



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

TERMO DE REFERÊNCIA
Prestação de serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra
Processo Administrativo 23068.007300/2022-54

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados, por demanda, de controle de pragas urbanas, englobando desinsetização, dedetização, desratização, descupinização e assemelhados, controle de mosquitos hematófagos na fase adulta, além de combate às larvas de mosquitos nos locais onde há acúmulo d'água, em todas as áreas internas e externas dos edifícios com fornecimento de mão de obra qualificada, com técnicas de menor impacto ambiental possível e maior segurança aos usuários e trabalhadores, para aplicação de produtos químicos e/ou biológicos, materiais e equipamentos, conforme especificações contidas neste projeto, a serem executados na Universidade Federal do Espírito Santo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos, assim identificados por lote:

1.1.1. LOTE 1 : Campus de São Mateus;

1.1.2. LOTE 2: Campus de Alegre (unidades em Alegre, Rive, Jerônimo Monteiro e São José do Calçado);

1.1.3. LOTE 3: Campus de Goiabeiras (Goiabeiras, Maruípe e Base Oceanográfica).

1.2. Descrição dos LOTES e valores de referência

1.2.1. LOTE 1: Campus de São Mateus

Campus São Mateus				
Data base: Julho/2022				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 8,50	R\$ 17.000,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 7,41	R\$ 11.115,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
Valor total				R\$ 44.410,92
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00
	Total Geral LOTE 1			R\$ 54.010,92

1.2.2. LOTE 2: Campus de Alegre (unidades em Alegre, Rive, Jerônimo Monteiro e São José do Calçado)

Campus Alegre (unidades Alegre e Rive)				
Data base: Julho/2022				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	3.000,00	R\$ 4,52	R\$ 13.560,00
3	Desratização	3.000,00	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00
4	Descupinização	3.000,00	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 7,90	R\$ 790,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00
Valor total				R\$ 51.895,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	96	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00
	Total (unidades Alegre e Rive)			R\$ 67.040,92





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Campus Alegre (unidade São José do Calçado)				
Data base: Julho/2022				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00
Valor total				27.330,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	24	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00
	Total (unidade São José Calçado)			R\$ 32.875,92
Campus Alegre (Unidades Jeronimo Monteiro)				
Data base: Julho/2022				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 6,20	R\$ 620,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 6,20	R\$ 930,00
Valor total				R\$ 29.550,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	36	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00
	Total (unidades Jerônimo Monteiro)			R\$ 36.583,92
	Total Geral LOTE 2			R\$ 136.500,76

1.2.3. LOTE 3: Campus de Goiabeiras (Goiabeiras, Maruípe e Base Oceanográfica)

Campus Vitória (Goiabeiras, Maruípe e Base Oceanográfica)				
Data base: Julho/2022				
ÁREAS E ENDEREÇOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS				
ENDEREÇO		ÁREA DE APLICAÇÃO (m ²)		
Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES		22.000,00		
Base Oceanográfica de Aracruz: Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.		500		
Campus de Maruípe: Av. Maruípe, Maruípe Vitória/ES		4.000,00		
TOTAL		26.500,00		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações	26.500,00	R\$ 6,88	R\$ 182.320,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

	apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.			
3	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com infestação local, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
4	Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
5	Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

	voadores, sendo aplicações por m ² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.			
6	Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não uteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Valor total				R\$ 394.320,00
7	Combate a mosquitos (Aedes aegypti - mosquito transmissor da Dengue, Culex quinquefasciatus Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

	termonebulização, ou similares.			
	TOTAL	240	R\$1.632,00	R\$ 391.680,00
	Total Geral LOTE 3			R\$ 786.265,92

1.3. O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de Controle de Pragas.

1.4. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.5. A presente contratação adotará como regime de execução a empreitada por Preço Unitário.

1.6. O prazo de vigência do contrato é de 12 meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de serviço comum, de caráter continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 5.1.1. serviço continuado, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva;
- 5.1.2. A empresa, para o exercício de atividade de controle de vetores e pragas urbanas, deverá observar as recomendações e normas dispostas na legislação vigente da (Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde e outros), bem como apresentar o seguinte:
- 5.1.2.1. A contratada deverá apresentar ato de registro, autorização ou licença para funcionamento expedido pelo órgão competente do Estado, do Distrito Federal e/ou do Município onde estiver instalada, nos termos da Lei nº 6.360/1976, do Decreto nº 8.077/2013, artigos 5º e 9º da Instrução Normativa Ibama nº 141, de 19/12/2006, da RDC ANVISA nº 52, de 22/10/2009 e legislação e normatização correlata;
- 5.1.2.2. Para qualificação técnica-profissional, deverá apresentar Registro no Conselho Profissional afeito à categoria do respectivo Responsável Técnico para prestar serviços de controle de vetores e pragas urbanas, nos termos da Lei nº 6.360 /1976, do Decreto nº 8.077/2013, e RDC ANVISA nº 52, de 22/11/2009;
- 5.1.2.3. Para comprovação da capacitação técnico-profissional, possuir em seu quadro de pessoal, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior devidamente reconhecido pela respectiva entidade profissional, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, Certidão de Acervo Técnico ou documento equivalente que comprove experiência profissional na execução dos serviços relativos a controle de vetores e pragas urbanas, nos termos da Lei nº 6.360 /1976, do Decreto nº 8.077/2013, e RDC Anvisa nº 52, de 22/11/2009.
- 5.1.2.3. Em princípio, biólogos, veterinários, químicos, engenheiros químicos, farmacêuticos e agrônomos, que possuam a devida comprovação emitida pelos respectivos Conselhos de representação profissional, poderão exercer a função de Responsável Técnico em empresas de Controle de Pragas e Vetores.
- 5.1.3. A presente contratação caracteriza-se por serviço comum, para fins do disposto na Lei nº. 10.520, de 07 de julho de 2002, sendo Pregão a modalidade de licitação adotada. De caráter continuado, o prazo para execução dos serviços e de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, que poderão ter, nos termos do art. 57 da lei 8.666/93, a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, com suas alterações subsequentes, e indicadas nas normas e legislações que regulamentam a prestação de serviços.
- 5.2. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. Seguem os critérios de Sustentabilidade:

6.2. A CONTRATADA deverá adotar os critérios de sustentabilidade abaixo descritos no que tange aos produtos que serão utilizados na execução do serviço e às obrigações que terão de ser cumpridas:

6.2.1. Apresentar descrição detalhada dos produtos que serão utilizados na execução dos serviços, o comprovante do registro do fabricante desses produtos no Cadastro Técnico Federal do IBAMA e o respectivo Certificado de Regularidade do fabricante no CTF;

6.2.2. Os SANEANTES DOMISSANITÁRIOS/DESINFETANTES (“substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção ou desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água”), compreendendo:

6.2.2.1. inseticidas - destinados ao combate, à prevenção e ao controle dos insetos em habitações, recintos e lugares de uso público e suas cercanias;

6.2.2.2. raticidas - destinados ao combate a ratos, camundongos e outros roedores, em domicílios, embarcações, recintos e lugares de uso público, contendo substâncias ativas, isoladas ou em associação, que não ofereçam risco à vida ou à saúde do homem e dos animais úteis de sangue quente, quando aplicados em conformidade com as recomendações contidas em sua apresentação;

6.2.2.3. desinfetantes - destinados a destruir, indiscriminada ou seletivamente, microrganismos, quando aplicados em objetos inanimados ou ambientes;

6.2.2.4. detergentes - destinados a dissolver gorduras e à higiene de recipientes e vasilhas, e a aplicações de uso doméstico.” (art. 3º, VII, da Lei nº 6.360, de 1976, que dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências)) a serem utilizados na execução dos serviços deverão estar previamente registrados na ANVISA, conforme Lei federal nº 6.360, de 1976, Decreto nº 8.077, de 2013, RDC ANVISA Nº 52, DE 22 DE OUTUBRO DE 2009;

6.3. A CONTRATADA deve retornar as embalagens vazias ao seu estabelecimento operacional logo após o seu uso, para inutilização e descarte;

6.3.1. O destino final das embalagens dos produtos saneantes desinfetantes de uso restrito a empresas especializadas é de responsabilidade do seu respectivo distribuidor/fabricante/importador;

6.3.2. A CONTRATADA fica obrigada a devolver as embalagens, no prazo máximo de um ano da data de compra dos respectivos produtos, aos estabelecimentos onde foram adquiridas, ou em postos ou centrais de recebimentos por eles conveniados e previamente licenciados pelo órgão estadual competente;

6.3.3. Caso essa devolução não ocorra, a responsabilidade pelo destino final passa a ser da CONTRATADA, que deve guardar os comprovantes da referida destinação;





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

6.3.4. O estabelecimento que as receber deve fornecer, à CONTRATADA, documento comprobatório de recebimento das embalagens;

6.3.5. As embalagens laváveis dos produtos saneantes desinfetantes devem ser submetidas à tríplex lavagem antes de sua devolução, devendo a água ser aproveitada para o preparo de calda ou inativada, conforme instruções contidas na rotulagem ou por orientação técnica do fabricante do produto e do órgão competente;

6.3.6. As embalagens vazias de produtos, que não apresentem solubilidade em água, não devem passar por tríplex lavagem, devendo a CONTRATADA seguir as orientações do fabricante e as legislações vigentes;

6.3.7. A Contratada fornecerá mão de obra especializada, material, produtos, equipamentos e supervisão técnica necessários à execução dos serviços;

6.3.8. Os empregados designados da contratada para execução dos serviços deverão apresentar munidos de EPI, para evitar danos à saúde, sob pena de denúncia aos órgãos competentes, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas no Edital;

7. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

7.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 18 horas.

