUNICIPIOS DENTRO DO MESMO ESTADO	
		2015	1	ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL	
CONTAGEM Local 31 AGOSTO 2021 Data			Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Nome: _____ Assinatura: _____ Telefone de Contato: _____		
2 - USO DA JUNTA COMERCIAL					
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR <input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA					
Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s): <input type="checkbox"/> SIM _____ _____ _____ <input type="checkbox"/> NÃO / / / Data Responsável			Processo em Ordem À decisão _____ Data _____ Responsável		
DECISÃO SINGULAR <input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) <input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se. <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.			2ª Exigência <input type="checkbox"/>	3ª Exigência <input type="checkbox"/>	
			4ª Exigência <input type="checkbox"/>	5ª Exigência <input type="checkbox"/>	
			_____ Data	_____ Responsável	
DECISÃO COLEGIADA <input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) <input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se. <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.			2ª Exigência <input type="checkbox"/>	3ª Exigência <input type="checkbox"/>	
			4ª Exigência <input type="checkbox"/>	5ª Exigência <input checked="" type="checkbox"/>	
_____ Data			_____ Vogal	_____ Vogal	
			_____ Presidente da _____ Turma		
OBSERVAÇÕES					



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 1/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/655.478-1	MGP2100703818	01/09/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA

ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

CNPJ: 41.637.804/0001-83

NIRE: 31212224927

RAFAEL LUIS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido aos 26/12/1997, empresário, portador da C.I nº 0573382320151, expedida pela SESP/MA, CPF nº 069.341.503-76, residente e domiciliado na Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, apto 102, Bloco 03, Bairro Planalto, Belo Horizonte/MG, CEP 31.720-260 e

EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES, brasileiro, solteiro, nascido aos 16/05/1991, empresário, portador da C.I nº 016234912001-4, expedida pela SSP/MA, CPF nº 046.043.093-96, residente e domiciliado na Rua Deputado José Raimundo, nº 500 - fds, Bairro Dona Clara, Belo Horizonte/MG, CEP 31260-150, únicos sócios da sociedade empresária limitada ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.637.804/0001-83, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº 31212224927 em 20/04/2021, 1ª alteração contratual registrada sob o nº 8622684 em 22/06/2021, resolve por este instrumento, promover a presente alteração contratual, o que faz mediante as cláusulas e condições seguintes:

I – SAÍDA DE SÓCIO COM CESSÃO DE QUOTAS

Neste ato, o sócio **EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES**, já acima qualificado, retira-se da sociedade, transferindo de forma onerosa, suas 9.000 (nove mil) cotas no valor total de R\$9.000,00 (nove mil reais), para o único sócio remanescente **RAFAEL LUIS DA SILVA**, já acima qualificado. Ficando assim distribuído o capital social:

NOME	QUOTAS	VALOR EM R\$
Rafael Luís da Silva	100.000	R\$100.000,00

II – DA NATUREZA JURÍCA

Sociedade continua tendo como natureza jurídica a SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, **sob tipo societário UNIPESSOAL**, considerando a disposição constante do parágrafo único do art.1.052 do código civil em obediência ao contido na Instrução Normativa DREI nº 63, de 11 de junho de 2019.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 3/11

III - DO OBJETIVO SOCIAL

Neste ato, o objetivo social passa a ser: Comercio varejista de saneantes domissanitários e defensivos fitos, material de higiene e limpeza para limpeza de caixa d'água, máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, de equipamentos de proteção e segurança, artigos de papelaria e de apoio didático, roupas e acessórios para uso profissional e segurança do trabalho, bolsas, malas, artigos de viagem, ferragens e ferramentas, capas e tecidos para cobertura de recipiente de água potável, telas e mosquiteiros, os serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e agropecuárias, treinamentos e capacitações referentes ao ramo da empresa, pulverização e controle de pragas agrícolas, atividades de capina química, execução e manutenção de áreas verdes, imunização e controle de pragas agrícolas e urbanas, limpeza e higienização dos reservatórios de água, a locação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura, pecuária.

IV – DA ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO – SEDE

Neste ato, a sociedade empresária, altera seu endereço para a Rua Gama, nº 50, bairro Vila Paris, Contagem/MG, CEP. 32372-120.

V- CLAUSULAS E CONSOLIDAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento e em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações posteriores, passando a ter a seguinte redação:



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 4/11



ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA

CNPJ: 41.637.804/0001-83

NIRE: 31212224927

RAFAEL LUIS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido aos 26/12/1997, empresário, portador da C.I nº 0573382320151, expedida pela SESP/MA, CPF nº 069.341.503-76, residente e domiciliado na Rua Francisco Augusto Rocha, nº 106, apto 102, Bloco 03, Bairro Planalto, Belo Horizonte/MG, CEP 31.720-260, único sócio da sociedade empresária limitada (unipessoal) **ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.637.804/0001-83, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº 31212224927 em 20/04/2021, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE

A sociedade limitada (unipessoal), tem como denominação social "**ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA**", e nome fantasia: **ÉPICO**, com sede na Rua Gama, nº 50, bairro Vila Paris, Contagem/MG, CEP. 32372-120.

Parágrafo único: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outras dependências, mediante alteração contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETIVO SOCIAL

A sociedade limitada (unipessoal) tem por objetivo social o Comercio varejista de saneantes domissanitários e defensivos fitos, material de higiene e limpeza para limpeza de caixa água, máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, de equipamentos de proteção e segurança, artigos de papelaria e de apoio didático, roupas e acessórios para uso profissional e segurança do trabalho, bolsas, malas, artigos de viagem, ferragens e ferramentas, capas e tecidos para cobertura de recipiente de água potável, telas e mosquiteiros, os serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e agropecuárias, treinamentos e capacitações referentes ao ramo da empresa, pulverização e controle de pragas agrícolas, atividades de capina química, execução e manutenção de áreas verdes, imunização e controle de pragas agrícolas e urbanas, limpeza e higienização dos



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

reservatórios de água, a locação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura, pecuária.

CLÁUSULA TERCEIRA – INÍCIO E DURAÇÃO.

A sociedade iniciou suas atividades em 25/04/2021, com prazo de duração por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA - CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de R\$100.000,00 (Cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas no valor de R\$1,00 (um real) cada uma, sendo R\$14.000,00 (quatorze mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente do país, e R\$86.000,00 (oitenta e seis mil reais), a integralizar até 31/12/2021, pelo sócio único RAFAEL LUIS DA SILVA, já acima qualificado, e assim distribuído o capital social:

NOME	QUOTAS	VALOR EM R\$
Rafael Luís da Silva	100.000	R\$100.000,00

CLÁUSULA QUINTA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A Sociedade Limitada (unipessoal) é administrada pelo único sócio RAFAEL LUIS DA SILVA, já qualificado, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial.

Parágrafo único: A sociedade limitada (unipessoal) poderá ser representada por procuradores conforme vier a ser estabelecido nos respectivos instrumentos de mandato e de acordo com a extensão dos poderes que neles contiverem e por prazo não superior a 1(um) ano.



CLÁUSULA SÉTIMA – DO BALANÇO E PRESTAÇÃO DE CONTAS

O exercício social é coincidente com o ano civil e os lucros ou prejuízos apurados em balanços que serão levantados em 31 de dezembro de cada ano, terão a destinação que for decidida pelo único sócio.

Parágrafo único: O único sócio será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizadas pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA OITAVA – PRO-LABORE

O sócio único, poderá fazer retiradas pró-labore, obedecidos os limites legais da legislação do Imposto de Renda.

CLÁUSULA NONA - DO FALECIMENTO OU INCAPACIDADE

A Sociedade não se dissolverá por morte ou interdição do sócio único, podendo continuar com os herdeiros ou sucessores a qualquer título. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.

CLÁUSULA DÉCIMA - DESIMPEDIMENTO

O administrador sócio único, declara sob as penas da lei de que não está impedido de exercer atividades empresariais, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

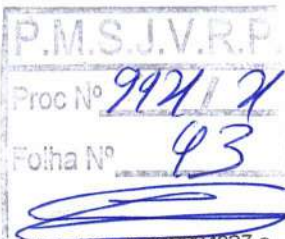
CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos pelas leis aplicáveis à espécie, ficando eleito o foro de Belo Horizonte/MG, para decisão oriunda de qualquer dúvida do contrato.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.



MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 7/11

E por estarem assim justos e contratados as partes assinam digitalmente o presente instrumento contratual.

Belo Horizonte, 31 de agosto de 2021.

