



Memorando Nº 189/2025

Itapetininga, 30 de junho de 2025.

De: Departamento de Manutenção - SME

Para: Departamento de Compras SME

Ref.: Estudo Técnico Preliminar – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE SANITÁRIO PARA CAPTURA E REMOÇÃO DE ENXAMES DE ABELHAS, VESPAS E MARIMBONDOS, INCLUINDO TRANSLADO E RELOCAÇÃO E DESINFECÇÃO, RETIRADA DE NINHOS E ISOLAMENTO DE ACESSO PARA AVES TIPO POMBOS E MORCEGOS NAS UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL, ENSINO INFANTIL, U.A.B, CEPROM E SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

1. Da Necessidade de Aquisição

A Secretaria Municipal de Educação é responsável pela manutenção predial de 86 unidades escolares e diversos Setores desta Secretaria, necessitando de verificação de solicitações constantemente. Para tanto, vimos por meio deste, solicitar abertura de processo licitatório, através de Pregão Eletrônico, para Contratação de Empresa Especializada para Serviço de Controle Sanitário para captura e remoção de enxames de abelhas, vespas e marimbondos, incluindo translado e Relocação e desinfecção, retirada de ninhos e isolamento de acesso para aves tipo pombos nas unidades escolares do Ensino Fundamental, Ensino Infantil, UAB, CEPROM e setores da Secretaria Municipal de Educação.

Tal aquisição se faz necessária, devido a quantidade de solicitações advindas das unidades escolares, sendo que não temos em nosso quadro de funcionários pessoa habilitada para realização do referido serviço, nem possuímos os devidos equipamentos para realização do mesmo.

O serviço deve compreender na instalação de Telas protetoras de material resistente, para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local; instalados de acordo com a arquitetura do local e Desinfecção contra piolhos, bactérias, remoção de ninhos, ovos de pombos. Com relação ao serviço de captura de abelhas deverá ser compreendido na retirada, translado e relocação dos animais.



Vale salientar também que o contrato vigente do Pregão Eletrônico nº 250/2023 não contempla tal serviço e após análise dos valores referentes ao protocolo nº 23810/1/2024, solicitado por meio de dispensa, foi verificado que os valores descaracterizam o sistema de compra, por isso requeremos através deste a ata de registro de preços para contemplar a realização do serviço.

Verifica-se de extrema importância o serviço visando a segurança dos alunos e funcionários que estão constantemente nos espaços escolares.

Cabe ressaltar também que os locais onde se encontram é utilizado pelas crianças para realização de suas atividades rotineiras, e o problema vem causando a inutilização dos espaços.

Solicitamos, portanto, a aquisição dos referidos itens em seguida relacionados para que seja feita manutenção das Unidades Escolares e Setores sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação.

2. Área Requisitante

Setor de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação, representado neste ato por Luciana Alves Buruz.

3. Dos Requisitos da Contratação

3.1. Do Serviço

3.1.1. Realizar visitas para realização dos serviços conforme solicitação do setor, para que seja discriminado e quantificado.

3.1.2. Telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local; instalados de acordo com a arquitetura do local e Desinfecção contra piolhos, bactérias, remoção de ninhos, ovos de pombos. Com relação ao serviço de captura de abelhas deverá ser compreendido na retirada, traslado e relocação dos animais.

3.1.4. Atender as solicitações de visita com prazo de 24, elaborando orçamento contendo quantidade, metragem e fotos dos serviços a serem executados.

3.1.5. Os serviços serão somente realizados após análise e aprovação do setor necessário.

3.1.6. A empresa responsabilizar-se-á pela retirada de todo material que for inutilizado durante o serviço, mantendo o local limpo e livre de material que possam causar acidentes.



3.1.7. O local da realização do serviço deve permanecer isolado até o término do mesmo para manter a segurança dos usuários da unidade.

3.2. Dos Serviços Compreendidos

- a) Colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;
- b) Desinfecção contra piolhos, bactérias de pombos;
- c) Remoção de ninhos e ovos de pombos;
- d) Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais.

3.3. Quantitativos

Os serviços serão executados nas Unidades Escolares de Ensino Fundamental, Infantil e Setores (Biblioteca Comunitária e Secretaria da Educação), conforme relação abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	15.000 m ²	Remoção de ninhos e ovos de pombos, com desinfecção contra piolhos, bactérias de pombos, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;
2	5.000 m ²	Remoção de ninhos, desinfecção, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de morcegos em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;
3	50 sv	Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Departamento de Manutenção