7.1.1. O contato para agendamento da visita poderá ser feito através dos seguintes canais:

7.1.1.1. São Mateus – Telefones: +55 (27) 3312-1719 ou +55 (27) 3312-1503; E-mail: norte.infraestrutura@ufes.br;

7.1.1.2. Alegre – Telefones: +55 (28) 3552-8986 ou +55 (28) 3552-8994; E-mail: sul.infraestrutura@ufes.br;

7.1.1.3. Vitória – Telefone: +55 (27) 4009-2787; E-mail: segurancaelogistica.infraestrutura@ufes.br.

7.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

7.2.1. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

7.2.2. Para vistoria o licitante, ou seu representante legal, deverá respeitar as regras de Biossegurança em decorrência da pandemia da Covid-19 (uso





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

- obrigatório de máscara, no máximo 2 (dois) representantes, distanciamento mínimo de 1,5 metro e etc.
- 7.2.3. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, devido à pandemia da Covid-19, não será entregue CD-ROM, pen-drive ou qualquer outra forma física de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de elaborar bem suas propostas. Estas informações poderão ser disponibilizadas por meio digital.
- 7.2.4. Por ocasião da vistoria, não será entregue Termo de Vistoria. Se solicitado, este termo será enviado via e-mail, assinado digitalmente pelo servidor designado para acompanhamento da vistoria.
- 7.2.5. A não realização da vistoria, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 7.2.6. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- 8.1.1. Serviços continuados de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, através de práticas de Desinsetização, Desratização, Descupinização e Controle de Mosquitos Hematófagos, nas fases larval e adulta, nas áreas internas e externas dos edifícios (escritório, circulação, copas, banheiros/sanitários/ralos, poços dos elevadores, casa de máquinas, depósitos, galerias, salas de arquivos, auditórios, restaurante/refeitórios, biblioteca, pontos de limpeza interna e externa das caixas de esgotos/gorduras/lixadeiras, escadas, forros, jardins, e outras áreas determinadas pela Contratante) como também em terrenos sem edificações, principalmente em áreas de charcos e áreas arborizadas, pertencentes aos campi Alegre, São Mateus e Vitória da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com fornecimento de material, ferramentas, utensílios e equipamentos.
- 8.1.2. Estes serviços serão executados utilizando-se da técnica do Controle Integrado de Pragas, que consiste em um sistema que incorpora ações preventivas e corretivas destinadas a impedir que vetores e as pragas ambientais possam gerar problemas significativos. Visa minimizar o uso abusivo e indiscriminado de praguicidas. É uma seleção de métodos de





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

controle e o desenvolvimento de critérios que garantam resultados favoráveis sob o ponto de vista higiênico, ecológico e econômico, Estes métodos são determinados em função da praga a ser controlada e o local a ser tratado, com o conhecimento do ciclo biológico de cada uma. Toda a técnica é apresentada juntamente com o Relatório Pré-Operacional e Plano de Ação Proposto.

8.1.3. Esta técnica consiste nos seguintes passos:

8.1.3.1. Identificar a espécie. A correta identificação da espécie possibilita o acesso ao acervo de informações técnicas e científicas sobre ela.

8.1.3.2. Compreender a biologia e o comportamento da praga. Após a identificação, podem-se analisar os aspectos biológicos e comportamentais da praga, buscando-se informações sobre o alimento, necessidades térmicas, umidade, habitat, e aspectos da reprodução.

8.1.3.3. Determinar o nível de infestação para adoção dos métodos adequados de controle.

8.1.3.4. Analisar e determinar quais as condições locais que propiciam o desenvolvimento e a manutenção da infestação.

8.1.3.5. Conhecer e avaliar adequadamente o uso das medidas de controle (riscos, benefícios, eficácia). Utilizar os métodos de controle químicos e biológicos disponíveis (produtos devidamente registrados) e sua aplicabilidade na situação em questão, considerar medidas como: remoção mecânica (aspiração), armadilhas, iscas, defensivos, controle biológico e outras.

8.1.3.6. Implementar táticas seguras e efetivas de controle.

8.1.3.7. Avaliar o impacto das medidas a serem adotadas sobre o ambiente (público, animais domésticos, resíduo em alimentos e utensílios).

8.1.3.8. Avaliar a eficiência do controle.

8.1.3.9. Realizar o monitoramento do nível de infestação (armadilhas ou sinais indicativos de infestação) após a aplicação e, se necessário, adotar medidas de controle complementares. O monitoramento feito após um tratamento pode ser utilizado como um indicador de qualidade do controle.

8.1.3.10. As principais medidas preventivas para o controle de pragas visam eliminar ou minimizar as condições ambientais que propiciem sua proliferação, que são: Água, Abrigo, Alimento e Acesso.

8.1.3.11. As técnicas apresentadas neste projeto não impedem ou limitam a aplicação de outra comprovadamente mais eficiente e com menor





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

impacto ambiental e para a saúde humana.

8.1.3.12. Diagnóstico e monitoramento.

8.1.3.13. Visitas periódicas do Especialista de Serviços, para inspeção dos locais críticos definidos pelo gerente e pelo responsável da Contratante e identificação de novos locais, no sentido de avaliar a presença ou atividade de pragas e realizar as aplicações (químicas, biológicas ou físicas) pré-determinadas.

8.1.3.14. Visitas periódicas de especialista no sentido de mapear e manter sempre atualizados os pontos críticos para penetração, abrigo e proliferação de pragas e avaliar o programa de controle, implementando melhorias sempre que necessário.

8.1.3.15. Monitoramento das armadilhas instaladas para captura de pragas rasteiras e aladas nos locais onde as demais medidas não forem eficazes.

8.1.3.16. Monitoramento e manutenção de porta iscas raticidas instaladas nas áreas externas, mantendo um anel sanitário para controle de roedores.

8.1.3.17. Monitoramento e manutenção de porta iscas para controle de cupins.

8.1.3.18. Coleta de informações para elaboração de relatórios gerenciais.

8.1.3.19. Captura:

8.1.3.19.1. Instalação de armadilhas luminosas em locais onde haja acesso a insetos voadores e que não possam ser controlados de outras formas (presença de pessoas, pacientes e/ou risco de contaminação de produtos) e de túneis com colas adesivas em áreas internas com risco de entrada infestação por roedores e que não seja indicado a aplicação de raticidas.

8.1.3.19.2. O tratamento não químico deve incluir a vedação de pequenas frestas com silicone, massa de calafetar, instalação de porta-isca, placas adesivas e demais itens adequados.

8.1.3.19.3. Todas as armadilhas devem possuir etiquetas .com numeração e campo para preenchimento de data de avaliação e responsável) para obtenção de dados para relatórios.

8.1.3.19.4. O número de armadilhas vai ser de acordo com a infestação, avaliada no diagnóstico.

8.1.3.20. Controle químico





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

8.1.3.20.1. Insetos Rasteiros: técnicas de pulverização, atomização, polvilhamento e iscas. Nas áreas internas o controle deve ser executado por meio de iscas de inseticida gel sem risco de contaminação do ambiente e de pessoas. Em caso de necessidade de outra técnica em área interna deverá ser elaborado Plano de Ação e submetido à aprovação do contratante.

8.1.3.20.2. Insetos Voadores: técnicas de pulverização, atomização e termonebulização de acordo com a característica do local a ser controlado. Em áreas internas com pacientes, em caso de necessidade, serão colocadas armadilhas adesivas.

8.1.3.20.3. Roedores: implementação de porta iscas raticidas ao redor das instalações, formando um anel sanitário. Todos os porta-iscas devem possuir etiquetas com numeração e campo para preenchimento de data de avaliação e responsável para obtenção de dados para relatórios.

8.1.4. Metodologia de aplicação de desinsetização

8.1.4.1. Nas atividades de desinsetização para controle de insetos como moscas, baratas, traças, mosquitos, pulgas e aracnídeos como aranhas, carrapatos e escorpiões, tanto nas áreas externas quanto internas edificadas dos campi universitários, devem ser utilizados biocidas na forma de isca, pó ou líquido diluído em água. A utilização de biocidas de maneira geral para controle de pragas deve ser precedida de uma análise minuciosa com relação à proteção dos elementos contidos na natureza, tais como: as plantas, os recursos hídricos, o solo e os animais, inclusive o homem.

8.1.4.2. Deverá ser utilizado sistema de cruzamento envolvendo aplicação de gel, spray, atomizador e/ou de outros métodos mais eficientes, desenvolvidos recentemente. Os mesmos deverão ser executados da seguinte maneira:

8.1.4.2.1. Aplicação utilizando o método "spray": Composta de produtos químicos devidamente preparados e apropriados para cada local, devendo os mesmos serem: inodoros, não provocarem manchas semilíquidos, inócuos a saúde humana.

8.1.4.2.2. Aplicação utilizando o método "fog" (fumaça): Esta aplicação faz-se através da utilização de veículo motorizado e equipamentos especiais, os quais queimam o inseticida e simultaneamente lançam a fumaça no ambiente desinsetizado, no instante da combustão. A utilização de





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

produtos químicos especiais diluídos em óleo mineral, com combustão retardada, mantém o estado de fumaça consistente por grande período. Estes produtos deverão ter as mesmas características dos produtos anteriores.

8.1.4.2.3. Aplicação utilizando o método gel: Aplicação específica utilizando equipamentos especiais os quais irão aplicar o inseticida em todo o mobiliário, equipamentos eletrônicos tais como: computadores, impressoras, telefones, mesas, prateleiras.

8.1.5. Metodologia de aplicação da desratização

8.1.5.1. Estas aplicações deverão ser efetuadas em todas as áreas específicas, onde se denuncie a presença dos roedores incluindo áreas internas e externas.

8.1.5.2. Deverão ser utilizadas iscas peletizadas e parafinadas de pronto uso e pó de contato para controle de ratos.

8.1.5.3. O material a ser utilizado na isca deverá ser eficaz, com princípio ativo à base de anticoagulante e efeito após dose única.