RAFAEL LUIS DA SILVA
Sócio único - Administrador

EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
Sócio retirante



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 8/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/655.478-1	MGP2100703818	01/09/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
046.043.093-96	EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, de NIRE 3121222492-7 e protocolado sob o número 21/655.478-1 em 11/09/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8790037, em 14/09/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Roberto Ferreira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
046.043.093-96	EDUARDO JOSE DA SILVA BORGES
069.341.503-76	RAFAEL LUIS DA SILVA

Belo Horizonte, terça-feira, 14 de setembro de 2021



Documento assinado eletronicamente por Roberto Ferreira, Servidor(a) Público(a), em 14/09/2021, às 08:48 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/validarDocumentos.jsf) informando o número do protocolo 21/655.478-1.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. terça-feira, 14 de setembro de 2021



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 8790037 em 14/09/2021 da Empresa EPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA, Nire 31212224927 e protocolo 216554781 - 11/09/2021. Autenticação: 5CC243A9E1335A8E7758C8E09DAC4DB71AADFF2A. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/655.478-1 e o código de segurança bK1z. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/09/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/11

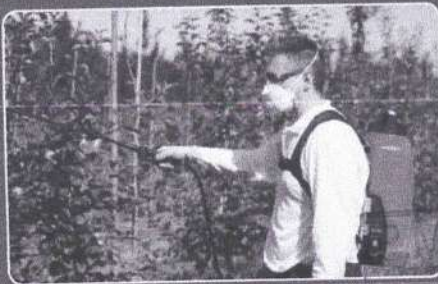
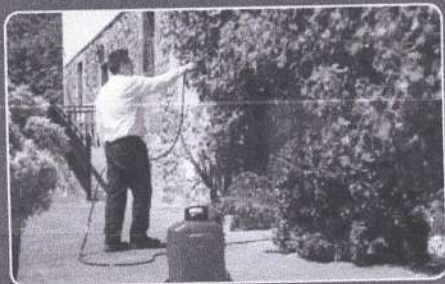
MATABI

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA

como

evolution 15 **LTC**

LTC CONTROL



Goizper Group

www.goizper.com

PT

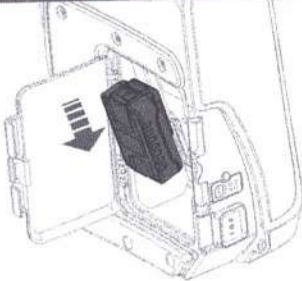
O **Evolution LTC**ontrol é um pulverizador a bateria com controle eletrônico que garante uma **PULVERIZAÇÃO HOMOGÊNEA DURANTE TODO O TRATAMENTO.**

2 POSIÇÕES DE TRABALHO



O sistema de controle simples permite selecionar o modo de trabalho mais adequado para cada tipo de aplicação.

BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE 18 V



MAX. 25 x 378 L
18V BATERIA Ion de lítio

Bateria protegida de fácil acesso e substituível.

*Inclui carregador

Alça integrada e ergonômica

Ampla boca do reservatório



Inclui kit de bicos:
- 4 orifícios
- Bico cône regulável
- Bico leque de baixa deriva
- Bico defletor



Mangueira reforçada

Gatilho em aço inoxidável



Correias acolchoadas e reguláveis, com fechamento na frente

Lança de fibra de vidro 0,75 m

Bico cône regulável 0,8 l/m

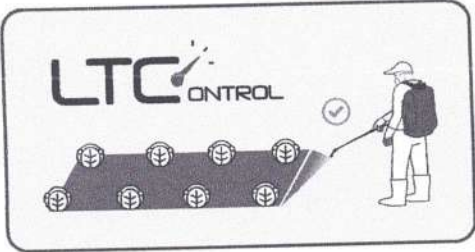
Bomba de alto rendimento de membrana

15 Litros

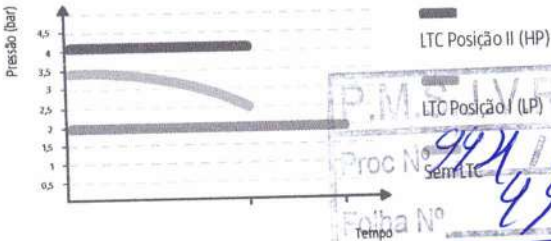
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESO LÍQUIDO	CAPACIDADE NOMINAL	PRESSÃO MÁXIMA	BATERIA (ion de lítio)	TEMPO DE CARREGAMENTO MÁXIMO	AUTONOMIA LITROS POR CARREGAMENTO DE BATERIA	CÓDIGO
3,9 kg 8,6 Lbs	15 L 4 gal (EUA)	5,5 bar 80 PSI	18 V 2,6 Ah	4 h	180-378 L	8.30.45

CONTROLE ELÉTRICO LTC



Maior rendimento na aplicação graças ao controle eletrônico que garante um tratamento homogêneo.



BICOS INCLUSOS

Este equipamento é fornecido desde a fabrica com 2 bicos para tratamentos com inseticidas e 2 bicos para tratamentos com herbicidas com o objetivo de aumentar a eficácia dos tratamentos. Siga as recomendações da seguinte tabela para selecionar o bico e a posição de trabalho adequados para adaptar a pulverização as especificações de cada tratamento e para obter os melhores resultados. Selecione principalmente a posição I para a redução da dispersão em aplicações herbicidas e a posição II para aplicação de inseticidas/fungicidas com um tamanho de gota fino e uma maior cobertura.

POSIÇÃO I (LP)

HERBICIDA

Herbicidas entre fileiras.
Precisão

Herbicidas pré-emergentes ou seletivos.
Amplitude

		bar	L/min	L/Ha (v=1 m/s-H=50 cm)	AUTONOMIA	
					L	n°x
	M	80	2	0,75	149	225
	M	120	1	0,9	100	378

		PSI	GPM	GPA v=2 mph H=20"	AUTONOMIA	
					Gal	n°x
	M	80	29	0,2	59	15
	M	120	14,5	0,24	99	25

POSIÇÃO II (HP)

INSETICIDA/FUNGICIDA

Inseticida cône oco.
Flexibilidade

Inseticida cône cheio.
Grande cobertura e penetração

		bar	L/min	L/Ha (v=1 m/s-H=50 cm)	AUTONOMIA	
					L	n°x
	F	80	4	1	198	180
	F	80	3,5	1,1	218	198

		PSI	GPM	GPA v=2 mph H=20"	AUTONOMIA	
					Gal	n°x
	F	80	58	0,26	47	12
	F	80	50	0,29	52	13

PARÂMETROS DE PULVERIZAÇÃO POR VAZÕES DE BICO

Na seguinte tabela, resume-se a gama de bicos aptos para o modelo Evolution LTC

POSIÇÃO I (LP)				COR BICOS Norma ISO 10.625	POSIÇÃO II (HP)			
AUTONOMIA por carregamento de bateria		PRESSÃO			PRESSÃO		AUTONOMIA por carregamento de bateria	
Galões	Litros	PSI	bar		bar	PSI	Litros	Galões
47	180	45	3	Verde	--	--	--	--
60	225	30	2	Amarelo	4	60	180	47
62	230	25	1,75	Lilás (*)	3,5	50	200	52
85	325	20	1,5	Azul	3	45	216	57
99	378	15	1	Vermelho	2	30	260	68
--	--	--	--	Castanho	1,5	20	294	78

(*) Vazão correspondente a um bico de 4 orifícios e bico duplo regulável

MATABI

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA

evolution IS LTC

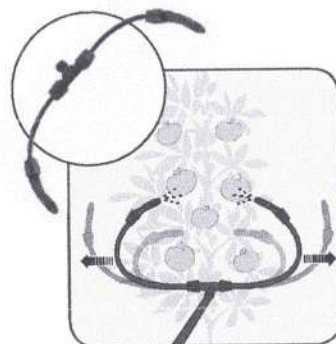
ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS



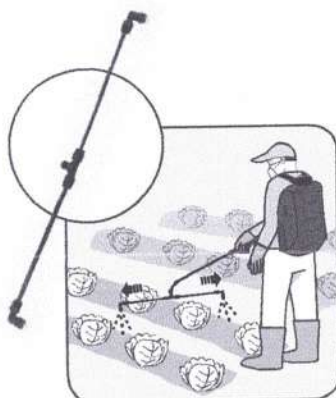
Chapéu de napoleão retangular/cônico



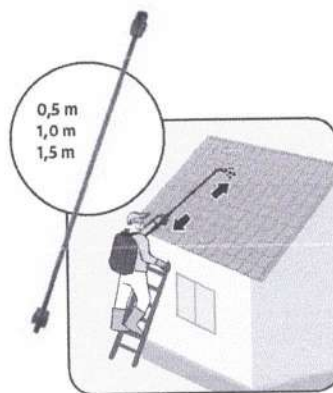
Bico espuma



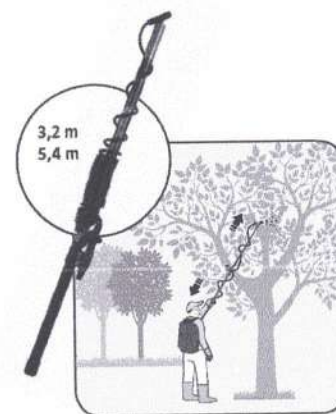
Bico duplo flexível



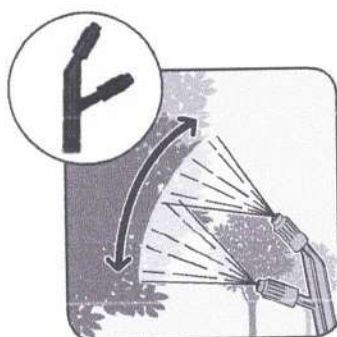
Extensão com bico duplo



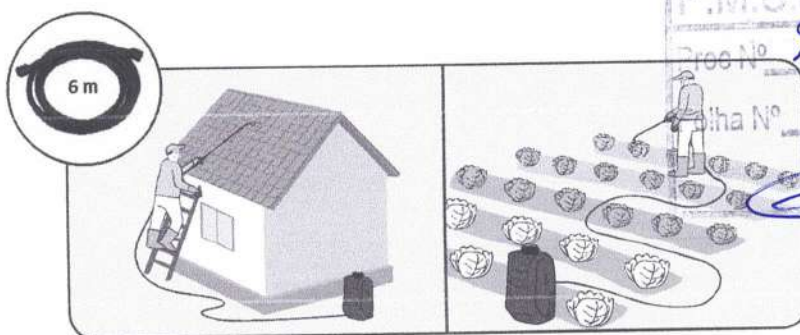
Extensão



Lança telescópica



Bico duplo



Mangueira 6 m

MATABI
do BRASIL

Rua Amaro Leite, 160
Socorro | São Paulo | SP
CEP 04763-060

T: 55 11 5524-1663
contato@matabi.com.br
www.matabi.com.br

Goizper Group
Cooperando, crescemos

MATABI

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA

evolution 15 LTC

Como

18V Bateria
Lítio-íon

Bateria de alto rendimento
1 carga = máx. 15 depósitos
máx. 225 litros

Mangueira reforçada

Gatilho em
aço inoxidável

Alça integrada e
ergonômica para transporte

Ampla boca do reservatório

Correias acolchoadas
e reguláveis, com
fechamento na frente

Lança de fibra de
vidro 0,75 m.
Bico cône regulável
0,8 l/min.