3.4. Relação de locais sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE	ENDEREÇO	BAIRRO
ADALBERTO CHRISTO DAS DORES - EMEF PROF.	RUA ALFREDO MAIA, 571	CENTRO
ADRIANA PORTO ROCHA - EMEIF PROF ^a	RUA JOAO AYRES DA ROCHA, 246	ZONA RURAL - MORRO DO ALTO
ALBINA EUDÓXIA NERI - EMEI	RUA JOSE MALAVAZI, 47	VILA CARVALHO
ALMOXARIFADO DA EDUCAÇÃO	Rua José de Almeida Carvalho, 1231	Vila Oliveira
ALMOXARIFADO DA MANUTENÇÃO	Rua Dante Orsi, 150	Vila Rio Branco
ALMOXARIFADO MERENDA ESCOLAR	RUA CEÇ JOAQUIM LEONEL, 103	CENTRO
ANTIGO PRÉDIO DO CEC PROF ^a AMELIA CORREA FRANCO MELLO (PARALISAÇÃO TEMPORÁRIA)	RUA DR. JOSE ELYSIO BRAGA DA SILVEIRA, 42	VILA PIEDADE
ANA FLAVIA BARRETO TONELLI - (EMEI) - EMEIF	RUA MARCIO MARTINS LOPES, 20	VILA SONIA
ANA JULIA VIEIRA GOMES HELENO - EMEI	RUA ALFREDO MAIA, 406	CENTRO
ANGELINA GERALDI DA SILVA MARTINS - EMEI PROF ^a	RUA JOAQUIM FELICIO DE OLIVEIRA, 181	ZONA RURAL - DISTRITO DE RECHA
ANGELINA TURELLI VIEIRA - EMEI PROF ^a	RUA JOAO DOS SANTOS SILVERIO SOBRINHO, 61	VILA JUDITE
ANINHA - EMEI	RUA ANTONIO ANUNCIATO, 570	VILA AURORA
ANTONIA DEOCLECIA DE FREITAS - EMEIF SRA.	RUA LUIS VAZ MOREIRA, 280	ZONA RURAL - GRAMADINHO
APPARECIDA MYRTHES DE MELLO MORAES - EMEF	RUA PADRE CARLOS REGATIERI, 780	VILA REIS
AURORA LEITE DE OLIVEIRA BUENO - EMEI	RUA BRILHANTE, 31	VALE SAN FERNANDO
BAIRRO DO RETIRO - EMEIF	ESTRADA VICINAL DO BAIRRO DO RETIRO, 400	ZONA RURAL - BAIRRO DO RETIRO
BARRAÇÃO DO AGRONEGÓCIO	Avenida Dr. José Lembo, 1845	Jardim Bela Vista
BENEDITA VIEIRA DE ALMEIDA MADALENA - EMEF PROF ^a	RUA OSVALDO CRUZ, 1992	VILA FLORESTAL
BIBLIOTECA COMUNITÁRIA	Rua José Bonifácio, 734	Centro
CACILDA DE ANDRADE NERY - EMEI	AV. DR. WALDOMIRO DE CARVALHO, 1294	VILA HUNGRIA
CASA DA PROVIDENCIA - EMEI	RUA FRANCISCO WEISS JUNIOR, 2821	VILA PROGRESSO
CECILIA MOREIRA - EMEI PROF ^a	AVENIDA DA SAUDADE, 111	VILA RIO BRANCO
CENTRO PROFISSIONALIZANTE MUNICIPAL - CEPROM	Rua Agenor Veieira de Moraes, 135	Jd Vieira de Moraes
DEISA	Avenida Darcy Vieira, 1688	Jardim Itália
DEISA UNIDADE 2	RUA QUINTINO BOCAIÚVA, 822	CENTRO
APPARECIDA MYRTHES DE MELLO MORAES - EMEF - UNIDADE 2	RUA CONDE FRANCISCO MATARAZZO, 497	VILA RIO BRANCO
EDISON DE ABREU SOUZA EMEF	RUA DR. FRANCISCO DE ASSIS IGLESIAS, 84	JARDIM MONTE SANTO
ESTHER BARSANTI - EMEI PROF ^a	RUA BRASELINA COSTA DE MEIRA, 42	ZONA RURAL - TUPY
EUDOXIA FERRAZ - EMEIF PROF ^a	RUA PEDRO LOPES DE ALMEIDA, 925	ZONA RURAL - TUPY
EVANILDE SHIRLEY DE OLIVEIRA MAJEWSKI - EMEF PROF ^a	RUA EVILASIO MASSAINE PIRES, 1530	VILA PRADO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Departamento de Manutenção