8.1.5.4. Periodicidade: De acordo com o nível de infestação, sendo que normalmente de uma a duas vezes ao ano.

8.1.6. Metodologia de aplicação da descupinização

8.1.6.1. Deverá ser realizada uma análise prévia, identificando a espécie e o método apropriado de controle.

8.1.7. Nas atividades de descupinização para controle de cupins de maneira geral, tanto nas áreas externas quanto internas edificadas dos campi universitários, devem ser utilizados biocidas na forma de isca, pó ou líquido diluído em água. A utilização de biocidas de maneira geral para controle de pragas deve ser precedida de uma análise minuciosa com inclusive relação à proteção dos elementos contidos na natureza, tais como: as plantas, os recursos hídricos, o solo e os animais, o homem.

8.2. Metodologia de controle de hematófagos

8.2.1. O controle de mosquitos hematófagos na sua fase larval deverá ser efetuado utilizando larvicida biológico. A aplicação de larvicida deverá ocorrer com periodicidade quinzenal ou de acordo com o nível populacional de larvas detectadas em função do monitoramento a ser realizado.

8.2.2. Para o controle aéreo de mosquitos adultos será utilizado tratamento espacial veicular com termonebulizador ou método "fog" (fumaça): Esta aplicação faz-se através da utilização de veículo e equipamentos especiais, os quais queimam o inseticida e simultaneamente lançam a fumaça no





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ambiente desinsetizado, no instante da combustão. A utilização de produtos químicos especiais diluídos em óleo mineral, com combustão retardada, mantém o estado de fumaça consistente por grande período.

- 8.2.3. Atomização com aplicação mensal de calda de inseticida através de micropulverização para o controle do mosquito adulto (fase alada) na área externa.
- 8.2.4. O controle populacional com a instalação de armadilhas tipo CDC, com manutenção durante a vigência do contrato, para captura de mosquitos adultos, sendo feita a mensuração com relatórios mensais da incidência de mosquitos e sua identificação.
- 8.2.5. Não será admitida a diluição em óleo diesel, como precaução à saúde da comunidade universitária.
- 8.2.6. Periodicidade: a aplicação se dará conforme demanda da UFES, no mínimo uma vez por semana, em veículo especial por toda a área dos campi da UFES, objeto deste Termo de Referência.
- 8.2.7. As aplicações em áreas entre prédios, becos ou de difícil acesso a veículos, serão realizadas simultaneamente com o sistema "Fog", através de termonebulizador portátil.

8.3. Metodologia de tratamento de charcos

- 8.3.1. O controle de mosquitos nesses criadouros deverá ser feito por método mecânico e por aplicação de larvicida.
- 8.3.2. Periodicidade: A aplicação de larvicida será realizada em intervalo quinzenal. Caso o fiscal do contrato verifique que este intervalo possa ser ampliado e até mesmo ser realizado por processo mecânico, fica a critério da contratante a modificação.
- 8.3.3. O pagamento pelo serviço executado será calculado por metro quadrado de charco tratado, podendo alcançar a área total em m²/ano, sendo que a proporção mensal é reduzida na estação seca.
- 8.3.4. O controle mecânico será realizado prioritariamente durante ou após períodos chuvosos, exceto em condições extraordinárias, com demanda partindo da UFES.
- 8.3.5. Durante as vistorias e ações feitas pelos funcionários da empresa CONTRATADA as devidas anotações deverão ser feitas em formulário impresso.
- 8.3.6. Caberá ainda à CONTRATADA fornecer pessoal capacitado/habilitado, bem como veículos, motorista, combustível, equipamentos, materiais, insumos e tudo o mais que for necessário ao desenvolvimento desta atividade.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

8.4. Gerenciamento

8.4.1. São ferramentas utilizadas para documentar e avaliar a execução das atividades do escopo. São compostas de pasta e relatórios, a saber:

8.4.1.1. Pasta de Controle integrado de pragas – será entregue no 1º mês do contrato, sendo composta por:

8.4.1.1.1. Documentos da contratada (licenças, termo de responsabilidade técnica, atestado de capacitação técnica dos aplicadores devidamente assinada pelo Responsável Técnico e enviada sempre que houver troca no quadro de funcionários, e registro no Conselho competente — da empresa e do responsável técnico); Para o caso da contratada ter sua sede em outro município deverá apresentar Cadastro Municipal de autorização para execução de controle de pragas e vetores, no município que vier a realizar o objeto.

8.4.1.1.2. Procedimentos Operacionais — descrição detalhada de todos os procedimentos (técnicas) que são empregados no controle.

8.4.1.1.3. FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos dos produtos utilizados.

8.4.1.1.4. Registro de Produto — cópia dos registros no Ministério da Saúde dos produtos que são empregados no controle.

8.4.1.1.5. Espaço para arquivo de Ordens de Serviços e Certificados de Execução de Serviços.

8.4.1.1.6. Relatórios de Gerenciamento serão enviados bimestralmente e servem de documento para o acompanhamento dos serviços executados e desenvolvimento do programa. Compreendem os seguintes relatórios.

8.4.1.1.7. Relatórios de Implementação relação de todos os recursos implementados (armadilhas e porta iscas) com numeração e localização de cada recurso.

8.4.1.1.8. Relatórios de Execução de Serviços — contendo os dados de tipo de serviço executado, dados de pontos críticos, vestígios de pragas detectados durante o trabalho, além das anormalidades ocorridas e as providências tomadas pela contratada.

8.4.1.1.9. Relatório de Captura de Insetos Voadores (analítico e





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

sintético) — contendo os dados de captura de insetos para cada monitoramento realizado.

8.4.1.1.10. Relatório de Captura de Roedores (analítico e sintético) — contendo os dados de captura de roedores para cada monitoramento realizado.

8.4.1.1.11. Relatório de Consumo de Isca Raticida (analítico e sintético) — contendo os dados de consumo de isca, para cada monitoramento realizado.

8.4.1.1.12. Relatório de Consumo de gel repelente (analítico e sintético) — contendo os dados de consumo de gel, para cada monitoramento realizado.

8.4.1.1.13. Relatórios de Vistoria Técnica contendo dados obtidos nas visitas realizadas pelo gerente / responsável técnico do contrato, com as providências que o contratante e a contratada devem tomar.

8.4.1.1.14. Imediatamente após cada serviço executado, a empresa contratada deverá emitir e entregar ao fiscal do contrato, o Certificado de Execução de Serviços.

8.4.1.1.15. O horário a ser observado para a prestação dos serviços será definido pela UFES em função de suas necessidades.

8.4.1.1.16. No primeiro mês após a assinatura do contrato todas as unidades devem ser vistoriadas, levantando os locais e infestações de pragas presentes, e receber os serviços citados neste Termo de Referência.

8.4.1.1.17. A partir de então, a periodicidade de aplicação vai depender da praga a ser combatida e o nível de infestação.

8.4.1.1.18. O monitoramento deverá ser quinzenal, avaliando os serviços e executando nova aplicação aos problemas encontrados.

8.4.1.1.19. Todos os itens de controle (porta-iscas e armadilhas) são etiquetados, monitorados e mapeados em Ordem de Serviço e planta baixa da unidade. Dessa forma é possível uma avaliação completa e descritiva dos índices de consumo de iscas e ocorrências de pragas por setor da Contratante.

8.4.1.1.20. A Contratada deverá atender a qualquer solicitação emergencial, tantas quantas forem necessárias, no prazo máximo de 12 (Doze) horas.

8.4.1.1.21. A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

do documento “Ordem de Serviço” que deverá ter data posterior à data da publicação do contrato no DOU.

8.4.1.1.22. Os serviços deverão ser executados obedecendo rigorosamente a RDC nº 52 de 22 de outubro de 2009 da ANVISA, inclusive no que se refere ao transporte e ao descarte de embalagens.

8.4.1.1.23. A contratada deverá afixar cartazes informando a realização da desinfestação, com a data da aplicação, o nome do produto, grupo químico, telefone do Centro de Informação Toxicológica e número das licenças sanitária e ambiental.

8.4.1.1.24. Os produtos aplicados deverão ter seus efeitos garantidos pelo prazo mínimo de 3 (três) meses e serem aprovados pelos órgãos controladores do Governo.

8.4.1.1.25. A Contratada deverá refazer o serviço de controle de pragas e vetores nas áreas em que for verificada a ineficácia dos serviços prestados, sem ônus extra para a Contratante.

8.4.1.1.26. A contratada deverá fazer revisões (visitas) a cada 30 (trinta) dias em locais considerados críticos para a proliferação de pragas, como: rede de esgoto, banheiros, depósitos, caixas de gordura, etc.

8.4.1.1.27. A Contratada executará os serviços supracitados de acordo com o estabelecido na legislação pertinente, com emprego de pessoal, produtos, equipamentos, ferramentas e instrumentos suficientes para assegurar plena eficácia da execução, sob sua inteira responsabilidade, observadas as diretrizes emanadas da CONTRATANTE, no que se refere a horário e acesso às áreas em que serão efetivados.

8.4.1.1.28. Os serviços serão realizados preferencialmente às sextas-feiras a tarde, sábados e domingos, ou de acordo com a necessidade da UFES.

8.4.1.1.29. Para que a contratante possa acompanhar e atestar a efetivação dos serviços, a contratada se obriga a detalhar, em cronograma físico, os períodos em que os serviços serão executados, o tipo de serviço (se dedetização, desratização, etc.). Não se aplica em casos de necessidades urgentes verificadas após visitas de monitoramento ou por chamado da contratante.

8.4.1.1.30. O cronograma, contendo a data e horários de aplicações





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

dos produtos, será definido em conjunto entre o fiscal da CONTRATADA e o responsável da CONTRATANTE, considerando os horários e as datas que melhor atenderem as necessidades deste último.

8.4.1.1.31. A cada ciclo de intervenção nas localidades indicadas, como detalhado no cronograma físico para o período, caberá à contratada apresentar a fatura correspondente, observado o disposto neste projeto básico.

8.5. Dos produtos utilizados

8.5.1. Somente poderão ser utilizados os produtos desinfetantes de venda restrita a empresas especializadas, ou de venda livre, devidamente registrados na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE e o responsável técnico responde pela sua aquisição, utilização e controle.