15
litros

Inclui jogo de bicos:

- 4 orifícios
 - Bico cône regulável
 - Bico leque de baixa deriva
 - Bico defletor
- (ver no verso)

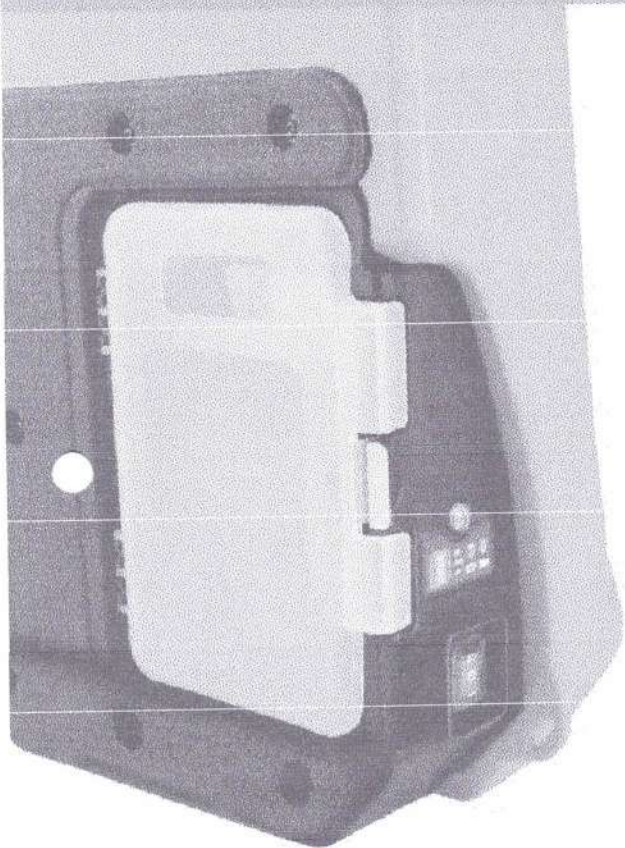
Goizper Group

www.goizper.com

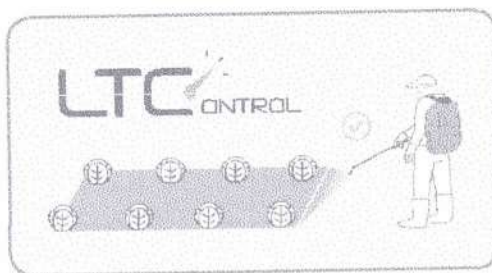
MATABI

SEU PARCEIRO PARA
PULVERIZAÇÃO PRECISA

evolution 15 **LTC**

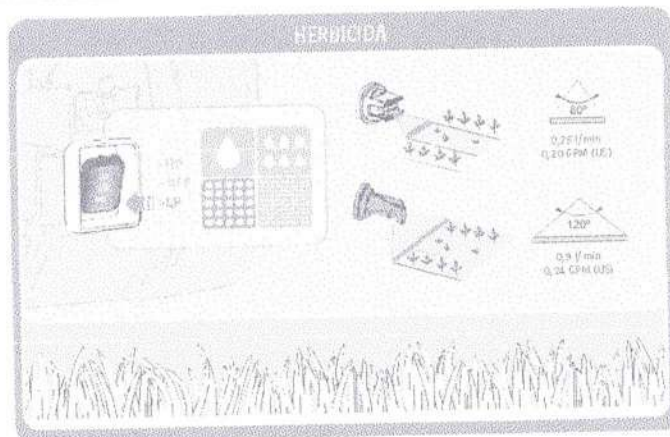
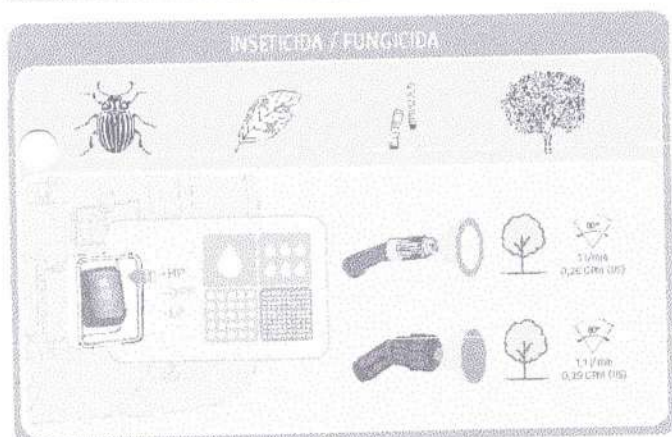


Bateria protegida de fácil acesso e substituível

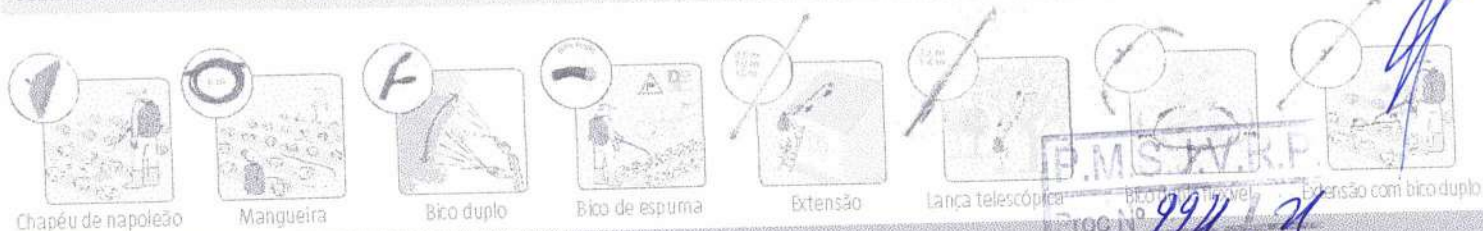


Maior **rendimento** de aplicação graças ao **controle** eletrônico, que garante um tratamento homogêneo

BICOS INCLuíDOS para diferentes tipos de tratamentos (Consulte para mais opções de bicos)



ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Goizper Group

www.goizper.com

Proc. N° 994 / 24

Folha N° 53



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA
Departamento de Fiscalização de Insumos Agrícolas - L
Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins - CGAA

FORMULAÇÕES DE AGROTÓXICOS - TERMINOLOGIA - ABI	
Índice de Códigos	Denominações
CS	Suspensão de encapsulado
DC	Concentrado dispersível
EC	Concentrado emulsionável
EO	emulsão de água em óleo
EW	emulsão de óleo em água
ME	microemulsão
SC	suspensão concentrada
SE	suspo-emulsão
SG	granulado solúvel
SL	concentrado solúvel
SP	pó solúvel
TB	tablete
DT	tablete para aplicação direta
ST	tablete para dissolução em água
WT	tablete para dispersão em água
WG	granulado dispersível
WP	pó molhável
BR	bloco
PC	gelou concentrado em pasta
GL	gel emulsionável
GW	gel solúvel em água
EG	grânulo emulsionável
EP	pó emulsionável
OD	dispersão de óleo ou suspensão concentrada em óleo
ZC	formulação mista de CS e SC
ZE	formulação mista de CS e SE
ZW	formulação mista de CS e EW

P.M.S.J.V.R.F.
Proc Nº 99214
Folha Nº 59

• Balthazar do CS
• Javiers SC + Linto

OF	suspensão concentrada dispersível ou miscível em óleo	PR
OI	solução miscível em óleo	PA
OP	pó dispersível em óleo	RB
CG	granulado encapsulado	AB
DP	pó seco	BB
ED	líquido para pulverização eletrostática/eletrodinâmica	CG
GR	granulado	PB
SO	óleo para pulverização/espalhamento	5B
SU	suspensão a ultrabaixo volume	VP
UL	ultrabaixo volume	GS
MG	microgranulado	FB
GP	pó fino	XX
FG	granulado fino	
GG	macrogranulado	
CP	pó de contato	

P.M.S.I.V.R.F.
 Proc No 992/12/
 Folha No 55



NT NBR 12697/2004

Denominações

tablete para aplicação direta
líquido ou gel de contato
suspensão concentrada para aplicação direta
outros líquidos para aplicação direta
outros pós
pó para tratamento a seco de sementes
emulsão para tratamento de sementes
suspensão concentrada para tratamento de sementes
solução para tratamento de sementes
pó solúvel para tratamento de sementes
pó para preparação de pasta em óleo
pó para preparação de pasta em água
suspensão de encapsulado para tratamento de semente
gel para tratamento de sementes
aerosol
Fumigante
pastilha fumigante
vela fumigante
cartucho fumigante
bastonete fumigante
tablete fumigante
granulado fumigante
gás liquefeito sob pressão
gerador de gás
concentrado para termonebulização
concentrado para nebulização a frio
laca

LEGENDA

- Formulações para diluições em água
- Formulações para diluição em solventes orgânicos
- Formulações para aplicação direta
- Formulações para tratamento de sementes
- Formulações especiais

cometo, sem Injeção

ADAMA



controle
cometo.

Taurus

FIPRONIL 5% SC

VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS.

PROIBIDA A VENDA LIVRE.

Eficaz contra cupins, carrapatos e formigas.



CONTEÚDO: 1 L

CUIDADO! PERIGOSO!

ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

COMPOSIÇÃO:

Fipronil5% p/v
Surfactantes, Espessante, Anticongelante, Antiespumante, Conservante, Co-solvente, Solvente.....95% p/v

MODO DE APLICAÇÃO OU USO:

ALVO	DILUIÇÃO	APLICAÇÃO	USO
Formigas (<i>Monomorium floricola</i>)	25 mL de Taurus /20 L água	400 m ²	—
Carrapatos (<i>Amblyomma spp.</i>)	50 mL de Taurus /20 L água	400 m ²	—
Cupins subterrâneos (<i>Coptotermes gestroi</i>)	1,5 L de Taurus /200 L água	Superfície 4-5 L/m ²	Aplique a calda diretamente sobre o solo para formar uma barreira horizontal. Cubra a superfície tratada com plástico por, no mínimo, 1 dia, a fim de que o produto se agregue ao solo e não se degrade pela ação da luz.
		Trincheira 5 L/m linear	Através de trincheira, que deverá apresentar 30 cm de profundidade e 15 cm de largura.
		Injeção (barreira química perimetral) 5 L/m linear	Inicie o tratamento perfurando o piso, ao redor das paredes e estruturas, a cada 30 cm até atingir o solo, injetando a mistura, formando uma barreira contínua.

Proc N°

Folha N°

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

ADAMA BRASIL S/A - Rua Pedro Antônio de Souza, 400 - Parque Rui Barbosa CP: 2.025 - Londrina/PR - CEP: 86031-610 - CNPJ: 02.290.510/0001-76 - Tel: (43) 3371-9000 - Fax: (43) 3371-9017

Responsável técnico: Sílvio Luiz Machado - CRQ nº 09100759 - 9ª Região - PR

Serviço de atendimento ao consumidor: (43) 3371-9000

FABRICADO POR:

ADAMA MAKHTESHIM LTD: Neot Hovav, Eco-Industrial Park - Beer-Sheva - Israel

ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA: Calle 1C, nº 7-53, Interior Zona Franca, Barranquilla - Colômbia

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº: 3.5331.0004.001-7

PRECAUÇÕES DE USO:

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

CUIDADO! PERIGOSO SUA INGESTÃO, INALAÇÃO E ABSORÇÃO PELA PELE.

- Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Não fumar ou comer durante a aplicação.
- Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Manter o produto na embalagem original.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão.
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
- Não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas.
- Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito.
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos.
- Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes.
- Durante o manuseio do produto, utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) – roupas adequadas, luvas impermeáveis, protetor ocular e máscara de proteção respiratória adequada.
- A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.
- Em caso de acidentes isole e sinalize a área contaminada. Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Contate as autoridades locais competentes e a empresa **ADAMA BRASIL S/A** - telefone de Emergência: 0800-400-7070.
- Para descarte de embalagem, observe a legislação Municipal, Estadual ou Federal específica.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo químico: Pirazol

Nome comum: Fipronil

Antídoto e tratamento: Tratamento sintomático

Telefone de Emergência da empresa: 0800-200-2345

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO:

Armazenar a embalagem bem fechada em local fresco e bem ventilado. Manter longe de alimentos evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

Nº do lote: impresso na embalagem

Data de fabricação: impresso na embalagem



Prazo de validade: 24 meses após a data de fabricação

P.M.S.I.V.R.P.
Proc Nº 9921/21
Folha Nº 60



Ficha Técnica Maki Gr Tech

Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev.:04

Nome comercial: MAKI GR Tech

Registro no Ministério da Saúde: 32233.0088

Formulação:

Grão de trigo turbo impregnado

Fórmula empírica: $C_{30}H_{23}BrO_4$

Nome Químico: 3-(4-hidroxi-3-coumarinil)- 3-fenil-1-(bromo- p- fenil-il) propano

Nome comum: Bromadiolone

Classe: raticida anticoagulante dose única

Composição:

Bromadiolone0,005%

Desnaturante0,002%

Ingredientes inertes qsp 100,0%

Mecanismo de ação: Anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Apresentações:

- Caixa com 10 pacotes de 1kg contendo 20 saches de 50g;
- Caixa com 10 pacotes de 1kg contendo 40 saches de 25g;
- Caixa com 10 pacotes de 1kg com dosador;
- Caixa com 6 displays expositores de 2kg contendo 40 saches de 50g;
- Caixa com 6 displays expositores de 1kg contendo 40 saches de 25g;
- Caixa com 4 displays expositores de 3kg contendo 120 saches de 25g;

Instruções de uso: MAKI GR TECH é um raticida anticoagulante de dose única. Indicado para ratos. Colocar o produto em locais onde se observam sinais da presença de roedores (nas tocas e nos locais de trânsito). **Não abra a embalagem.** Colocar de 1 a 4 saches de 50g ou 2 a 8 saches de 25g (50 – 200g) a cada 4 à 9 metros entre si e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos. Efetuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 1 semana, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as iscas de lugar;
- Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P. & SMITH, R.H. 1994. *Rodent Pests and their Control*

Informações para uso médico

Nome químico: Bromadiolone

Grupo químico: Cumarinas - compostos de ação anticoagulante

Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)

Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

Toxicologia

DL50 aguda ratos 1,125 mg/Kg



Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev.:04

CL50 aguda ratos 0,16 a 1,4 mg/L

*Fonte: Grand, 1976 e Sharples 1984 apud WHO, 1995
Blair, 1984 apud FAO/WHO, 1984.*

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação;
- Após a aplicação do raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas. Não jogar as iscas na água;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.



Data de emissão: Fevereiro/2015
Revisão: Rev.:02

Nome comercial: Maki Bloco

Registro no Ministério da Saúde: 3.2233.0073

Formulação:

Isclas em bloco extrusado

Fórmula empírica: $C_{30}H_{23}BrO_4$

Nome Químico: 3-(4-hidroxi-3-coumarinil)- 3-fenil-1-(bromo- p- fenil-il) propano

Nome comum: Bromadiolone

Classe: raticida anticoagulante dose única

Composição:

Bromadiolone0,005%

Desnaturante0,002%

Ingredientes inertes qsp100,0 %

Mecanismo de ação: Anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Apresentação:

Caixa com 10 pacotes com 1Kg de produto.

Instruções de uso: MAKI BLOCO é eficaz contra ratos e camundongos. Colocar as isclas nas tocas e em outros locais onde os roedores vivem e transitam, não há necessidade de abrir o sachê individual que encontra-se no pacote de 1 kg. Distribuir as isclas de modo que os roedores possam comer sem serem molestados e que o maior número possível deles tenha acesso à iscla. A quantidade de pontos de isclagem deverá variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada. Como recomendação geral, deve-se colocar 1 bloco extrusado em cada toca e em cada ponto de isclagem. Os pontos de isclagem devem estar distantes de 5 a 10 metros entre si e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos. Efetuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 1 semana, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as isclas de lugar;
- Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da iscla, apesar de sua alta palatabilidade.

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P. & SMITH, R.H. 1994. *Rodent Pests and their Control*

Informações para uso médico

Nome químico: Bromadiolone

Grupo químico: Cumarinas - compostos de ação anticoagulante

Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)

Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

Toxicologia

DL50 aguda ratos 1,125 mg/Kg

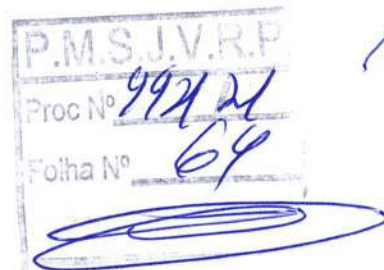
CL50 aguda ratos 0,16 a 1,4 mg/L



*Fonte: Grand, 1976 e Sharples 1984 apud WHO, 1995
Blair, 1984 apud FAO/WHO, 1984.*

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação;
- Após a aplicação do raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas. Não jogar as iscas na água;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.



(https://api.whatsapp.com/send?phone=5544999847657&text=Olá, gostaria de uma informação!)

44 3220-1050 | 0800 001 1050



(/)

Busca Rápida



(/carrinho)

≡ Categorias

Casa e Jardim (/casa-e-jardim-196) » Pulverizadores (/pulverizadores-380)



Pulverizador Costal 16 litros à Bateria 12V TEBS16B Toyama

Ref: 175258

Selecione uma Voltagem:

Voltagem



Produto indisponível no momento!

P.M.S.J.V.R.P.
Proc Nº 9921/2
Folha Nº 65

<https://casadosoldador.com.br/p/pulverizador-costal-16-litros-a-bateria-12v-lebs16b-toyama-6297>

Caso queira manter-se informado sobre a chegada do produto insira seus dados abaixo.

Nome

Email

Enviar

Descrição do Produto

- A Aplicação de produtos em sua lavoura ou cultivo, agora ficou muito mais fácil e prático.
- Para substituir os pulverizadores costais de aplicação manual, a Toyama lançou no mercado o pulverizador costal a BATERIA.
- Este produto possui bateria de 8AH e carregador de 12V.
- o usuário poderá conseguir até 6h contínuas de trabalho com este equipamento.

Dados do Produto:

- Modelo: TEBS16B
- Código do Produto: 550-000
- Motorizado: Bateria
- Autonomia: Até 6 horas
- Bomba: Diafragma
- Vazão: 3,1 L/min
- Pressão de trabalho: 0,15 - 0,4 MPa
- Capacidade do tanque: 16 L
- Dimensões da Embalagem: 320 x 270 x 530 mm
- Peso Líquido: 6 kg
- Peso Bruto: 7 kg
- Código de Barras: 7898438033539

Acessórios

- Kit Ferramentas
- Carregador de bateria bivolt
- Bicos
- Mangueira
- Lança

* Imagens meramente ilustrativas

Vídeo do Produto



<https://casadosoldador.com.br/p/pulverizador-costal-16-litros-a-bateria-12v-tebs16b-toyama-6297>



Review - Pulverizador Costal 16 litros à Bateria 12V TEBS1...



Guia

Avaliações

Perguntas

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você, consumidor, que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.8 de 5

”

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Avaliações reais, auditadas por



* *Amado*

PAPA RATOS



Novidade!