UNIDADE	ENDEREÇO	BAIRRO
FAZENDA FLORESTA ESTADUAL - EMEF	ESTRADA MUN. MAESTRO POMPEU DE JESUS, KM 9, Nº 8850	ZONA RURAL - BARRO BRANCO
FRANCISCO FABIANO ALVES - EMEIF PROF.	RUA ELESBAO BRANCO DA SILVA, 295	CENTRAL PARQUE 4-L
GABRIEL MOISES OZI DE LIMA - EMEI	ESTR MUN VICENTE RODRIGUES FURTADO, 1100	VILA BELO HORIZONTE
HELENA DE OLIVEIRA PLENS - EMEI PROF.	RUA DON STANISLAU, S/N	VILA APARECIDA
HILDA WEISS TRENCH - EMEF PROF ^a	RUA GOV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ, 500	VILA BELO HORIZONTE
IDA DA SILVA COLLAÇO - EMEI	AVENIDA JOAQUIM FOGAÇA DE ALMEIDA NETO, 871	JARDIM FOGAÇA
IRACEMA AUGUSTA RIBEIRO TEIXEIRA - EMEIF PROF ^a	AV. WENCESLAU BRAS, 395	ESTANCIA 4 IRMAOS
ISALTINO VALIO - EMEI PROF.	RUA SEBASTIAO SILVA LEITE FERNANDES, 410	VILA REIS
ISOLINA LEONEL FERREIRA - EMEI PROF ^a	RUA SALVADOR LOPES VIEIRA, 31	JARDIM FOGAÇA
ITAMAC - EMEI	RUA HUMBERTO JOSE FERNANDO NOTARI, 150	JARDIM MESQUITA
JACY FERREIRA CERQUEIRA - EMEI PROF ^a	RUA OSVALDO CRUZ, 2027	JARDIM PAULISTA
JANDYRA VIEIRA MARCONDES - EMEF PROF ^a	RUA GENERAL CARNEIRO, 400	CENTRO
JOAO CRESCENCIO DA ROCHA - EMEI	RUA MARIA BENEDITA MARTINS LEITE, 197	ZONA RURAL - SÃO ROQUE
JOAQUIM FABIANO ALVES JUNIOR - EMEI PROF.	RUA NORBERTO ACACIO FRANÇA, 341	JARDIM ELDORADO
JOAQUINA MARIA ANTUNES DE PROENÇA - EMEIF	ESTRADA MUNICIPAL JOAQUIM FERREIRA DE PROENÇA, 5970	ZONA RURAL - TURVO DOS RODRIGUES
JOSE GOMES DA SILVA NETO - EMEF PROF.	ESTR. MUN. FRANCISCO CESAR ROSA, 111	VILA SOTEMO
JOSE LAURO FERREIRA - EMEF	RUA ONORIO SALES, 81	ZONA RURAL - VARGINHA
JOSE PIRES DE CAMPOS - EMEIF	RUA TRINTA E UM DE MARÇO, ANTIGA RUA 34, 380	ZONA RURAL - BAIRRO RIO ACIMA
JOSE SALEM NETO - EMEF PROF. DR.	RUA ITAPETININGA, 341	VILA ARRUDA
JULIANA FABIANO ALVES - EMEIF PROF ^a	RUA PEDRO EUGENIO DA SILVA, 14	VILA PRADO
JULIETA ROLIM DA SILVA - EMEF PROF ^a	RUA JUSTINO MACHADO MEIRA, 151	ZONA RURAL - DISTRITO DE RECHA
LAURA CALAZANS LUZ MOURA - EMEI PROF ^a	RUA ARGEMIRO VIEIRA DE MORAES, 280	VILA ORESTES
LAURINHA - EMEI	RUA EDELVINA CAETANO LOBO, 311	VILA SONIA
LAZARA APARECIDA DE ARAUJO GALVAO - EMEIF PROF ^a	RUA CORINA CAÇAPAVA BARTH, 87	JARDIM ALVORADA
LENI APARECIDA PRESTES DE OLIVEIRA - EMEB PROF ^a	RUA MARIA LYRIO TALARICO, 20	RESIDENCIAL CAMBUI
LEONOR VIEIRA MELIM - EMEF	AVENIDA JOAO BARTH, 666	VILA BARTH
LOIDE LARA - EMEF PROF ^a	AV. DR. CYRO DE ALBUQUERQUE, 3680	VILA RECREIO
LUCILA PIEDADE WEISS - EMEI PROF ^a	RUA IRMA NAIR DE CAMARGO, 640	VILA SAO JOSE