8.5.2. Os produtos utilizados nas aplicações deverão ter no mínimo as seguintes características:

8.5.2.1. Não causam manchas.

8.5.2.2. Tornam-se inodoros após 90 (noventa) minutos da aplicação.

8.5.2.3. Serem de baixa toxicidade humana.

8.5.2.4. Serem incolores e não apresentarem resíduos visíveis.

8.5.2.5. Ademais, os produtos e serviços devem estar também em consonância a IN 01/10 do MPOG e serem inofensivos ao meio ambiente e não tóxicos aos seres humanos.

8.6. Locais de execução:

8.6.1. Universidade Federal do Espírito Santo - Campus de São Mateus:

8.6.1.1. Rodovia BR 101 Norte, KM 60, Bairro Litorâneo, São Mateus – ES, CEP.: 29.932-540.

8.6.2. Universidade Federal do Espírito Santo - Campus de Alegre:

8.6.2.1. Sede da Unidade de Alegre da Universidade Federal do Espírito Santo - Alto Universitário, S/N, Guararema, Alegre - ES, CEP 29500-000.

8.6.2.2. Área experimental de Rive, Alegre, ES.

8.6.2.3. Departamento de Ciências Florestais e da Madeira, av. Governador Lindemberg, 316, Jerônimo Monteiro, ES. CEP 29550-000.

8.6.2.4. Área experimental de São José do Calçado, ES.

8.6.3. Universidade Federal do Espírito Santo - Campus Vitória:





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 8.6.3.1. Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES
- 8.6.3.2. Base Oceanográfica de Aracruz Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.
- 8.6.3.3. Campus de Maruípe: Av. Maruípe, Maruípe, Vitória/ES

9. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

9.1. São Mateus:

- 9.1.1. A gestão contratual se dará pela servidora Rebeca Carolina Nascimento, SIAPE 1836771.
- 9.1.2. Gestora substituta: Natália Valadares de Oliveira, SIAPE 1560633.
- 9.1.3. A fiscalização técnica se dará pelo servidor Matheus Vicente dos Santos Filho, SIAPE 19377924
- 9.1.4. Fiscal substituto: Wasley Matias, SIAPE 1901505.

9.2. Alegre:

- 9.2.1. A gestão contratual se dará pelo servidor Erivelton Costa Souza, SIAPE 1508819.
- 9.2.2. Gestor substituto: Welison Carlos Loiola Ribeiro, SIAPE 2063846.
- 9.2.3. A fiscalização técnica se dará pela servidora Marcelly Orçai Marques, SIAPE 3285403.
- 9.2.4. Fiscal substituto: Paulo Alvarez Cabanez, SIAPE 1266977.

9.3. Vitória:

- 9.3.1. A gestão contratual se dará pelo servidor Diego Ferreira Alves, SIAPE 1074859
- 9.3.2. Gestor substituto: Willian Gerardt Pelição, SIAPE 3154131
- 9.3.3. A fiscalização técnica se dará pelo servidor Americo Paiva Da Cruz Filho, SIAPE 297601
- 9.3.4. Fiscal substituto: Eduardo Vieira Dutra, SIAPE 2817594

9.4. A contratada deverá nomear preposto para representá-la na execução do contrato e com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos, com quem se dará a comunicação da fiscalização.

9.5. O preposto da Contratada, com habilitação para acompanhamento da realização dos serviços, deverá acompanhar a execução do objeto.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 9.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.7. Após a assinatura do contrato, o representante da Contratante realizará comunicação à contratada para realização de reunião inicial que objetiva a assinatura do documento Ordem de Início dos Serviços.
- 9.8. A reunião inicial para a assinatura do documento “Ordem de Serviço” será devidamente registrada em ata, e objetiva dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os representantes da Contratante (gestor e fiscal) e o preposto da Contratada.
- 9.9. A medição será realizada mensalmente, após a empresa apresentar à fiscalização, relatório dos serviços realizados durante o mês.
- 9.10. As comunicações entre o Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito.
- 9.11. O representante da Contratante deverá realizar reuniões periódicas com o preposto, de modo a garantir a qualidade da execução e os resultados previstos para a prestação dos serviços.
- 9.12. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados.
- 9.13. A execução dos serviços será iniciada 15 dias úteis a partir da ordem de serviço.

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

- 10.1. As informações para o dimensionamento encontram-se na planilha orçamentária, contida no Estudo Técnico Preliminar.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 11.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 11.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 11.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 11.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- 11.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 11.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
- 11.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
 - 11.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
 - 11.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
 - 11.6.4. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.
- 11.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 11.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 11.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 11.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 11.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 11.12. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentam condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;
- 12.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 12.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 12.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 12.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 12.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal/Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;
- 12.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

- 12.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 12.9. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 12.10. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 12.11. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 12.12. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.
- 12.13. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 12.14. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 12.15. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 12.16. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 12.17. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 12.18. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 12.19. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.20. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 12.21. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 12.22. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:
- 12.22.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- 12.22.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 12.23. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.
- 12.24. A CONTRATADA deverá adotar os critérios de sustentabilidade abaixo descritos no que tange aos produtos que serão utilizados na execução do serviço e às obrigações que terão de ser cumpridas:
- 12.24.1. Apresentar descrição detalhada dos produtos que serão utilizados na execução dos serviços, e as respectivas comprovações a ele pertinentes exigidas no item 5.0 deste Termo de Referência.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 12.24.2. Proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde e daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral, consubstanciada na Norma Regulamentadora NR 32/ABNT;
- 12.24.3. Boas práticas para o processamento de produtos de saúde (Resolução da Diretoria Colegiada RDC 15/2012 – Anvisa);
- 12.24.4. Destinação ambiental adequada dos resíduos de saúde (Resolução n. 358/2005 – CONAMA e Resolução da Diretoria Colegiada RDC 222/2018 – ANVISA). (vide disposições detalhadas no item que trata dos RESÍDUOS-Serviços de saúde deste Guia) ;
- 12.24.5. Utilização de produtos de acordo com as diretrizes da Anvisa e Inmetro, se existentes.

13. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 13.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

14. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 14.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 15.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 15.2. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 15.3. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 15.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 15.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.
- 15.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.
- 15.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 15.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 15.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 15.10. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 15.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Termo de Referência.
- 15.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 15.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.
- 15.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

- 16.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto no Anexo I, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

16.1.1. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

- 16.2. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- 16.2.1. não produziu os resultados acordados;
- 16.2.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 16.2.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 17.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual, nos termos abaixo.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 17.2. No prazo de até 5 dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual;
- 17.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:
- 17.3.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
- 17.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato
- 17.3.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 17.3.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 17.3.2. No prazo de até 10 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.
- 17.3.2.1. quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

17.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

17.3.2.2.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

17.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo às seguintes diretrizes:

17.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

17.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;
e

17.4.3. Comunicar à empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR).

17.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

17.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

18. DO PAGAMENTO

18.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 18.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- 18.3. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 18.3.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 18.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 18.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 18.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 18.5.1. o prazo de validade;
- 18.5.2. a data da emissão;
- 18.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 18.5.4. o período de prestação dos serviços;
- 18.5.5. o valor a pagar; e
- 18.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 18.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 18.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 18.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 18.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 18.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 18.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 18.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 18.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 18.13. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 18.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 18.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 18.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

19. REAJUSTE

19.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

19.2. Após o interregno de um ano, a pedido da CONTRATADA, os preços iniciais poderão se reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA-E, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I^0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

19.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

19.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

19.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 19.6. Caso o índice estabelecido para reajuste venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 19.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 19.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

20. GARANTIA DA EXECUÇÃO

- 20.1. A Contratada apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5 % (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação.
- 20.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
- 20.1.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.
- 20.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 20.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 20.2.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 20.2.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada;
e
- 20.2.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 20.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 20.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 20.5. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.
- 20.6. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 20.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 20.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 20.9. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 20.10. Será considerada extinta a garantia:
- 20.10.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;
 - 20.10.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.
- 20.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 20.12. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

21.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) **Multa de:**
 - (1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
 - (2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
 - (3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
 - (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
 - (5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- (6) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 21.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.
- 21.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 21.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia;	03
Para os itens a seguir, deixar de:		
6	Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01
11	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01

21.6. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

21.6.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

21.6.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

21.6.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

21.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

21.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

21.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (Trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

21.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

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





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 21.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 21.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 21.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 21.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

- 22.1. 22.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 22.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 22.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 22.3.1. Para qualificação técnica, deverá apresentar Registro no Conselho Profissional afeito à categoria do respectivo Responsável Técnico para prestar serviços de controle de vetores e pragas urbanas, nos termos da Lei nº 6.360 /1976, do Decreto nº 8.077/2013, e RDC ANVISA nº 52, de 22/11/2009.
- 22.3.2. 5.1.2.3. Para comprovação da capacitação técnico-profissional, possuir em seu quadro de pessoal, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior devidamente reconhecido pela respectiva entidade profissional, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, Certidão de Acervo Técnico ou documento equivalente que comprove experiência profissional na execução dos serviços relativos a controle de vetores e pragas urbanas, nos termos da Lei nº 6.360 /1976, do Decreto nº 8.077/2013, e RDC Anvisa nº 52, de 22/11/2009.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 22.3.3. Em princípio, biólogos, veterinários, químicos, engenheiros químicos, farmacêuticos e agrônomos, que possuam a devida comprovação emitida pelos respectivos Conselhos de representação profissional, poderão exercer a função de Responsável Técnico em empresas de Controle de Pragas e Vetores.
- 22.3.4. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades 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.
- 22.3.5. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;
- 22.3.6. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.
- 22.3.7. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 22.3.8. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 22.3.9. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável
- 22.3.9.1. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assume total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

- 22.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:
- 22.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços contida no Estudo Técnico Preliminar.
- 22.4.1.1. Valor global estimado, por lote: R\$ 54.010,92 (cinquenta e quatro mil e dez reais e noventa e dois centavos) para o Lote 1; R\$ 136.500,76 (cento e trinta e seis mil e quinhentos reais e setenta e seis centavos) para o Lote 2; e R\$ 786.265,92 (setecentos e oitenta e seis mil, duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e dois centavos) para o Lote 3.
- 22.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global por lote.
- 22.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

23. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- 23.1. O custo estimado para a contratação é de R\$ 976.777,60 (novecentos e setenta e sete mil, setecentos e setenta e sete reais e sessenta centavos), sendo R\$ 54.010,92 (cinquenta e quatro mil e dez reais e noventa e dois centavos) para o Lote 1; R\$ 136.500,76 (cento e trinta e seis mil e quinhentos reais e setenta e seis centavos) para o Lote 2; e R\$ 786.265,92 (setecentos e oitenta e seis mil, duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e dois centavos) para o Lote 3.