É um raticida formulado à base de sementes de Girassol sem cascas. *

Patente

Esta formulação tem patente requerida pela indústria Tapinoma.

Vantagens

- 1- Eficácia:** Os raticidas à base de sementes de girassol com cascas necessitam de grandes volumes de consumo pelos ratos, uma vez que 50% das sementes são cascas, que não são ingeridas pelos roedores. Além disso, a parte comestível da semente quase não contém ingrediente ativo, por isto a baixa eficácia.
- 2- Economia:** Papa Ratos não contém cascas, todo o produto é comestível e contém ingrediente ativo. Por isto, apresenta rendimento muito superior aos concorrentes com casca.
- 3- Ecologia:** As cascas constituem um sério problema ambiental, por que são consumidas pelos ratos, mas expostas podem ser ingeridas por animais não alvo. Portanto, representam um risco a mais para o meio ambiente.



Tapinoma
Indústria e Comércio
de Desinfestantes Ambientais Ltda.



Composição:

Brodifacoum 0,005% p/p,
Benzoato de denatonium
(desnaturante), corante e atrativo.

PAPA RATOS

Indicações de Uso:

PAPA RATOS raticida anticoagulante de dose única, eficaz no combate aos ratos e camundongos.

Modo de usar:

- Os sachês de PAPA RATOS devem ser colocados onde os roedores vivem e transitam, como tocas, trilhas, túneis etc.
- Aplicar 1 a 3 sachês em cada ponto de iscagem. Nas trilhas, os pontos devem distar cerca de 5 a 10 m um do outro.
- Recomenda-se sempre que possível a utilização de caixas porta-isca, onde o raticida ficará protegido das intempéries, além de dificultar o acesso de espécies não alvo. Não havendo caixas porta-isca, colocar o produto dentro das tocas dos ratos ou protegidos em seus caminhos.
- Os pontos de iscagem devem ser inspecionados a cada 7 dias para verificação do consumo e remanejamento nos locais onde as iscas não forem consumidas.
- Recomenda-se não abertura dos sachês durante a aplicação.
- Usar luvas para manipulação do produto.
- Não colocar o produto onde seja possível contaminação de alimentos.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DE USO, AS PRECAUÇÕES GERAIS E ADVERTÊNCIAS DO RÓTULO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

Embalagem:

PAPA RATOS vem embalado em sachês de 20g em sacos de 1Kg ou em Display com 50 sachês de 20g.

Registro:

Registro no MS sob o nº: 3.3428.0007.001-2

Fabricante:

Tapinoma Indústria e Comércio de Desinfestantes Ambientais Ltda.
Av. 1 IE, nº 367 – Distrito Industrial – Rio Claro – SP – CEP: 13500-970
Fone: (19) 3523-2217 CNPJ: 06.886.862/0001-40
Indústria Brasileira

Responsável Técnico:

Itamar Cristina Reiss
CRQ: 0094499 – IV Região

Atendimento ao Consumidor:

(19) 3523-2217
E-mail: info@tapinoma.com.br



Tapinoma

* EMADO



Home

A Salmix

Nossas Soluções

Políticas de Qualidade

Fale Conosco



Bloco Raticida

Roden® Bloco - Raticida

Roden® Bloco é o primeiro raticida nesta formulação a ser fabricado no Brasil, produzido com a melhor combinação de grãos preferidos por ratos e camundongos. Não é necessário abrir o sachê. Aromas característicos rotativos de baunilha, chocolate e milho.

Aplicações :

Eficaz contra ratos e camundongos.

Download:



Folheto Técnico



FISPQ

Categoria: Saneantes Domissanitários

Roden® Bloco

SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

Informação adicional

Apresentação

- Caixas de 1 Kg [50 blocos embalados individualmente de 20 g]
- Caixas despacho com 10 Kg

Composição Química

- Brodifacoum 0,005% *
- Benzoato de Denatônio 0,001%
- Cossolvente
- Solvente
- Grãos
- Farinhas
- Agente Aglomerante
- Corante

Indicação de Uso

Anticoagulante, dose única. Contra ratos e camundongos. Usado em áreas internas e externas.

Dose

Deve ser colocado onde os roedores vivem e transitam, como: tocas, trilhas, túneis, etc. Colocar de 1 a 5 blocos em cada ponto de iscagem. Em trilhas, distar cerca de 5 metros um do outro. Sempre que possível utilizar caixas porta-isca.

Validade

24 meses

Produtos relacionados

<https://www.salmix.com.br/produto/roden-bloco/>



Roden® Monitor

Roden® Pó

Roden® Grão

SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

SALMIX
Inovação com simplicidade

Siga a Salmix



Fale Conosco

☎ (11) 3181-8606

✉ contato@salmix.com.br

Ariba Network

Encontre-nos
no Ariba Network

📍 Estrada Municipal José
Benedito de Oliveira, s/n,
Bairro dos Leites
Piedade-SP, CEP 18170-000



Copyright 2021 - Todos os direitos reservados

f in @



** Fungo*
Formulador Knapo e NAR tem Indicação II
coelho
em
apresento

BLATUM PRO CS®

Inseticida

usar para pupilhas e coelho em laboratório.

BLATUM PRO CS® é um inseticida em suspensão concentrada aquosa de amplo espectro de ação à base de Fipronil de uso restrito por Profissionais/Empresas e/ou Instituições Especializadas.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

MARCA COMERCIAL:	BLATUM PRO CS®
CLASSE:	Inseticida
FORMULAÇÃO:	Suspensão Concentrada Aquosa (Flowable)
NOME TÉCNICO:	Fipronil
GRUPO QUÍMICO:	Pirazol
CONCENTRAÇÃO I.A.:	5% m/v
MODO DE AÇÃO:	Age por Contato e Ingestão como Modulador do Canal de Sódio do Sistema Nervoso Central e Periférico.
COMPOSIÇÃO:	Fipronil.....5% (m/v) Outros Ingredientes q.s.p.....100% (m/v)
FINALIDADE DE USO:	Controle de Baratas Germanicas, Baratas Americanas, Cupins Subterrâneos, Formigas e Pulgas
CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:	Toxicidade aguda oral (DL ₅₀ >5000 mg/Kg) – Categoria 5 Toxicidade aguda dérmica (DL ₅₀ >2000 mg/Kg) – Categoria 5 Irritação Aguda dos olhos (Não Irritante) - Não Classificado Irritação Aguda da Pele (Irritante Dérmico) – Categoria 2 Sensibilização a Pele (Não Sensibilizante) – Não Classificado Perigoso ao Meio Ambiente – Agudo: Categoria 1
EMBALAGEM/APRESENTAÇÃO:	Frasco plástico dosador squeeze de 1L
REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº	3.2699.0024.001-2

Antes de usar leia as instruções do rótulo.

Se você não entende ou não compreende as instruções do rótulo, procure alguém para lhe explicar detalhadamente as precauções, cuidados, indicações de uso e demais informações.



Server Química
A serviço do bem.

Rua Norberto de Carvalho, 1473, Jardim Lorenzetti
CEP. nº 17.560-000, Vera Cruz/SP
+55 14 34340628
www.serverquimica.com.br



INFORMAÇÕES, INDICAÇÕES E MODOS DE USO DO PRODUTO

BLATUM®, o poderoso baraticida altamente eficaz e perfeito para os clientes mais exigentes ganha uma nova dimensão para ajudar às Empresas e Profissionais do Controle de Pragas a resolverem os problemas dos seus clientes:

BLATUM PRO CS® um novo Multi inseticida formulado em suspensão concentrada à base d'água e com Fipronil à 5% m/v, sem odor e sem cheiro, que permite diversas aplicações em diferentes situações com menos riscos para as Pessoas e Animais Domésticos, para ser utilizado pelos Profissionais em Desinsetizações, Descupinizações e no Manejo Integrado de Pragas contra Baratas, Formigas, Cupins Subterrâneos e Pulgas, ajudando você a resolver os problemas até dos clientes mais exigentes.

BLATUM PRO CS® não é repelente sendo indetectável pelas pragas-alvos, que serão contaminadas por contato e ingestão, modificando as transmissões dos seus impulsos nervosos, causando hiperexcitação neural, paralisia severa e a morte no tempo certo para que essas pragas contaminem às outras, numa poderosa Reação em Cadeia onde cada praga-alvo contaminada pelo BLATUM PRO CS® se transforma em um agente multiplicador do inseticida.

BLATUM PRO CS® é especial por ter:

- ✓ Baixa toxicidade para as Pessoas e Animais Domésticos, permitindo o seu uso em locais que tenham PETS (Cães e Gatos) com baixo risco de intoxicação para o controle de pulgas
- ✓ Alta eficácia contra as pragas-alvos
- ✓ Formulação estável com longo período de duração
- ✓ Frasco dosador que facilita a manipulação do produto
- ✓ Alto rendimento com baixas doses de diluição

E pode ser utilizado em:

- ✓ Residências e condomínios residenciais
- ✓ Restaurantes, bares, padarias e cantinas
- ✓ Áreas de manipulação de alimentos
- ✓ Petshops e clínicas veterinárias
- ✓ Hotéis e pousadas
- ✓ Hospitais e clínicas de saúde
- ✓ Indústrias no geral
- ✓ Indústrias de alimentos e bebidas
- ✓ Comércio e centros comerciais
- ✓ Portos, aeroportos, terminais rodoviários e metroviários
- ✓ Instalações aduaneiras
- ✓ Locais de entretenimento
- ✓ Veículos terrestres, marítimos e aéreos
- ✓ Repartições públicas e privadas em geral

A formulação de BLATUM PRO CS® não tem cheiro, odor, e não deixa resíduos na aplicação, melhorando a qualidade geral da aplicação, além de ser facilmente misturado no tanque do pulverizador.