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Departamento de Manutenção



UNIDADE	ENDEREÇO	BAIRRO
LUIS ANTONIO DI FIORI FIORES COSTA - EMEI PREFEITO	RUA PADRE ALBUQUERQUE, 940	CENTRO
LUIZ ALBERTO CASSIANO TEIXEIRA - EMEI	AV. GUMERCINDO SOARES HUNGRIA, 2373	CHAPADINHA
LUIZ GONZAGA -BELA VISTA - EMEI PROF.	RUA CLEONICE TAMBELLI FERNANDES GONZAGA, 117	JARDIM BELA VISTA
MARIA APARECIDA SILVA BRISOLLA FRANCI - EMEF PROF ^a	ESTRADA MUNICIPAL JOSE CORREA DE MORAES, 266	CHAPADINHA
MARIA APPARECIDA CARDOSO E SILVA - EMEI PROF ^a	AVENIDA FRANCISCO WEISS JUNIOR, 1722	JARDIM NOVA ERA
MARIA APPARECIDA IDALIO - EMEF PROF ^a	RUA EDUARDO THEODORO, 200	VILA BARTH II
MARIA BENEDICTA BASTOS MARTINS - EMEI PROF ^a	RUA AMERICO IZZO, 430	VILA PIEDADE
MARIA CECILIA ROLIM NALESSO - EMEF PROF ^a	RUA ALICE CAMARGO ROSA, 100	JARDIM FOGAÇA
MARIA DE LOURDES NOGUEIRA ROLIM - EMEIF PROF ^a	RUA PRINCIPAL N° 1020	ZONA RURAL - BAIRRO BISCOITO DURO
MARIA EMILIA SIMOES CARDOSO - EMEI PROF ^a	RUA JOAQUIM PEDRO DE OLIVEIRA, 321	VL. BELO HORIZONTE
MARIA FRANCISCA DE M. Q. CARDOSO - EMEI PROF ^a	RUA CEL FERNANDO PRESTES, 941	VILA APARECIDA
MARIA GOMES DOS SANTOS - EMEIF SRA.	RUA LUIZ CARLOS MARTINS, 69	ZONA RURAL - BAIRRO DA CONCEIÇÃO
MARIA MUNHOZ SOARES DE SALLES - EMEI PROF ^a	RUA JOSE ANTONIO PIRES DE ALMEIDA, 47	CENTRAL PARQUE 4-L
MARIA TEREZINHA VALIO ELIAS DE ALMEIDA - EMEI PROF ^a	RUA IZAAT DIB, 317	JARDIM MESQUITA
MENINO JESUS - EMEI	RUA FIRMINO JOSE DE ARAUJO, 165	VILA NOVA
NAIR DO CARMO FERRIELO DE MATTOS - EMEI PROF ^a	RUA ANGELO POLES, 45	JARDIM MONTE SANTO
NAZIRA IARED - EMEIF PROF ^a	RUA CRISTOVAO COLOMBO, 204	VILA MAZZEI
NORMA SUARDI DE AGUIAR - EMEI SRA.	AV. DR. JOSE LEMBO, 1571	JARDIM BELA VISTA
OLIVIA CAMARGO PELLEGRINI - EMEI PROF ^a	RUA BENEDITO SOARES HUNGRIA, 155	VILA REGINA
HELENA DE OLIVEIRA PLENS - EMEI PROF. – UNIDADE 2	RUA ACACIO DE MORAES TERRA, 296	JARDIM PAULISTA
REINALDO LUIZ VIEIRA - EMEI PROF.	RUA DESEMBARGADOR JOAO ANTONIO FONSECA, 117	JARDIM SHANGRILA
ROSA BADIN VIEIRA - EMEF PROF ^a	RUA HILDA MATARAZZO DELMANTO, 596	JARDIM SHANGRILA
ROSA BADIN VIEIRA - EMEF PROF ^a - UNIDADE 2	RUA BEM AVENTURADO JOSE MARIA ESCRIVA, 65	VILA SONIA
SÃO CRISTOVAO - EMEI	RUA LUCAS NOGUEIRA GARCES, 339	VILA BELO HORIZONTE
SÃO JOSE - EMEI	RUA JOAO ADOLFO, 715	CENTRO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 162	VALE SAN FERNANDO
SELMA NELI PRANCHES DE OLIVEIRA - EMEF PROF ^a	AV. JOSE LEMBRO, 651	VILA BANDEIRANTES
SIMONE APARECIDA CAMPOS DE MANI - EMEB PROF ^a	RUA OSVALDO CRUZ, 2090	VILA FLORESTAL



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria Municipal de Educação
Departamento de Manutenção



UNIDADE	ENDEREÇO	BAIRRO
TEREZA MARIA DE MACEDO RODRIGUES - EMEI PROF ^a	AV. JOSE SANTANA DE OLIVEIRA, 60	VILA NOVA ITAPETININGA
THEREZINHA ANNUNCIATO ESTEVES SOARES - EMEF PROF ^a	ESTRADA MUNICIPAL VICENTE RODRIGUES FURTADO, 1038	VILA BELO HORIZONTE
THEREZINHA DE JESUS ALGUZ - EMEI PROF ^a	RUA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS, 135	VILA MAZZEI
UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - POLO EAD - UAB	RUA GENERAL CARNEIRO, 440	CENTRO
VALTER ALIBERTI JUNIOR - (EMEI) - EMEIF	RUA JOSE BONIFACIO, 731	CENTRO
YOLANDA CARVALHO PINTO - (EMEI) - EMEIF	RUA PEDRO MARQUES, 781	CENTRO
ZARIFE YARED - EMEF PROF ^a	AVENIDA FRANCISCO VALIO, 505	CENTRO
ZENITH GALVAO TERRA - EMEI PROF ^a	RUA JOSE PERCIO DOS SANTOS, 41	VILA ARRUDA
ZILA DE FREITAS MARAO - EMEIF PROF ^a	RUA HUMBERTO JOSE FERNANDO NOTARI, 330	JARDIM MESQUITA

3.4. Definição dos Serviços

3.4.1 – Desinfecção contra piolhos, bactérias

Aplicação de repelente, conforme descrito posteriormente para desinfecção do ambiente contra resquícios de piolhos e bactérias advindos dos pombos.