24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

- 24.1. Programa de trabalho 12.364.5013.20RK.0032, fonte de recursos 8100, UG/GESTAO 153046/15225, UO 26234.

Vitória(ES), 19 de setembro de 2022.

Erivelton Costa Souza
SIAPE 1508819

Natalia Valadares de Oliveira
SIAPE 1560633

Diego Ferreira Alves
SIAPE 1074859

Paulo Alvarez Cabanez
SIAPE 1266977

Welison Carlos Loiola Ribeiro
SIAPE 2063846

Willian Gerardt Pelicão
SIAPE 3154131





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

ANEXO I

MODELO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS (IMR)





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

MODELO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS (IMR)

Além das sanções previstas em seção específica deste TR, poderão ser aplicados descontos, com o objetivo de adequar o pagamento à conformidade dos serviços prestados, como prevê o item 2.6 do Anexo V da IN 05/2017 - MP, de acordo com graus e eventos descritos no Instrumento de Medição do Resultado, apresentado nos Quadros abaixo. Ademais, a recorrência de motivos que levaram à aplicação de glosas poderá se configurar inexecução do objeto do contrato, situação sujeita a sanções administrativas. Por fim, a cada glosa, os valores do somatório serão zerados, de forma a não haver duplicidade.

QUADRO 1

INDICADOR	
Somatório ponderado de ocorrências (irregularidades) apresentadas durante execução contratual.	
Item	Descrição
Finalidade	Garantir que os serviços sejam realizados conforme especificado no Termo de Referência
Meta a cumprir	Prestação dos serviços dentro das especificações do TR
Instrumento de medição	Planilha de controle de ocorrências
Forma de acompanhamento	Acompanhamento <i>in loco</i> por fiscais e verificação dos serviços dentro das datas das ocorrências, dentro do intervalo mensal, efetuando o devido registro para apuração por meio da planilha de controle.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de cálculo	Somatório da pontuação obtida em cada ocorrência apontada dentro do período definido, conforme tabela de pontuação acumulada (abaixo)
Início de vigência	Data da assinatura do contrato
Faixas de ajuste no pagamento	Até 2,5 será descontado 0,0% do valor mensal dos serviços, ou seja, não há glosa da NF Entre 2,6 e 4,5 será descontado 2,5% do valor mensal dos serviços Entre 4,6 e 6,5, será descontado 5,0% do valor mensal dos serviços Acima de 6,5, será descontado 10,0% do valor mensal dos serviços
Observações	





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

QUADRO 2

TABELA DE PONTUAÇÃO DE OCORRÊNCIAS				
Ocorrência	Aferição	Pontuação	Nº de ocorrências no período	Pontuação total
Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço.	Os registros das ocorrências serão individuais, ou seja, a cada fato verificado corresponderá uma ocorrência, podendo ocorrer o registro de várias ocorrências na mesma data.	0,5		
Oferecer os serviços com qualidade ou quantidade inferior à demandada.		0,5		
Deixar de manter durante toda a vigência do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.		0,7		
Deixar de apresentar em tempo hábil, juntamente com a nota fiscal, relatório com a descrição dos serviços que foram realizados naquele período.		0,5		
Pontuação Total do Serviço				
Período da Avaliação: ____/____/____ a ____/____/____.				





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO II
ORÇAMENTOS



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	Valor R\$	VALOR
1	Anotação de responsabilidade Técnica	ART		R\$ 120,00
5	CAMPUS SÃO MATEUS	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
5.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	2.000,00	R\$ 8,50	R\$ 34.000,00
5.2	Desratização	1.500,00	R\$ 8,50	R\$ 12.750,00
5.3	Descupinização	1.000,00	R\$ 12,70	R\$ 12.700,00
5.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano	100,00	R\$ 15,30	R\$ 36.720,00
5.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	150,00	R\$ 17,00	R\$ 7.650,00
	TOTAL CAMPUS SÃO MATEUS			R\$ 103.820,00
9	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÉ")			
	CAMPUS	HORAS/MÊS DE APLICAÇÃO*	VALOR UNIT. (Por hora aplicação) (R\$)	VALOR ANUAL
9.1	SÃO MATEUS	2	R\$ 230,00	R\$ 5.520,00
	TOTAL	24		R\$ 5.520,00
	Total Geral			R\$ 109.460,00

L.M. DE JESUS - ADR AMBIENTAL

34.422.028/0001-39

SITUADA NA RUA EUCLIDES DA CUNHA

Nº 41, PARAISO, 29-304-130.

34.422.028/0001-39

L.M. DE JESUS - ADR AMBIENTAL

Rua Euclides da Cunha, 41

Paraíso - CEP 29.304-130

Cachoeiro de Itapemirim - ES



Empresa: Insetlin Produtos e Serviço LTDA

CNPJ: 24.714.649/0001-32

Contato: Paulo Dalamelino / 27 99991-6662 / atendimentoinsetlin@gmail.com

Endereço: Rua Duque de Caxias, 498, loja 01, Interlagos, Linhares-ES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	Valor R\$	VALOR
1	Anotação de responsabilidade Técnica	ART	R\$ 900,00	R\$ 900,00
5	CAMPUS SÃO MATEUS	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
5.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	2.000,00	R\$ 1,45	R\$ 5.800,00
5.2	Desratização	1.500,00	R\$ 5,73	R\$ 8.595,00
5.3	Descupinização	1.000,00	R\$ 12,14	R\$ 12.140,00
5.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano	100,00	R\$ 18,50	R\$ 44.400,00
5.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	150,00	R\$ 18,50	R\$ 8.325,00
	TOTAL CAMPUS SÃO MATEUS			R\$ 79.260,00
9	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")			
	CAMPUS	HORAS/MÊS DE APLICAÇÃO*	VALOR UNIT. (Por hora aplicação) (R\$)	VALOR ANUAL
9.1	SÃO MATEUS	2	R\$ 780,00	R\$ 18.720,00
	TOTAL	24		R\$ 18.720,00
	Total Geral			R\$ 98.880,00

23/06/2022

Paulo Dalamelino

Validade: 90 dias



PLANILHA PARA ORÇAMENTO SINTÉTICO

Serviços Continuados de Controle de Vetores e Pragas Urbanas (incluise com produtos)

Campus da UFES de São Mateus

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR R\$	VALOR
1	Anotação de Responsabilidade Técnica	ART	R\$ 450,00	R\$ 450,00
5	CAMPUS SÃO MATEUS	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNITÁRIO (R\$) (por m²/aplicação)	VALOR ANUAL
5.1	Desinsetização (duas vezes ao ano).	2.000,00	R\$ 11,00	R\$ 44.000,00
5.2	Desratização.	1.500,00	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00
5.3	Descupinização.	1.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
5.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano.	100,00	R\$ 6,00	R\$ 14.400,00
5.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar).	150,00	R\$ 11,00	R\$ 4.950,00
	TOTAL CAMPUS SÃO MATEUS			R\$ 86.350,00
9	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMAGÊ")			
	CAMPUS	HORAS/IMÉS DE APLICAÇÃO*	VALOR UNITÁRIO (R\$) (por hora aplicação)	VALOR ANUAL
9.1	SÃO MATEUS	2	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00
	TOTAL	24		R\$ 9.600,00
	Total Geral			R\$ 96.400,00

DEBORA MATEUS
 LUI AMIL
 CNPJ: 11.111.111/0001-91
 CC-valio@bcl.com.br



PLANILHA PARA ORÇAMENTO SINTÉTICO

Serviços Continuados de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, inclusive com produtos.

Campi da UFES de Alegre (guararema e Rive), São José do Calçado, Jeronimo Monteiro.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	Valor R\$	VALOR
1	Anotação de responsabilidade Técnica	ART		R\$ 120,00
5	CAMPUS ALEGRE/RIVE	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
5.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	3.000,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
5.2	Desratização	3.000,00	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00
5.3	Descupinização	3.000,00	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00
5.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros) 24 vezes ao ano	100,00	R\$ 7,90	R\$ 18.960,00
5.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	150,00	R\$ 8,30	R\$ 3.735,00
	TOTAL CAMPUS ALEGRE/RIVE			R\$ 87.915,00
7	CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
7.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	180,00	R\$ 4,70	R\$ 1.692,00
7.2	Desratização	180,00	R\$ 4,70	R\$ 846,00
7.3	Descupinização	160,00	R\$ 6,70	R\$ 1.072,00
7.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros) 24 vezes ao ano	100,00	R\$ 5,00	R\$ 1.200,00
7.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	200,00	R\$ 10,70	R\$ 6.420,00
	TOTAL CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO			R\$ 11.230,00
8	CAMPUS JERONIMO MONTEIRO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
8.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	1.000,00	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
8.2	Desratização	500,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
8.3	Descupinização	500,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
8.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros) 18 vezes ao ano	25,00	R\$ 6,20	R\$ 2.790,00
8.5	Controle biológico ou mecânico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	25,00	R\$ 6,20	R\$ 465,00
	TOTAL CAMPUS JERÔNIMO MONTEIRO			R\$ 13.755,00
9	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")			
	CAMPUS	HCRAS/MÊS DE APLICAÇÃO*	VALOR UNIT. (Por hora aplicação) (R\$)	VALOR ANUAL
9.1	ALEGRE/RIVE	8	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00
9.2	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	2	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00
9.3	JERONIMO MONTEIRO	3	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00
	TOTAL	13		R\$ 26.928,00
	Total Geral			R\$ 139.948,00