Para situações de serviços de desinsetização de PULGAS onde tenha a presença de animais domésticos, particularmente em residências com PETS (Cães e Gatos), BLATUM PRO CS® tem riscos menores do que outras classes de inseticidas, reduzindo os inconvenientes de reclamações por intoxicações.

O excelente efeito de transferência de BLATUM PRO CS® irá controlar as infestações rapidamente, especialmente contra Baratas, Formigas e Cupins Subterrâneos, que são insetos que convivem num mesmo local, seja nos assoalhos para as Baratas ou nos Formigueiros e Cupinzeiros, BLATUM PRO CS® vai alcançá-los.

As baixas doses de diluição de BLATUM PRO CS® reduzem os custos por aplicação dos tratamentos, resultando em mais eficiência e lucros por serviços. Para o controle de Cupins Subterrâneos, BLATUM PRO CS® lhe dará economia com a sua baixa dose de diluição: apenas 1L de BLATUM PRO CS® é capaz de realizar o tratamento de 26m lineares de estrutura.

BLATUM®, Resolve!

Seja para uma desinsetização residencial ou no contexto do Manejo Integrado de Pragas, BLATUM PRO CS® chegou para ser o novo aliado das Empresas e Profissionais contra as Pragas e até para os seus Clientes mais exigentes.

DOSES DE DILUIÇÃO E DE APLICAÇÃO

Para o controle das pragas-alvos indicadas siga as diretrizes previstas no rótulo do produto e descritas abaixo:

ALVO BIOLÓGICO / PRAGA-ALVO	DOSE DE DILUIÇÃO PARA 10L ÁGUA	DOSE DE APLICAÇÃO DA CALDA
Barata Germânica <i>Blattella germanica</i>	50ml	50ml/m²
Barata Americana <i>Periplaneta americana</i>	75ml	50ml/m²
Formigas <i>Monomorium floricola</i>	12,5ml	50ml/m²
Pulgas <i>Ctenocephalides spp.</i>	12,5ml	50ml/m²
Cupins Subterrâneos <i>Coptotermes gestoi</i>	75ml	5L/metro linear

MODO DE APLICAÇÃO:

As doses indicadas de aplicação são suficientes para um controle eficaz das pragas-alvos e o método de tratamento recomendado é a pulverização residual de superfícies em áreas internas e externas.

No entanto, a técnica de aplicação pode ser escolhida pelo Profissional que deve considerar as características do local de tratamento e as melhores práticas e técnicas utilizadas para o Controle da Praga-alvo.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA INSETICIDA:

Para a preparação da calda inseticida e formação de emulsão homogênea deve-se preencher com água limpa 1/3 do volume do tanque ou calda final desejados para a aplicação. Colocar a dose de indicação para a praga-alvo no tanque do equipamento e agitar por 3 (três) minutos. Após a agitação no tanque, completar o volume de calda total desejada com água limpa e agite por mais 2 (dois) minutos.

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE USO

Recomenda-se antes do uso, aplicação e tratamento com o produto a realização de inspeção minuciosa do local a ser tratado a fim de identificar a(s) praga(s)-alvo(s) infestante(s) e de selecionar as medidas corretivas necessárias para o manejo adequado da praga-alvo e, também, a utilização de métodos preventivos, mecânicos e de saneamento dos locais como medidas complementares e auxiliares adequadas para o controle químico da infestação.

Antes de qualquer tratamento o Profissional de advertir e comunicar às pessoas que possam ser impactadas pela realização do tratamento, as medidas de segurança e precauções para evitar acidentes durante e após a aplicação do produto.

Veja as restrições e cuidados de uso antes de utilizar o produto e sempre utilize os Equipamentos de Proteção Individual durante o manuseio, diluição e utilização do produto.

Esta seção destina-se a informar os usuários sobre as recomendações mais apropriadas para cada praga-alvo para obter um resultado melhor do tratamento.

CONTROLE DE BARATAS:

O controle efetivo de Baratas depende da identificação da espécie infestante a fim de localizar com precisão os locais que devem ser tratados com BLATUM PRO CS®, selecionar a dose de diluição recomenda e as técnicas de aplicação mais apropriadas para que se consiga um resultado ótimo de controle. Sempre inspecione o local de tratamento para identificar os possíveis abrigos e locais de infestação antes de tratar a área com BLATUM PRO CS®.

Recomendamos a utilização conjunta de BLATUM GEL F® para aplicação direcionada nos locais de difícil acesso onde a pulverização não é recomendada, não possa ser realizada ou nos casos em que as atividades no local não possam ser interrompidas para o intervalo de reentrada.

Saiba mais sobre BLATUM GEL F® com nossos representantes, distribuidores ou consulte nosso site (www.serverquimica.com.br) ou a ficha técnica e/ou rótulo desse produto.

BLATUM PRO CS® atuará contra as Baratas por contato nas superfícies tratadas e pelo poderoso efeito de reação em cadeia que resultará no controle da infestação em pouco tempo.

Blattella germanica: siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 50ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa que serão suficientes para aplicar em 200m² de área total. A calda inseticida resultante da mistura deve ser aplicada na dose de 50ml/m² diretamente em frestas, fendas e rachaduras presentes no pavimento, cantos, cantoneiras de portas e janelas, paredes e assoalhos, nos rodapés das paredes, dentro de armários e atrás de móveis, e nos locais onde sejam localizadas as infestações. Em áreas externas forme uma barreira protetora aplicando BLATUM PRO CS® em todo o perímetro, utilizando o método da Aplicação Residual de Perímetro.

Periplaneta americana: siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa que serão suficientes para aplicar em 200m² de área total. A calda inseticida resultante da mistura deve ser aplicada na dose de 50ml/m² diretamente em frestas, fendas e rachaduras presentes no pavimento, cantos, cantoneiras de portas e janelas, paredes e assoalhos, nos rodapés das paredes, dentro de armários e atrás de móveis, esgotos, caixas de gordura e áreas adjacentes e nos locais onde sejam localizadas as infestações. Em áreas externas forme uma barreira protetora aplicando BLATUM PRO CS® em todo o perímetro, utilizando o método da Aplicação Residual de Perímetro. Não aplicar BLATUM PRO CS® na diluição de 75ml/10L de água em carpetes nas áreas internas.

CONTROLE DE FORMIGAS:

Antes de iniciar o tratamento, inspecione o local para identificar a(s) área(s) interna e externa com atividade(s) das Formigas ou onde possam existir suspeitas de atividades.

Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 12,5ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa que serão suficientes para aplicar em 200m² de área total. A calda inseticida resultante da mistura deve ser aplicada na dose de 50ml/m². Aplique BLATUM PRO CS® nas superfícies e locais onde as Formigas estão forrageando em busca de alimentos e ativas, em locais escuros como frestas, fendas, rachaduras e como Aplicação Residual de Perímetro.

BLATUM PRO CS® atuará contra as Formigas por contato e através do efeito de reação em cadeia ocasionado pela transferência do ingrediente ativo para toda a colônia.

Recomendamos a utilização conjunta de PHANTUM GEL® para aplicação direcionada nos locais de difícil acesso onde a pulverização não é recomendada, não possa ser realizada ou nos casos em que as atividades no local não possam ser interrompidas para o intervalo de reentrada.

Saiba mais sobre PHANTUM GEL® com nossos representantes, distribuidores ou consulte nosso site (www.serverquimica.com.br) ou a ficha técnica e/ou rótulo desse produto.

CONTROLE DE PULGAS:

O controle eficaz de Pulgas poderá ser obtido com BLATUM PRO CS® que atuará exclusivamente no ambiente tratado onde cerca de 95% da infestação das Pulgas se encontram, sendo recomendado a utilização de medicamentos veterinários específicos diretamente no animal infestado que tem 5% das Pulgas da infestação com capacidade reprodutiva para prevenir nova infestação.

Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 12,5ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa que serão suficientes para aplicar em 200m² de área total. A calda inseticida resultante da mistura deve ser aplicada na dose de 50ml/m².

Aplique BLATUM PRO CS® nas superfícies e ambientes onde os animais domésticos vivem, transitam, e diretamente em frestas, fendas, rachaduras, assoalhos, carpetes e tapeçaria, junções de pisos de madeira, de concreto, junções de madeira, junções de tacos de chão, etc.,

BLATUM PRO CS® não se destina a ser utilizado diretamente sobre os animais domésticos e nem deve ser aplicado na presença deles no local, devendo ser observado o intervalo de reentrada de no mínimo 6 (seis) horas.

CONTROLE DE PRAGAS-ALVO QUE ESTEJAM SOB LAJES E PAVIMENTOS

Infestações de artrópodes, tais como Baratas, Formigas e Pulgas que estejam infestando as áreas abaixo de lajes e pavimentos podem ser controladas perfurando a laje ou pavimento e injetando a calda inseticida diretamente nos furos ou utilizando um Trado para a aplicação.

A doses recomendadas para este tratamento são as mesmas informadas para cada Praga-alvo.

CONTROLE DE PRAGAS EM ÁREAS INTERNAS RESIDENCIAIS

Em áreas internas residenciais, todas as superfícies das áreas de processamento de comidas e os utensílios de cozinha devem ser cobertos e/ou removidos antes da aplicação, ou totalmente lavados antes de serem utilizados.

Comidas expostas devem ser cobertas ou removidas antes da aplicação.

As pessoas e animais domésticos não podem permanecer no local durante a manipulação e aplicação do produto, podendo adentrar quando o produto aplicado estiver totalmente seco e observado o intervalo de 6 (seis) horas.

Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua BLATUM PRO CS® com a dose recomendada específica para a praga-alvo selecionada.