3.4.2 – Remoção de pombos e morcegos, ninhos e ovos de pombos

Retirada e remanejamento de aves ou ninhos em local diverso e longe do local da solicitação do serviço.

3.4.3– Colocação de telas protetoras contra pombo e morcego (material polietileno de alta densidade – PEAD, com aditivos e proteção UV / Confeção da tela – abertura 6mm x 6mm – gramatura 60g/m², resistência a tração- 4.0 +/-0,2 KN/m² - gancho de nº 8 de inox e espessura 1,2mm) para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves e morcegos, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade

Instalação de telas protetoras para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros - impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local; instalados de acordo com a arquitetura do local.

3.4.4 – Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais

Retirada das aves na unidade e relocação do animal em local diferente e distante da unidade escolar.



3.5. Mão-de-obra e equipamentos mínimos

3.5.1 – Equipe:

Equipe suficiente para execução dos serviços conforme solicitação.

Realizar os serviços através de equipe uniformizada e identificada, habilitada e capacitada para o bom e adequado desenvolvimento dos serviços aqui tratados, incluindo toda a supervisão técnica e orientação técnica necessária e os devidos equipamentos de segurança individual – EPI. Fornecer as ferramentas, materiais e insumos indispensáveis para a execução dos serviços.

3.5.2 – Veículo:

01 veículo, para o transporte de funcionários, para transporte de materiais, equipamentos, pessoal, resíduos resultantes dos serviços. O veículo deve estar totalmente identificado constando o nome da empresa e a indicação do serviço que será prestado, para facilitar o seu reconhecimento pelos funcionários responsáveis pelas unidades escolares e demais setores desta secretaria.

3.5.3 – EPI's por funcionário:

- 2 bonés, tipo expedicionário;
- 2 pares de luvas de pano;
- 1 par de luva raspa couro;
- 1 par de luva pvc;
- 2 unidades de óculos de proteção, lente incolor;
- 1 unidade cinto acompanhado com linha de vida para trabalho em altura.

A Contratada deverá fornecer conjuntos completos ao empregado no início da execução do contrato, devendo ser substituído 01 (um) conjunto completo de uniforme a cada 06 (seis) meses, ou a qualquer época, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após comunicação escrita da Contratante, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação;

Os uniformes e EPI'S deverão ser entregues mediante recibo, contendo quantidade, descrição, data do recebimento, tamanho e assinatura do funcionário, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.



3.6. Descrição da Responsabilidade Contratual

1. Manter durante a execução dos serviços licitados, as condições de regularidade ao FGTS, INSS, apresentando os respectivos comprovantes, sempre que exigidos, mormente ao competente pagamento.
2. Arcar com todos os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária e civil decorrente dos serviços objeto deste instrumento.
3. Arcar com eventuais prejuízos ao CONTRATANTE e/ou terceiros provocados por seus empregados ou preposto, na execução de serviços contratados.
4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.
5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor.
6. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, qualquer mudança no método de execução do serviço que fuja das especificações constantes deste Estudo Técnico Preliminar.
7. Responder, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas ou prejuízos que por dolo ou culpa no cumprimento do contrato venha direta ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados a terceiros.
8. Os serviços serão realizados por profissionais especializados em controle de pássaros e aves;
9. A contratada fornecerá a Contratante na finalização do serviço de cada escola da rede municipal de ensino um Certificado de Execução de Serviço;
10. Os serviços a serem executados deverão se desenvolver conforme normas em vigor;
11. Os serviços serão executados nas unidades escolares do Ensino, conforme ordem de serviço específica, considerando-se que para a realização dos serviços a utilização de veículo com motorista, equipamentos e produtos necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da contratada;
12. A contratada será responsável pelos custos com manutenção dos veículos, equipamentos e ferramentas, bem como pelos custos com combustível necessário;



3.7. Detalhamento dos Serviços a serem executados

3.7.1 – Desinfecção contra piolhos, bactérias

Aplicação de repelente, conforme descrito posteriormente para desinfecção do ambiente contra resquícios de piolhos e bactérias advindos dos pombos.

A aplicação deve ser feita com Gel repelente-aplicação do gel repelente (sem cheiro tóxico). Os produtos utilizados deverão ter o registro do ministério da Saúde e os produtos utilizados e Equipamentos deverão ter autorização do Ibama.

Todo o material necessário para a execução do serviço será fornecido pela empresa contratada bem como a mão de obra e ferramentas. Não será permitida a utilização de produtos químicos que contenham a substância Organofosforado Clorpirifós, conforme determinação da ANVISA, através da RDC n.º 206 de 23/08/2004.

O serviço poderá ser realizado em alturas entre 3 a 7 metros, sendo que a contratada deverá disponibilizar todo material e equipamentos necessários para realização plena do mesmo.

Os serviços serão sempre executados, fora do horário de expediente, podendo ser executados, sábados, domingos e feriados, sem qualquer prejuízo à CONTRATANTE.