L. M. DE JESUS - ADR AMBIENTAL
 34.422.028/0001-39
 SITUADA NA RUA EUCLIDES DA CUNHA
 Nº 41, PARAISO, 29.304-130



PLANILHA PARA ORÇAMENTO SINTÉTICO

Serviços Continuados de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, inclusive com produtos Campi da UFES de Alegre (guararema e Rive), São José do Calçado, Jeronimo Monteiro

Empresa:	Insetlin Produtos e Serviço LTDA
CNPJ:	24.714.649/0001-32
Contato:	Paulo Dalamelino / 27 99991-6662 / atendimentoinsetlin@gmail.com
Endereço:	Rua Duque de Caxias, 498, loja 01, Interlagos, Linhares-ES

ITEM ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

UN.	Valor R\$	VALOR	
1 Anotação de responsabilidade Técnica	ART	R\$ 900,00	R\$ 900,00
5 CAMPUS ALEGRE/RIVE	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
5.1 Desinsetização (duas vezes ao ano)	3000	R\$ 4,25	R\$ 25.500,00
5.2 Desratização	3000	R\$ 7,50	R\$ 22.500,00
5.3 Descupinização	3000	R\$ 15,30	R\$ 45.900,00
Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano			
5.4 ano	100	R\$ 17,90	R\$ 42.960,00
Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)			
5.5	150	R\$ 17,90	R\$ 8.055,00
TOTAL CAMPUS ALEGRE/RIVE			R\$ 144.915,00
7 CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
7.1 Desinsetização (duas vezes ao ano)	180	R\$ 1,75	R\$ 630,00
7.2 Desratização	180	R\$ 3,89	R\$ 700,20
7.3 Descupinização	160	R\$ 8,70	R\$ 1.392,00
Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano			
7.4 ano	10	R\$ 8,90	R\$ 2.136,00
Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)			
7.5	200	R\$ 8,90	R\$ 5.340,00
TOTAL CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO			R\$ 10.198,20
8 CAMPUS JERONIMO MONTEIRO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
8.1 Desinsetização (duas vezes ao ano)	1000	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
8.2 Desratização	500	R\$ 8,90	R\$ 4.450,00
8.3 Descupinização	500	R\$ 18,75	R\$ 9.375,00
Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 18 vezes ao ano			
8.4 ano	25	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00
Controle biológico ou mecânico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)			
8.5	25	R\$ 35,00	R\$ 2.625,00
TOTAL CAMPUS JERÔNIMO MONTEIRO			R\$ 47.150,00
CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")			
CAMPUS			
HORAS/MÊS DE APLICAÇÃO*			
9.1 ALEGRE/RIVE	8	R\$ 780,00	R\$ 6.240,00
9.2 SÃO JOSÉ DO CALÇADO	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
9.3 JERONIMO MONTEIRO	3	R\$ 780,00	R\$ 2.340,00
TOTAL			R\$ 10.140,00
Total Geral			R\$ 212.403,20

23/06/2022

Paulo Dalamelino

Validade: 90 dias



PLANILHA PARA ORÇAMENTO SINTÉTICO

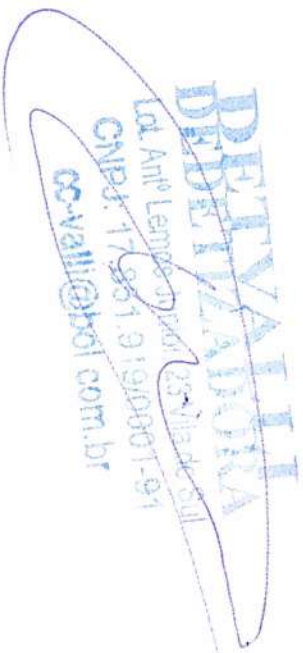
Serviços Continuados de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, inclusive com produtos.

Campi da UFES de Alegre (guararema e Rive), São José do Calçado, Jeronimo Monteiro.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	Valor R\$	VALOR
1	Anotação de responsabilidade Técnica	ART	R\$ 350,00	R\$ 350,00
5	CAMPUS ALEGRE/RIVE	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
5.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	3.000,00	R\$ 4,50	R\$ 27.000,00
5.2	Desratização	3.000,00	R\$ 3,50	R\$ 10.500,00
5.3	Descupinização	3.000,00	R\$ 6,00	R\$ 18.000,00
5.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano	100,00	R\$ 2,50	R\$ 6.000,00
5.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	150,00	R\$ 7,00	R\$ 3.150,00
	TOTAL CAMPUS ALEGRE/RIVE			R\$ 64.650,00
7	CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
7.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)	180,00	R\$ 7,00	R\$ 2.520,00
7.2	Desratização	180,00	R\$ 7,00	R\$ 1.260,00
7.3	Descupinização	160,00	R\$ 15,00	R\$ 2.400,00
7.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 24 vezes ao ano	10,00	R\$ 8,00	R\$ 1.920,00
7.5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)	200,00	R\$ 8,00	R\$ 4.800,00
	TOTAL CAMPUS SÃO JOSÉ DO CALÇADO			R\$ 12.900,00



8		CAMPUS JERONIMO MONTEIRO	ÁREA DE APLICAÇÃO (M²)	VALOR UNIT. POR m²/aplicação (R\$)	VALOR ANUAL
8.1	Desinsetização (duas vezes ao ano)		1.000,00	R\$ 6,00	R\$ 12.000,00
8.2	Desratização		500,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
8.3	Descupinização		500,00	R\$ 13,00	R\$ 6.500,00
8.4	Controle biológico de Hematófagos na fase larval (quinzenal). (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros). 18 vezes ao ano		25,00	R\$ 6,00	R\$ 2.700,00
8.5	Controle biológico ou mecânico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS. (3 aplicações/ano ou quando necessitar)		25,00	R\$ 5,00	R\$ 375,00
9		TOTAL CAMPUS JERÔNIMO MONTEIRO			R\$ 24.575,00
CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")					
CAMPUS			HORAS/MÊS DE APLICAÇÃO *	VALOR UNIT. (Por hora aplicação) (R\$)	VALOR ANUAL
9.1	ALEGRE/RIVE		8	R\$ 150,00	R\$ 14.400,00
9.2	SÃO JOSÉ DO CALÇADO		2	R\$ 180,00	R\$ 4.320,00
9.3	JERONIMO MONTEIRO		3	R\$ 180,00	R\$ 6.480,00
			TOTAL		R\$ 25.200,00
			Total Geral		R\$ 127.675,00





SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE SEGURANÇA E LOGÍSTICA

ÁREAS E ENDEREÇOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS		
LOTES	ENDEREÇO	ÁREA DE APLICAÇÃO (m ²)
LOTE	Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES	22.000,00
	Base Oceanográfica de Aracruz Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.	500
	Campus de Maruipe: Av. Maruipe, Maruipe, Vitória/ES	4.000,00
TOTAL LOTE 1 =		26.500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade Anual	Valor unitário	Valor Anual
1	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	26.500,00	106.000,00
2	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com infestação local, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	19.875,00	79.500,00



3	<p>Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	13.250,00	53.000,00
4	<p>Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	19.875,00	79.500,00




5	Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não uteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.	4	19.875,00	79.500,00
6	Combate a mosquitos (<i>Aedes aegypti</i> - mosquito transmissor da Dengue, <i>Culex quinquefasciatus</i> Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de termonebulização, ou similares.	100 (= 2x por semana)	10.600,00	1.060.000,00

Preenchimento da proposta: 28/04/2022

Validade da proposta: 60 dias

34.431.198/0001-80

Casa Serviços Especializados Ltda

Rua Mimoso do Sul, 282, Jardim Carapina, CEP: 29.161-744

Serra – ES



Tales Antonio Barbosa Gomes





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE SEGURANÇA E LOGÍSTICA

ÁREAS E ENDEREÇOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS		
LOTES	ENDEREÇO	ÁREA DE APLICAÇÃO (m ²)
LOTE	Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES	22.000,00
	Base Oceanográfica de Aracruz Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.	500
	Campus de Maruipe: Av. Maruipe, Maruipe, Vitória/ES	4.000,00
TOTAL LOTE 1 =		26.500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade Anual	Valor unitário	Valor Anual
1	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	R\$182.400,00	R\$729.600,00
2	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com infestação local, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	R\$97.200,00	R\$388.800,00



3	<p>Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	R\$192.900,00	R\$771.600,00
4	<p>Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	R\$270.600,00	R\$1.082.400,00



5	<p>Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não uteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	R\$93.000,00	R\$372.000,00
6	<p>Combate a mosquitos (Aedes aegypti - mosquito transmissor da Dengue, Culex quinquefasciatus Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de termonebulização, ou similares.</p>	100 (= 2x por semana)	R\$4.896,00	R\$489.600,00

Serra – ES, 04 de maio de 2022

Rodrigo Ely Mainardi
PRONT SERVICE

Diretor
Rodrigo Mainardi

24.618.889/0001-33
Rodrigo Ely Mainardi Me - Me
Rua Erico Verissimo nº 422
São Diogo II SERRA-ES
CEP: 29-163-163

RUA ÉRICO VERISSIMO, 422 - SÃO DIOGO II - SERRA-ES | Cep 29.163-163
27 3252-3821 ☎ 27 99967-6965 | www.prontservice.vix.br





SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE SEGURANÇA E LOGÍSTICA

ÁREAS E ENDEREÇOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS		
LOTES	ENDEREÇO	ÁREA DE APLICAÇÃO (m ²)
LOTE	Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES	22.000,00
	Base Oceanográfica de Aracruz Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.	500
	Campus de Maruipe: Av. Maruipe, Maruipe, Vitória/ES	4.000,00
TOTAL LOTE 1 =		26.500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade Anual	Valor unitário	Valor Anual
1	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	R\$ 10,00	R\$ 1.060.000,00
2	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com infestação local, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	4	R\$ 2,00	R\$ 212.000,00