Trate a área interna com uma pulverização a baixa pressão, em frestas e fendas ou tratamento pontual (*spot spray*) nos locais onde as pragas se escondem e formam seus ninhos, tais como rodapés, cantos de paredes, áreas de despensa e armazenamento, armários, em torno de tubulações de água

que não tenham vazamentos, portas, janelas, beirais, atrás e sob refrigeradores, cabines, ralos, fornos, fogões, ao lado de baixo de prateleiras, gavetas, etc. Não aplique o produto com uma aplicação espacial por toda a área.

Tenha especial atenção para aplicar o produto em frestas e fendas para um controle mais eficaz da infestação.

CONTROLE DE PRAGAS EM ÁREAS DE PROCESSAMENTO E MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS E DE ALIMENTAÇÃO

Nas áreas onde sejam processados, manipulados, servidos ou ingeridos alimentos que não sejam residências, inclusive as áreas de recebimento, armazenamento, envasamento, engarrafamento, enlatamento, colocação em embalagens plásticas, preparação, armazenamento de resíduos comestíveis e sistemas de processamento fechamentos (moinhos, olhos, etc) de comidas, pode ser utilizado o BLATUM PRO CS® para controle de pragas como aplicação geral em superfícies, tratamento pontual (*spot spray*) e/ou em frestas, fendas e rachaduras.

Aplicação de Superfície em áreas de processamento e manipulação de alimentos e de alimentação: Não utilize este método se os estabelecimentos de processamento, manipulação e alimentação estiverem em operação ou se os alimentos estiverem expostos. Não aplique diretamente sobre os alimentos. Cubra ou remova todos os utensílios de cozinha e equipamentos de processamento de alimentos antes da aplicação. Após o tratamento em plantas de processamento de alimentos, padarias, cafeterias e estabelecimentos similares, lave todo o equipamento, balcões, prateleiras e outras superfícies que terão contato com a comida. Limpe os utensílios e equipamentos de cozinha com água limpa e produtos de limpeza antes de usar.

Aplicação pontual (*spot spray*) e em Frestas e Fendas: Estes métodos podem ser utilizados enquanto o estabelecimento estiver em operação. No entanto, os alimentos expostos devem ser cobertos ou removidos da área antes do tratamento. Nunca aplique diretamente sobre os alimentos e recipientes que possam receber os alimentos.

BLATUM PRO CS® pode ser utilizado em áreas como lixos, lavatórios, escritórios, sala de máquinas, garagens, áreas de armazenamento diversas, aeronaves (não aplique dentro da cabine de controle), edifícios de apartamentos, condomínios, residências, armazéns, supermercados, centros comerciais, hospitais, hotéis, indústrias, laboratórios, fábricas de processamento de carne, frigoríficos, enfermarias, escritórios, trens, restaurantes, escolas, navios, trailers, caminhões, etc.

APLICAÇÃO RESIDUAL DE PERÍMETRO

Aplique BLATUM PRO CS® para tratamento residual em superfícies externas de edificações para obter um controle da praga-alvo desejada, tais como decks, varandas, beirais, fundações, esquadrias de portas e janelas, pátios, garagens, lixos, gramados adjacentes ao edifício, no entorno de casas privadas, condomínios, cercas, muros, e outras estruturas urbanas, industriais, comerciais, rurais, etc.

A aplicação deve ser realizada nas áreas em que as pragas foram vistas ou costumam infestar, formando uma barreira contínua do produto em todo o entorno da estrutura e em possíveis pontos de acesso e de entrada das pragas.

No caso de jardins e plantas ornamentais, não aplicar o produto diretamente sobre as plantas e flores onde Abelhas estejam forrageando ou possam forragear.

CONTROLE DE CUPINS SUBTERRÂNEOS

O uso de BLATUM PRO CS® previne e controla infestações de cupins dentro e em torno de estruturas e construções.

Utilize no controle as boas práticas gerais para controle de Cupins:

a) remova todas as madeiras e materiais que contenham celulose que não sejam essenciais e que se encontrem em paredes de fundação, sob as fundações da edificação, varandas, etc.;

b) elimine o acesso dos cupins à umidade corrigindo vazamentos de encanamentos e/ou desníveis no piso;

c) as áreas em torno de estruturas e edificações em contato com o solo devem ser tratadas utilizando as técnicas descritas nesta ficha técnica.

Para estabelecer uma barreira eficaz contra os cupins subterrâneos o Profissional deve conhecer as técnicas de Controle de Cupins Subterrâneos atuais, tais como: Aplicação em Trincheira, Injeção em Superfícies e Lajes, Tratamento de Superfícies, Injeção em Frestas e Fendas, Aplicação com Trado e outras.

IMPORTANTE:

Não contamine cisternas, poços artesianos e reservatórios de água.

A contaminação de águas de cisternas e poços artesianos deve ser evitada utilizando os procedimentos descritos abaixo e que devem evitar a entrada do produto nos encanamentos de água.

Não aplique sobre solos encharcados com água ou durante dias chuvosos para prevenir o escoamento do produto para áreas que não sejam o alvo da aplicação e tratamento.

Não aplique o produto em dias chuvosos e não permita que a aplicação escoe para áreas não-alvos.

Não aplique a menos de 1,5 metros de bocas de lobo e drenos de água de chuvas.

Não aplique a menos de 10 metros de habitats aquáticos, tais como lagos, reservatórios, rios, estuários, pisciculturas, etc.

Antes de escavar, perfurar e aplicar o produto, tome os cuidados necessários para não danificar as estruturas, as tubulações de água e de rede elétrica, pisos e acabamentos da estrutura.

Se estiver previsto chuva após o tratamento da área, cubra a área com lona plástica ou material similar a fim de prevenir o escoamento do produto para áreas não alvos.

ESTRUTURAS COM POÇOS ARTESIANOS, CISTERNAS E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DENTRO DAS FUNDAÇÕES:

Estruturas que contenham poços artesianos e cisternas dentro da fundação devem somente ser tratadas seguindo as seguintes técnicas:

1) Não aplique o produto enquanto o solo estiver sobre a fundação ou ao longo do perímetro exterior da estrutura que tenha um poço artesiano, uma cisterna ou reservatório de água no subsolo. Para o tratamento desta área deve-se utilizar a técnica de Trincheira Modificada conforme descrita abaixo:

a) Escave uma trincheira de 30 cm de profundidade removendo e reservando a terra retirada para uma área externa e fora da fundação. Deposite a terra removida sobre uma lona plástica ou material similar ou dentro de barris de plástico.

b) Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda diluindo 75ml de BLATUM PRO CS®



para 10L de água limpa e pulverize 5L da calda inseticida para cada metro linear escavado de terra, misturando a calda inseticida por toda a terra separada com o auxílio de uma pá ou outro equipamento, tomando cuidado para reter o líquido dentro da terra, prevenindo escoamentos e derramamentos.

c) Após a terra tratada absorver a calda inseticida totalmente, recoloque-a na trincheira cavada. O solo da trincheira não deve ser pulverizado diretamente, apenas a terra separada e removida.

2) As madeiras infestadas ou que tenham sofrido danos pelos cupins dentro ou no entorno da estrutura devem ser tratadas injetando a calda inseticida diretamente nos buracos e nas áreas danificadas da madeira e nos espaços entre a madeira e a estrutura onde a madeira esteja vulnerável

Pincelar a calda inseticida ou pulverizar também podem ser utilizados como técnicas de aplicação para este tratamento. Nos lugares inacessíveis, faça furos com uma broca pequena e aplique a calda inseticida diretamente neles por injeção. Esta técnica de aplicação não substitui o tratamento do solo ou isolamento mecânico do acesso para controle extensivo de infestações.

A dose recomendada de diluição é de 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa, devendo ser aplicada a quantidade necessária na madeira até estar saturada.

ESTRUTURAS COM POÇOS ARTESIANOS, CISTERNAS OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA ADJACENTES E SISTEMA DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEO:

Antes de realizar o tratamento, o Profissional deve inspecionar a área e estrutura a ser tratada para identificar no mínimo a existência de poços artesianos, redes de água e esgoto, drenos de água, cisternas, reservatórios de água e redes e tubulações elétricas próximas, devendo avaliar as recomendações listadas abaixo:

1) Antes do tratamento, identifique os encanamentos de água, esgoto e rede elétrica, identificando-os e retire, se possível, a terra sobre os encanamentos de água;

2) Antes do tratamento, é recomendado ao Profissional tomar as precauções necessárias para mitigar ou eliminar os riscos de a calda inseticida adentrar drenos e tubulações de água que possam ter ligação e/ou desembocar em qualquer sistema de água, inclusive natural, tais como rios, lagos, etc. Essas precauções incluem avaliar se a aplicação pode resultar na contaminação de drenos e tubulações abaixo da superfície. Recomenda-se, inclusive, analisar e avaliar a planta da estrutura, quando disponível. Fatores como a profundidade do dreno e encanamentos, o tipo de solo e o grau de compactação do solo devem ser levados em consideração para determinar a profundidade do tratamento.

3) Quando apropriado ou nas partes muito próximas às tubulações de água e de rede elétrica e demais reservatórios de água, a técnica de Trincheira Modificada descrita acima deve ser utilizada, a fim de minimizar os riscos.

Após inspecionar e avaliar o Profissional deverá empregar as técnicas descritas abaixo, de acordo com o tipo de proteção pretendida e o momento do tratamento.

TRATAMENTO DE CUPINS SUBTERRÂNEOS PRÉ-CONSTRUÇÃO

Para um resultado ótimo, não aplique uma dose menor do que a dose recomendada no rótulo do produto e nesta ficha técnica. Quando realizar tratamento em fundações de construção com profundidade maior que 1,5 metro, realize o tratamento da terra que será reposto na fundação com o método de Trincheira Modificada descrito acima antes de ser colocada a terra para cobrir a estrutura. No entanto, se o empreiteiro/obreiro/construtor não alertar o Profissional antes

de preencher a fundação para que seja permitido este tratamento, realize o tratamento da estrutura com um mínimo de 1,5 metros de profundidade utilizando o método de trincheira e utilização de trado dentro da trincheira ou pelo método de trincheira ao longo das paredes da fundação, de pilares, estacas e outros elementos de fundação.