3.4.2 – Remoção de pombos, ninhos e ovos de pombos

Retirada e remanejamento de aves ou ninhos em local diverso e longe do local da solicitação do serviço. O serviço poderá ser realizado em alturas entre 3 a 7 metros, sendo que a contratada deverá disponibilizar todo material e equipamentos necessários para realização plena do mesmo.

3.4.3– Colocação de telas protetoras contra pombo (material polietileno de alta densidade – PEAD, com aditivos e proteção UV / Confecção da tela – abertura 6mm x 6mm – gramatura 60g/m², resistência a tração- 4.0 +/-0,2 KN/m² - gancho de nº 8 de inox e espessura 1,2mm) para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade.

Instalação de telas protetoras para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros - impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local; instalados de acordo com a arquitetura do local. Retirada e remanejamento de ninhos em local diverso e longe do local da solicitação do serviço. O serviço poderá ser realizado



em alturas entre 3 a 7 metros, sendo que a contratada deverá disponibilizar todo material e equipamentos necessários para realização plena do mesmo.

A tela deve conter as seguintes especificações: material polietileno de alta densidade – PEAD, com aditivos e proteção UV / Confecção da tela – abertura 6mm x 6mm – gramatura 60g/m², resistência a tração- 4.0 +/-0,2 KN/m² - gancho de nº 8 de inox e espessura 1,2mm.

3.4.4 – Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais

Retirada das aves na unidade e relocação do animal em local diferente e distante da unidade escolar. O serviço poderá ser realizado em alturas entre 3 a 7 metros, bem como em espaços confinados como entre estruturas e forros, sendo que a contratada deverá disponibilizar todo material e equipamentos necessários para realização plena do mesmo.

Os serviços serão sempre executados, fora do horário de expediente, podendo ser executados, sábados, domingos e feriados, sem qualquer prejuízo à CONTRATANTE.

3.5. Prazos

Prazo do contrato

O presente contrato tem vigência de 12 (doze) meses podendo ser renovado, conforme prazos e prorrogações.

Prazo de Instalação

A empresa vencedora da licitação terá o prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da data emissão da ordem de serviço (nota de empenho).

3.6. Da composição do preço final da proposta

A proposta deverá conter a descrição detalhada do objeto, conforme especificações previstas neste documento, não havendo necessidade de detalhamento na apresentação da proposta, porém levando em consideração para composição do preço final:

- 1- A indicação dos sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações - CBO;
- 2- Produtividade adotada e, se esta for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato



convocatório, a respectiva comprovação de exequibilidade;

2.1- Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, nos termos do subitem anterior, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

2.2- Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

3- A quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual;

4- A relação dos materiais e equipamentos que serão utilizados na execução dos serviços, indicando o quantitativo e sua especificação;

5- Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

3.7. Documentação Técnica comprobatória

Para resguardar a capacidade técnica para realização dos serviços relacionados a empresa deverá apresentar a seguinte documentação:

a) Em fase de habilitação, emitirá atestado(s) de Capacidade Técnica para Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

b) Em fase de habilitação, deverão ser apresentados atestados demonstrando a prova de execução de serviços similares, utilizando como base 50% (cinquenta por cento) do quantitativo, em nome da empresa proponente, sendo fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado nas entidades competentes, conforme o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

c) Em fase de habilitação, certidão atualizada de registro e regularidade da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, do domicílio ou sede da licitante, conforme estabelece o artigo 59 da Lei 5194/66. Poderá apresentar visto de pessoa jurídica concedida pelo CREA para participar de licitação, conforme estabelece o item II da Resolução 413/97 do CONFEA, devendo na contratação apresentar posteriormente o devido registro;



- d) Em fase de habilitação apresentar toda documentação comprobatória com relação a procedência e destinação dos materiais a serem empregados na execução do serviço devendo estar de acordo com as normas pertinentes.
- e) Em fase de habilitação a empresa deverá apresentar Licença Sanitária conforme artigo 4.º, inciso VI da RDC n.º 52/09 da ANVISA;
- f) Em fase de contratação a empresa vencedora deverá apresentar Licença Ambiental ou Certificado ou Carta de Dispensa emitida pela CETESB conforme art. 4.º, inciso V da RDC n.º 52/09 da ANVISA;
- g) Em fase de contratação, comprovação que a empresa possui em seu quadro técnico, no mínimo, um profissional com formação abaixo relacionada, devidamente reconhecido pela entidade competente, que será o Responsável Técnico pela execução dos serviços, para desempenho de atividades de supervisão e controle do serviço objeto desta licitação, mediante a apresentação de cópia de contrato de trabalho, carteira de trabalho, ficha de registro de empregado, contrato de prestação de serviço ou contrato social para comprovação de sócio correspondente a responsabilidade técnica exigida pelo serviço em questão.
- h) Em fase de contratação apresentar o disposto nas Normas Regulamentadoras nº 7 e nº 9, do Ministério do Trabalho e Emprego, aprovada pela Portaria nº 3.214, de junho de 1978, que determina que as empresas elaborem anualmente um Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores e um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, com o objetivo de identificar os riscos ambientais e propor medidas de controle que neutralizem ou minimizem os agentes agressivos à saúde dos empregados.