3	<p>Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	R\$ 2,00	R\$ 212.000,00
4	<p>Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	4	R\$ 2,00	R\$ 212.000,00



5	Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não uteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.	4	R\$ 2,00	R\$ 212.000,00
6	Combate a mosquitos (Aedes aegypti - mosquito transmissor da Dengue, Culex quinquefasciatus Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de termonebulização, ou similares.	100 (= 2x por semana)	R\$ 3.750,00	R\$ 375.000,00

**AMBIENTAL
SERVICOS
ESPECIALIZADOS
EIRELI:090238840
00174**

Assinado de forma digital
por AMBIENTAL
SERVICOS
ESPECIALIZADOS
EIRELI:09023884000174
Dados: 2022.06.20
13:41:33 -03'00'





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ANEXO III

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Norte

Campus São Mateus

Data base: Julho/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CRES-ES nº 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	m ²	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 8,50	R\$ 17.000,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 7,41	R\$ 11.115,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
Valor total				R\$ 44.145,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00
Total Geral				R\$ 54.010,92



<p>Universidade Federal do Espírito Santo</p> <p>Diretoria de Infraestrutura - Setorial Norte</p> <p>Campus São Mateus</p> <p style="text-align: right;">Data base: Julho/2022</p> <p style="text-align: center;">Planilha: Controle de Pragas</p>	
--	--

Item	Anotação da Responsabilidade Técnica						Fonte
1	Fonte	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid				
	Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019	jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
		jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
		jul/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
			Média	R\$ 265,92	R\$ 265,92		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Mediana:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Desvio Padrão:	R\$ 0,00	
Coefficiente Variação:	0,00%	
Logo, valor tratado:	R\$ 265,92	Média
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		

Item	Desinsetização						Fonte
2	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	2.000	R\$ 1,45	R\$ 2.900,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	2.000	R\$ 8,50	R\$ 17.000,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	2.000	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
			Mediana	R\$ 8,50	R\$ 17.000,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 6,98	R\$ 13.966,67
Mediana:	R\$ 8,50	R\$ 17.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 4,95	
Coefficiente Variação:	70,92%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 8,50	Mediana

Item	Desratização						Fonte
3	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.500	R\$ 5,73	R\$ 8.595,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.500	R\$ 8,50	R\$ 12.750,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	1.500	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
			Média	R\$ 7,41	R\$ 11.115,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 7,41	R\$ 11.115,00
Mediana:	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 1,48	
Coefficiente Variação:	19,92%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 7,41	Média

Item	Descupinização						Fonte
4	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.000	R\$ 12,14	R\$ 12.140,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.000	R\$ 12,70	R\$ 12.700,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	1.000	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
		R\$ 226,23	Média	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 11,95	R\$ 11.946,67
Mediana:	R\$ 12,14	R\$ 12.140,00
Desvio Padrão:	R\$ 0,87	
Coefficiente Variação:	7,25%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 11,95	Média

Item	Controle biológico de Hematófagos na fase larval						Fonte
5	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	100	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
			Mediana	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 13,27	R\$ 1.326,67
Mediana:	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00
Desvio Padrão:	R\$ 6,49	
Coefficiente Variação:	48,94%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 15,30	Mediana



Item	Controle Biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de Charcos						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m ²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
6	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	150	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	150	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
	Mediana			R\$ 17,00	R\$ 2.550,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 15,50	R\$ 2.325,00
Mediana:	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
Desvio Padrão:	R\$ 3,97	
Coefficiente Variação:	25,60%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 17,00	Mediana

Item	Controle de mosquitos hematófagos na fase adulta (Fumacê)						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid h	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
7	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	24	R\$ 782,00	R\$ 18.768,00	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	24	R\$ 230,00	R\$ 5.520,00	Paulo Alvarez Cabanez	adrambiental@gmail.com
	Detvalli	jul/22	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	Paulo Alvarez Cabanez	cc-valli@bol.com.br
	Mediana			R\$ 400,00	R\$ 9.600,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 470,67	R\$ 11.296,00
Mediana:	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00
Desvio Padrão:	R\$ 282,70	
Coefficiente Variação:	60,06%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 400,00	Mediana



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidades de Alegre (Sede e Rive)

Data base: Julho/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Área de aplicação (m ²)	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	3.000,00	R\$ 4,52	R\$ 13.560,00
3	Desratização	3.000,00	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00
4	Descupinização	3.000,00	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros)	100,00	R\$ 7,90	R\$ 790,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS	150,00	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00
Valor total				R\$ 51.895,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL ANUAL	96	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00
Total Geral				R\$ 67.040,92



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidades de Alegre (Sede e Rive)

Data base: Julho/2022

Planilha: Controle de Pragas

Item	Anotação da Responsabilidade Técnica						Fonte
1	Fonte	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid				
	Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019	jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
		jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Erivelton Costa Souza	
		jul/21	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Augusto Braz Karspak	
			Média	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Alvarez Cabanez	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Mediana:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Desvio Padrão:	R\$ 0,00	
Coefficiente Variação:	0,00%	
Logo, valor tratado:	R\$ 265,92 Média	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		

Item	Desinsetização						Fonte
2	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	3.000	R\$ 4,25	R\$ 12.750,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	3.000	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00		
	Detvalli	jul/21	3.000	R\$ 4,50	R\$ 13.500,00		
			Mediana	R\$ 4,52	R\$ 13.560,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 4,52	R\$ 13.550,00
Mediana:	R\$ 4,50	R\$ 13.500,00
Desvio Padrão:	R\$ 0,28	
Coefficiente Variação:	6,10%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 4,52 Mediana	

Item	Desratização						Fonte
3	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	3.000	R\$ 7,50	R\$ 22.500,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	3.000	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00		
	Detvalli	jul/21	3.000	R\$ 3,50	R\$ 10.500,00		
			Média	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 5,27	R\$ 15.800,00
Mediana:	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,04	
Coefficiente Variação:	38,74%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 4,80 Média	

Item	Descupinização						Fonte
4	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	3.000	R\$ 15,30	R\$ 45.900,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	3.000	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00		
	Detvalli	jul/21	3.000	R\$ 6,00	R\$ 18.000,00		
		R\$ 226,23	Média	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 9,53	R\$ 28.600,00
Mediana:	R\$ 7,30	R\$ 21.900,00
Desvio Padrão:	R\$ 5,04	
Coefficiente Variação:	52,83%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 7,30 Média	

Item	Controle biológico de Hematófagos na fase larval						Fonte
5	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	100	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	100	R\$ 7,90	R\$ 790,00		
	Detvalli	jul/21	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00		
			Mediana	R\$ 7,90	R\$ 790,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 9,43	R\$ 943,33
Mediana:	R\$ 7,90	R\$ 790,00
Desvio Padrão:	R\$ 7,81	
Coefficiente Variação:	82,83%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 7,90 Mediana	



Item	Controle Biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de Charcos						Fonte
6	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	150	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	150	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00		
	Detvallí	jul/21	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00		
			Mediana	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 11,07	R\$ 1.660,00
Mediana:	R\$ 8,30	R\$ 1.245,00
Desvio Padrão:	R\$ 5,95	
Coefficiente Variação:	53,80%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 8,30	Mediana

Item	Controle de mosquitos hematófagos na fase adulta (Fumacê)						Fonte
7	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid h				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	96	R\$ 780,00	R\$ 74.880,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	96	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00		
	Detvallí	jul/21	96	R\$ 150,00	R\$ 14.400,00		
			Mediana	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 361,67	R\$ 34.720,00
Mediana:	R\$ 155,00	R\$ 14.880,00
Desvio Padrão:	R\$ 362,30	
Coefficiente Variação:	100,17%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 155,00	Mediana



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidade de São José do Calçado

Data base: Julho/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019)	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Área de aplicação (m ²)	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros).	100,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS.	150,00	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00
Valor total				R\$ 27.330,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	24	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00
Total Geral				R\$ 32.875,92



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidade de São José de Calçado

Data base: Julho/2022

Planilha: Controle de Pragas

Item	Anotação da Responsabilidade Técnica						Fonte
	Fonte	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
1	Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019	jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Natália Valadares de Oliveira	atendimentoinseltin@gmail.com
		jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92		
		jul/21	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Augusto Braz Karpasak	
			Média	R\$ 265,92	R\$ 265,92		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Mediana:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Desvio Padrão:	R\$ 0,00	
Coefficiente Variação:	0,00%	
Logo, valor tratado:	R\$ 265,92 Média	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		

Item	Desinsetização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
2	Insetlin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	2.000	R\$ 1,75	R\$ 3.500,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	2.000	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00		
	Detvalli	jul/21	2.000	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00		
			Mediana	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 4,48	R\$ 8.966,67
Mediana:	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,63	
Coefficiente Variação:	58,70%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 4,70 Mediana	

Item	Desratização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
3	Insetlin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.500	R\$ 3,89	R\$ 5.835,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.500	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00		
	Detvalli	jul/21	1.500	R\$ 7,00	R\$ 10.500,00		
			Média	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 5,20	R\$ 7.795,00
Mediana:	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00
Desvio Padrão:	R\$ 1,61	
Coefficiente Variação:	31,05%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 4,70 Média	

Item	Descupinização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
4	Insetlin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.000	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.000	R\$ 6,70	R\$ 6.700,00		
	Detvalli	jul/21	1.000	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00		
		R\$ 226,23	Média	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 10,13	R\$ 10.133,33
Mediana:	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00
Desvio Padrão:	R\$ 4,33	
Coefficiente Variação:	42,75%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 8,70 Média	

Item	Controle biológico de Hematófagos na fase larval						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
5	Insetlin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	100	R\$ 8,90	R\$ 890,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00		
	Detvalli	jul/21	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00		
			Mediana	R\$ 8,00	R\$ 800,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 7,30	R\$ 730,00
Mediana:	R\$ 8,00	R\$ 800,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,04	
Coefficiente Variação:	27,97%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 8,00 Mediana	