Se o topo do elemento da fundação da construção estiver exposto, o Profissional deverá tratar o solo e terras adjacentes a ele e em nenhum caso deve ser tratado o solo abaixo do elemento da fundação.

O controle efetivo de Cupins Subterrâneos Pré-construção é obtido com o estabelecimento de Barreiras Horizontais e Verticais.

BARREIRA HORIZONTAL:

Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa ou 750ml para 100L de água limpa. Pulverize a baixa pressão e com jato espesso todo o solo que será coberto por lajes, contra piso, fundações, escadas, e/ou outros elementos da construção a uma dose de 5L por m² de área.

Se o terreno estiver com pedras, pedregulhos, cascalhos ou outro elemento, é importante que a calda inseticida aplicada atinja o solo abaixo desses elementos de construção.

Se as lajes, contra pisos e outros elementos da construção não forem colocados no mesmo dia em que tratado o solo, cubra toda a área com lona plástica ou outro material a fim de evitar o escoamento e movimentação do produto aplicado no caso de chuvas. Este procedimento não é necessário se a fundação já estiver coberta ou cercada com paredes ou dentro de estruturas de contenção.

BARREIRA VERTICAL:

As barreiras verticais devem ser estabelecidas em áreas como a base de fundações, pilares, encanamentos de água e de energia elétrica, no solo (terra) que foi colocado contra a fundação de paredes e outras áreas críticas.

Siga as instruções de uso e modo de preparação da calda e dilua 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa, e aplique 5L da calda por metro linear, podendo ser utilizado para esta aplicação os seguintes métodos:

Trincheira: cave uma trincheira contínua no entorno da estrutura a ser protegida com 30 cm de profundidade e 15 cm de largura. Aplique 5L de calda de BLATUM PRO CS® por metro linear diretamente na trincheira e em todas as suas paredes. Antes de tapar as trincheiras com a terra removida, trate a terra que será utilizada seguindo o método de Trincheira Modificada descrito acima. Pode ser utilizado um Trado para aprofundar a penetração da calda e ampliar a profundidade da proteção.

Injeção: faça furos com 30 cm de profundidade, ou até que atinjam diretamente o solo, e distantes uns dos outros em 30cm ao longo da estrutura. Aplique por injeção direta nos furos 1,5L de calda de BLATUM PRO CS®, sempre utilizando 5L de calda para cada três furos ou metro linear ou 10L de calda para cada 2 metros lineares. É importante tomar cuidados para não perfurar encanamentos de água e ou de energia elétrica e outros.

Quando utilizar qualquer um dos métodos descritos é importante que a calda atinja a base da estrutura.

Os Furos de broca para aplicação por injeção devem ser espaçados de modo a alcançar uma barreira contínua no entorno da estrutura, e em nenhum caso devem ser espaçados com mais de 30 centímetros de distância uns dos outros.

Antes de cada aplicação, é recomendável notificar o responsável pela construção sobre a aplicação e locais pretendidos de tratamento, e obter as informações necessárias para evitar danos na estrutura da construção.

TRATAMENTO DE CUPINS SUBTERRÂNEOS PÓS-CONSTRUÇÃO

Para o tratamento Pós-construção de Cupins Subterrâneos, as aplicações no solo devem ser feitas por Injeção, Trincheiras e uso de Trado.

Não realize o tratamento até que sejam localizadas as tubulações, encanamentos de água e esgoto, eletrodutos e conduítes de energia elétrica.

É recomendável ter em mãos antes de iniciar o tratamento a planta do imóvel com a descrição de tubulações, encanamentos e cabos de energia elétrica.

Deve-se tomar cuidado para evitar a perfuração e injeção do produto diretamente nestes elementos.

Fundações: Para os tratamentos de fundações realizados após o nivelamento do solo ser instalado, o Profissional deve utilizar o método de Trincheira ao longo das paredes da estrutura de fundação e em torno de pilares e outros elementos de fundação, utilizando a dose de 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa e aplicando 5L de calda por metro linear.

Quando a estrutura da fundação estiver a mais de 1,5m do solo nivelado, o Profissional deve também utilizar um Trado para obter uma maior profundidade do tratamento, a fim de criar uma barreira uniforme no entorno de toda a estrutura.

A profundidade real de tratamento depende do tipo de solo, grau de compactação e localização da atividade dos Cupins Subterrâneos.

Quando a base da estrutura estiver exposta, o Profissional deve tratar o solo adjacente a ela a uma profundidade que não deve exceder a sua base. Em nenhum caso uma estrutura deve ser tratada abaixo de sua base de sustentação, ou embaixo da estrutura.

Lajes: As barreiras verticais podem ser estabelecidas por Injeção da calda inseticida sob a laje e dentro da estrutura, pode ser utilizado Trincheiras e Trado ou somente Trincheira no entorno da estrutura. Deve-se ter especial cuidado em distribuir o tratamento uniformemente. O tratamento não deve se estender abaixo da base da estrutura.

Aplique o produto diluído ao longo da parte externa da fundação e, quando necessário, por Injeção sob a laje no interior das paredes da fundação. Em alguns casos o tratamento pode exigir Injeção sob a laje de ambos os lados da base da estrutura ou em um lado das divisórias interiores da estrutura e/ou ao longo de todas as rachaduras e de juntas de expansão.

Barreiras horizontais podem ser estabelecidas sempre que necessário através da utilização de um Trado longo ou por Injeção vertical através da laje, perfurando a laje e /ou piso para permitir a aplicação contínua a cada 30cm no entorno da estrutura. Veja método de Injeção descrito acima.

Para o tratamento de fundações rasas, com 30 cm de profundidade ou menos, utilize o método de Trincheira, aplicando BLATUM PRO CS® ao longo da parte externa da base das paredes. Neste caso a largura da Trincheira não deve exceder 15cm de largura. Não cave abaixo do fundo da base da estrutura. A dose de aplicação será de 5L por metro linear na diluição de 75ml de BLATUM PRO CS® para 10L de água limpa. A terra que será repostada também deve ser tratada, utilizando o método de Trincheira Modificada descrito acima.

Para tratamento de fundações mais profundas do que 30 cm, a aplicação deve ser feita por Trincheira e utilização de Trado na Trincheira, ou somente Trincheira. Para utilização de Trado, os furos para injeção devem ser espaçados uniformemente a cada 30cm de distância. A profundidade real do tratamento irá variar dependendo do tipo de solo, grau de compactação e localização da infestação por Cupins Subterrâneos. No entanto, em nenhum caso, uma estrutura deve ser tratada abaixo da base de sua fundação.

A Injeção de sob a laje pode ser necessária ao longo do interior de paredes de fundação, ao longo de rachaduras e divisórias, em torno de tubulações de água e esgoto, conduítes e tubulações de energia elétrica, pilares e ao longo de ambos os lados de paredes de sustentação.

Espaços acessíveis sob a estrutura: nestes espaços deve-se formar uma Barreira Vertical através do método de Trincheira e uso de Trado na Trincheira, ou somente Trincheira. Trate os dois lados da base da estrutura e em torno de todos os pilares. Onde houver obstruções físicas como passarelas de concreto adjacentes a elementos de base que impedem o uso da Trincheira, o tratamento pode ser feito utilizando somente o Trado para injeção. Quando o tipo de solo e/ou as condições tornam impossível fazer uma Trincheira, também pode ser utilizado somente o Trado. Quando o topo da fundação estiver exposto, o Profissional deverá tratar o solo adjacente à base a uma profundidade que não fique abaixo da base da fundação.

Importante: Ao perfurar lajes e outros elementos da construção e cavar as trincheiras, tome cuidado para não afetar a estrutura ou perfurar tubulações, e as perfurações e trincheiras não devem se estender por baixo da base da estrutura.

No caso de Injeção, os orifícios para injetar o produto devem ser espaçados de modo a alcançar uma barreira contínua no entorno da estrutura, e em nenhum caso devem exceder a distância de 30cm de uma perfuração para a outra.

As trincheiras devem ter um mínimo de 30 cm de profundidade e não precisam ser maiores que 15 cm de largura.

Quando cavar Trincheiras em solo inclinado (em camadas), a trincheira deve ser compactada para assegurar uma distribuição adequada e evitar que o produto seja aplicado fora dela. O inseticida deve ser sempre misturado com o solo que será colocado nas trincheiras.

Espaços inacessíveis: para áreas interiores inacessíveis, como áreas onde não há folga suficiente entre vigas do chão e das superfícies do solo para permitir o acesso do Profissional, escavar, se possível, e tratar de acordo com as instruções para Espaços acessíveis sob a estrutura. Caso contrário, aplique uma ou uma combinação dos dois métodos a seguir descritos:

1. Para estabelecer uma barreira horizontal, aplique a calda diretamente sobre a superfície do solo da estrutura. A pulverização deve ser a baixa pressão e com jato espesso. Nas áreas que não puderem ser alcançadas, utilize um extensor de lança para a aplicação. É importante não utilizar a pulverização a alta pressão nestes casos.

2. Para estabelecer uma barreira horizontal, perfure através do muro da fundação ou através do piso acima dela e trate todo o perímetro da estrutura. O espaçamento da perfuração deve ser em intervalos que não excedam 30cm de distância uns dos outros.

Construções de alvenaria com espaçamento entre os seus elementos: para o tratamento de construções de alvenaria que contenham espaçamento entre os elementos, tais como paredes de tijolos, deve-se perfurar e tratar diretamente entre os blocos em múltiplos pontos da estrutura que tenham contato