4. Levantamento de Mercado

A primeira solução para realização dos serviços de dedetização seria a inclusão deste serviço como um item, a ser executado pela empresa terceirizada prestadora dos serviços de dedetização, desinfecção e desinsetização. No entanto, essa solução não atenderia a contento por dois principais motivos. O primeiro deles é o fato de que a contratação de atual ainda está no início de sua vigência e vem sendo executada a contento pela atual empresa contratada, não sendo interessante e tampouco vantajosos para a administração a rescisão deste contrato para realização de nova licitação incluindo o serviço em tela. O segundo ponto, e o de maior peso, é o fato de que neste caso, atualmente o contrato vigente sem sua periodicidade comprovada para os serviços de dedetização, desinfecção e



desinsetização e o serviço que necessitamos são pontuais e não incidentes em todas as unidades, ou seja, não necessitam de periodicidade por se tratar de serviços isolados. Em busca de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos, no sistema Paineis de preços, foram encontradas diversas outras contratações dos serviços em tela. Após análise, optamos em seguir os modelos relacionados abaixo, através de contratação não continuada sem dedicação exclusiva de mão de obra, uma vez que há similaridade entre os órgãos e por haver a necessidade de execução pontual quando necessária. Por fim, a análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tendência, evitando preços extremos, mas buscando manter características e qualidades para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a administração pública.

5. Descrição da solução como um todo

Com relação aos serviços vale salientar que a ausência do mesmo pode prejudicar o bom a utilização dos espaços utilizados pelos alunos e funcionários, oferecendo também riscos as saúdes e transmissão de doenças, bem como a segurança dos alunos e funcionários das unidades escolares.

A solução selecionada como mais eficiente para o atendimento da necessidade deste órgão, baseada no levantamento de mercado, é a contratação de empresa especializada, através de serviço mediante registro de preços para acionamento pontual de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) meses, prorrogáveis nos limites legais, a critério da Administração. A execução dos serviços deverá ser realizada de acordo com a necessidade e especificidade da solicitação. O escopo da contratação abrangerá: captura e remoção de enxames de abelhas, vespas e marimbondos, incluindo traslado e Relocação e desinfecção, retirada de ninhos e isolamento de acesso para aves tipo pombos nas unidades escolares do Ensino Fundamental, Ensino Infantil, UAB, CEPROM e setores da Secretaria Municipal de Educação.

A empresa contratada deverá, ainda, quando da execução dos serviços em cada localidade, emitir orientações aos gestores locais quanto às medidas preventivas a serem adotadas para otimização do resultado. A empresa deverá utilizar os métodos descritos neste documento ou outros mais eficazes, para combater o reaparecimento do problema.



6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	15.000 m ²	Remoção de ninhos e ovos de pombos, com desinfecção contra piolhos, bactérias de pombos, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;
2	5.000 m ²	Remoção de ninhos, desinfecção, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de morcegos em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;
3	50 sv	Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais

7. Estimativa do Valor da Contratação

De acordo com a pesquisa de mercado realizada através das contratações anteriores e atuais desta prefeitura e outras, além de orçamentos a fim de compor os valores determinamos os seguintes valores estimados para a referida contratação, conforme segue:

7.1. POMBOS E MORCEGOS

REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2025 - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO MÉDIO SAPUCAÍ – CIMASP

(<https://pncp.gov.br/app/atas/21512443000131/2025/4/2>)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria Municipal de Educação
Departamento de Manutenção



2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1	CONTROLE DE PRAGAS E VETORES URBANOS (DEDETIZAÇÃO, DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO)	m ²	15.000.000,00	2,50	37.500.000,00
	2	CONTROLE DE POMBOS (REPELÊNCIA)	m ²	5.000.000,00	4,80	24.000.000,00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2025 – MONTE NEGRO

(<https://pncp.gov.br/app/editais/63761985000198/2025/28>)

5557942	AFUGENTAMENTO/MANEJO DE POMBOS E MORCEGOS, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A GARANTIA DA SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHADOR PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, VISANDO A LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E RETIRADA DAS FEZES E NINHOS DOS POMBOS, DESINSETIZAÇÃO CONTRA PIOLHOS DE POMBOS E RETIRADA DOS RESÍDUOS COM O DEVIDO DESCARTE @ (SEI) APLICAÇÕES ANUAL OU CONFORME SOLICITAÇÃO E NECESSIDADE DE CADA SECRETARIA)	23540 69	R\$ 5,41	R\$ 127.355.1329	Ⓞ
---------	---	----------	----------	------------------	---

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2025 – ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

(<https://pncp.gov.br/app/atas/19724762000169/2025/15/1>)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Departamento de Manutenção



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

HUGO GUIMARAES FERREIRA, portador do CPF: 005.254.711-62, vencedora dos seguintes itens:

Tabelas de Produtos:

Item	Produto	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SRV DE CONTROLE DE PRAGAS URBANAS: DESALOJAMENTO DE ABELHAS, POMBOS, MORCEGOS	426.486 m²	R\$ 0,40	R\$ 170.594,40
2	SRV DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO, DESCUPINIZAÇÃO E COMBATE A ESCORPIÕES	852.972 m²	R\$ 0,20	R\$ 170.594,40

7.2. ABELHAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2024 – PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

(<https://pncp.gov.br/app/editais/46668596000101/2024/356>)

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0005	CONFORME TERMO DE REFERENCIA SERVIÇOS DE COMBATE A INFESTAÇÃO DE PRAGAS, INSETOS E ANIMAIS PEÇONHENTOS - Serviço de Captura e Remoção de Colônias de Abelhas ESPECIFICAÇÃO: SERVIÇO DE CAPTURA E REMOÇÃO DE COLÔNIAS DE ABELHAS UNIDADE DE MEDIDA: UNIDADE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	72	UN	R\$ 484,00	R\$ 34.848,00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025 – PREFEITURA MUNICIPAL CORNÉLIO

PROCÓPIO (<https://pncp.gov.br/app/atas/76331941000170/2025/51/4>)

E, por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, de tudo cientes, para que produzam seus efeitos legais e jurídicos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. ESTIM.	UNID.	VALOR UNIT.
1	Retirada, remoção e realocação de enxames de abelhas	60	serv	380,00

MUNICIPIO DE CORNÉLIO PROCÓPIO
Raphael Dias Sampaio
Prefeito

ANÉSIO GARCIA RAMOS
CNPJ. 08.911.327/0001-27
CPF. 689.087.099-91



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

Departamento de Manutenção



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025 – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO

(<https://pncp.gov.br/app/atas/01607539000176/2024/125/2>)



Prefeitura Municipal de Campo Magro
Estado do Paraná
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNI. R\$	VALOR TOTAL R\$
04	REMOÇÃO DE ABELHAS OU VESPAS. Serviços de execução de captura e remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos. técnicas utilizadas na Apicultura, sendo depositados em apiários onde deverão permanecer monitorados ou utilizada outra forma que preserve os mesmos evitando o impacto ambiental da destruição. A empresa contratada fica responsável pela transferência/translado e realocação para outro local apropriado.	Unidade	60	R\$ 118,00	R\$ 7.080,00

MÉDIA DE VALOR DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉDIA DE VALOR
1	Remoção de ninhos e ovos de pombos, com desinfecção contra piolhos, bactérias de pombos, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de pombos e outras aves e pássaros em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada de aves, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;	R\$ 3,54
2	Remoção de ninhos, desinfecção, colocação de telas protetoras de material resistente para bloquearem a entrada de morcegos em áreas abertas, vãos livres, pontos diversos de edificações, telhados forros impedindo a entrada, caso não tenha no local instalados de acordo com a arquitetura da unidade;	R\$ 3,54
3	Captura de abelhas compreendendo na retirada, traslado e relocação dos animais	R\$ 327,33



8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Devido à natureza do serviço solicitado no neste Estudo Técnico, informamos poderá ser realizado o parcelamento, pois a execução dos itens relacionados acima é feita mediante a necessidade desta secretaria, com base nas solicitações das unidades e setores.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os recursos para realização da referida contratação não foram mensurados na composição dos valores do Plano Anual de Contratações, devido sua urgência para atender o atender apontamento gerado pelo Inquérito Civil nº 0294.0000155/2025, em sua cláusula 23.

11. Resultados Pretendidos

Tal contratação, visa a melhoria na utilização dos espaços verdes das unidades escolares, e demais setores de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação, bem como também visa a segurança dos usuários desses mesmos espaços, pois a falta do mesmo pode propiciar a propagação de doenças advindas dos animais ou até mesmo acidentes com alunos e funcionários.

12. Providências a serem adotadas

Não existe interferência nos ambientes geridos por esta secretaria para o objeto do contrato seja realizado.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda as orientações do item 3 deste ETP.

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, portanto, que a aquisição do referido serviço além de garantir a segurança dos usuários dos ambientes já citados, pois a falta do mesmo pode propiciar a propagação de doenças advindas dos animais ou até mesmo acidentes com alunos e funcionários.



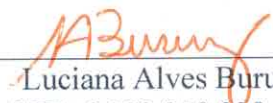
Saliento também neste documento que o Estudo Técnico realizado, dispensa a confecção de Termo de Referência, sendo que todas as informações nele constantes são suficientes para realização plena da contratação do referido serviço.


15. Responsáveis

Marco Antonio de Carvalho – CPF nº 024.947.779-33 – Chefe de Manutenção Escolar

Luciana Alves Buruz – CPF nº 329.958.928-83 – Gestora de Contratos Terceirizados

Desta forma, colocando-me à disposição para quaisquer dúvidas julgadas necessárias, subscrevo.


Luciana Alves Buruz
CPF nº 329.958.928-83


Marco Antonio de Carvalho
CPF nº 024.947.779-33