Item	Controle Biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de Charcos						Fonte
6	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m ²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	150	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	150	R\$ 10,70	R\$ 1.605,00		
	Detvallí	jul/21	150	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00		
			Média	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 9,20	R\$ 1.380,00
Mediana:	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00
Desvio Padrão:	R\$ 1,37	
Coefficiente Variação:	14,94%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 9,20 Média	

Item	Controle de mosquitos hematófagos na fase adulta (Fumacê)						Fonte
7	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid h				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	24	R\$ 780,00	R\$ 18.720,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	24	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00		
	Detvallí	jul/21	24	R\$ 180,00	R\$ 4.320,00		
			Mediana	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 393,33	R\$ 9.440,00
Mediana:	R\$ 220,00	R\$ 5.280,00
Desvio Padrão:	R\$ 335,46	
Coefficiente Variação:	85,29%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 220,00 Mediana	



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidades de Jerônimo Monteiro

Data base: Julho/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	Total
1	Anotação de responsabilidade Técnica (Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019)	1,00	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Área de aplicação (m ²)	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Desinsetização	2.000,00	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
3	Desratização	1.500,00	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00
4	Descupinização	1.000,00	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
5	Controle biológico de Hematófagos na fase larval. (áreas: caixas de passagem, gorduras, esgoto, boca-de-lobo, poças d'água, e outros)	100,00	R\$ 6,20	R\$ 620,00
6	Controle biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de CHARCOS	150,00	R\$ 6,20	R\$ 930,00
Valor total				R\$ 29.550,00
7	CONTROLE DE MOSQUITOS HEMATÓFAGOS NA FASE ADULTA (VIA "FUMACÊ")	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL ANUAL	36	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00
Total Geral				R\$ 36.583,92



Universidade Federal do Espírito Santo

Diretoria de Infraestrutura - Setorial Sul

Unidades de Jerônimo Monteiro

Data base: Julho/2022

Planilha: Controle de Pragas

Item	Anotação da Responsabilidade Técnica						Fonte
	Fonte	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
1	Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019	jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Natália Valadares de Oliveira	email/site atendimentoinseltin@gmail.com
		jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92		
		jul/21	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Paulo Augusto Braz Karpasak	
		Média			R\$ 265,92	R\$ 265,92	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Mediana:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Desvio Padrão:	R\$ 0,00	
Coefficiente Variação:	0,00%	
Logo, valor tratado:	R\$ 265,92 Média	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		

Item	Desinsetização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
2	Inselтин Produtos e Serviço LTDA	jun/22	2.000	R\$ 1,85	R\$ 3.700,00		email/site
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	2.000	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00		
	Detvallі	jul/21	2.000	R\$ 6,00	R\$ 12.000,00		
	Mediana			R\$ 3,00	R\$ 6.000,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 3,62	R\$ 7.233,33
Mediana:	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,14	
Coefficiente Variação:	59,24%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 3,00 Mediana	

Item	Desratização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
3	Inselтин Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.500	R\$ 8,90	R\$ 13.350,00		email/site
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.500	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00		
	Detvallі	jul/21	1.500	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00		
	Média			R\$ 6,00	R\$ 9.000,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 5,97	R\$ 8.950,00
Mediana:	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,95	
Coefficiente Variação:	49,44%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 6,00 Média	

Item	Descupinização						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
4	Inselтин Produtos e Serviço LTDA	jun/22	1.000	R\$ 18,75	R\$ 18.750,00		email/site
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	1.000	R\$ 6,00	R\$ 6.000,00		
	Detvallі	jul/21	1.000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00		
			R\$ 226,23	Média	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 12,58	R\$ 12.583,33
Mediana:	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 6,39	
Coefficiente Variação:	50,74%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 13,00 Média	

Item	Controle biológico de Hematófagos na fase larval						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
5	Inselтин Produtos e Serviço LTDA	jun/22	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00		email/site
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	100	R\$ 6,20	R\$ 620,00		
	Detvallі	jul/21	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00		
	Mediana			R\$ 6,20	R\$ 620,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 15,73	R\$ 1.573,33
Mediana:	R\$ 6,20	R\$ 620,00
Desvio Padrão:	R\$ 16,69	
Coefficiente Variação:	106,05%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 6,20 Mediana	



Item	Controle Biológico de Hematófagos na fase larval em áreas de Charcos						Fonte
6	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid m²				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	150	R\$ 6,20	R\$ 930,00		
	Detvalli	jul/21	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00		
			Mediana	R\$ 6,20	R\$ 930,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 15,40	R\$ 2.310,00
Mediana:	R\$ 6,20	R\$ 930,00
Desvio Padrão:	R\$ 16,98	
Coefficiente Variação:	110,29%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 6,20	Mediana

Item	Controle de mosquitos hematófagos na fase adulta (Fumacê)						Fonte
7	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	email/site
			Unid h				
	Inseltin Produtos e Serviço LTDA	jun/22	36	R\$ 780,00	R\$ 28.080,00		
	LM de Jesus - ADR Ambiental	jun/22	36	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00		
	Detvalli	jul/21	36	R\$ 180,00	R\$ 6.480,00		
			Mediana	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 382,67	R\$ 13.776,00
Mediana:	R\$ 188,00	R\$ 6.768,00
Desvio Padrão:	R\$ 344,12	
Coefficiente Variação:	89,93%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 188,00	Mediana





Universidade Federal do Espírito Santo
Superintendência de Infraestrutura
Campus Vitória (Goiabeiras, Maruípe e Base Oceanográfica)

Data base: Julho/2022

ÁREAS E ENDEREÇOS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

ENDEREÇO	ÁREA DE APLICAÇÃO (m ²)
Campus de Goiabeiras: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória/ES	22.000,00
Base Oceanográfica de Aracruz: Rodovia ES 010, nº 565, Praia de Coqueiral, Aracruz/ES.	500
Campus de Maruípe: Av. Maruípe, Maruípe Vitória/ES	4.000,00
TOTAL	26.500,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Anotação de responsabilidade Técnica	ART	R\$ 265,92	R\$ 265,92
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Área de aplicação (m ²)	Valor Unitário por m ²	Valor Total
2	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	26.500,00	R\$ 6,88	R\$ 182.320,00
3	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com infestação local, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00



4	<p>Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
5	<p>Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.</p>	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00



6	Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não uteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.	26.500,00	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Valor total				R\$ 394.320,00
7	Combate a mosquitos (Aedes aegypti - mosquito transmissor da Dengue, Culex quinquefasciatus Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de termonebulização, ou similares.	Horas	Valor Unitário por hora	Valor anual
	TOTAL	240	R\$ 1.632,00	R\$ 391.680,00
	Total Geral			R\$ 786.265,92



Universidade Federal do Espírito Santo
Superintendência de Infraestrutura
Campus Vitória (Goiabeiras, Maruípe e Base Oceanográfica)

Data base: Julho/2022

Planilha: Controle de Pragas

Item	Anotação da Responsabilidade Técnica						Fonte email/site
	Fonte	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid	Valor Unitário*	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
1	Conforme Ato Normativo CREA-ES N° 069/2019	jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
		jun/22	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
		jul/21	1	R\$ 265,92	R\$ 265,92	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Média		R\$ 265,92	R\$ 265,92	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Mediana:	R\$ 265,92	R\$ 265,92
Desvio Padrão:	R\$ 0,00	
Coefficiente Variação:	0,00%	
Logo, valor tratado:	R\$ 265,92 Média	

SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA

Item	Tratamento contra cupins e brocas com injeção de calda de cupinicida a base de solvente orgânico, barreiramento químico, aplicação de pó químico e monitoramento através de iscas em estações apropriadas, de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
2	ProntService	mai/22	26.500	R\$ 6,88	R\$ 182.400,03	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	26.500	R\$ 10,00	R\$ 265.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	26.500	R\$ 1,00	R\$ 26.500,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Mediana		R\$ 6,88	R\$ 182.320,00	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 5,96	R\$ 157.966,68
Mediana:	R\$ 6,88	R\$ 182.400,03
Desvio Padrão:	R\$ 4,57	
Coefficiente Variação:	76,67%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 6,88 Mediana	

Item	Controle de pragas e vetores urbanos como baratas, formigas, traças, pulgas e carrapatos com aplicação de isca em gel, pó químico, pulverização desalojante e residual e/ou utilização de armadilhas para monitoramento de acordo com as normas estabelecidas pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
3	ProntService	mai/22	26.500	R\$ 3,67	R\$ 97.202,00	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	26.500	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	26.500	R\$ 0,75	R\$ 19.875,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Média		R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 2,14	R\$ 56.692,33
Mediana:	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 1,46	
Coefficiente Variação:	68,43%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 2,00 Média	

Item	Polvilhamento com formicida e cupinicida pós nas caixas e dutos elétricos, desde o ponto de rebaixamento de tensão (caixa de força), caixas de inspeção elétricas, quadros gerais, telefonia (dutos e caixas), portas e portais, assoalho, madeiras empilhadas, moveis, fossas e bocas de lobo. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos (formiga/cupim), facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
4	ProntService	mai/22	26.500	R\$ 7,28	R\$ 192.920,00	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	26.500	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	26.500	R\$ 0,50	R\$ 13.250,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Média		R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 3,26	R\$ 86.390,00
Mediana:	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 3,56	
Coefficiente Variação:	109,24%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 2,00 Média	



Item	Desinsetização geral em áreas especiais sendo: áreas externas, coberturas diversas, pátios e estacionamentos, contra escorpiões, baratas, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² da área externa. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente, podendo ocorrer em dias não úteis. Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos/pragas combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência do inseto dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m ²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
5	ProntService	mai/22	26.500	R\$ 10,21	R\$ 270.599,45	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	26.500	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	26.500	R\$ 0,75	R\$ 19.875,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Mediana	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 4,32	R\$ 114.491,48
Mediana:	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 5,14	
Coefficiente Variação:	118,96%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 2,00	Mediana

Item	Desinsetização geral em áreas internas, contra escorpiões, baratas, moscas, pernilongos, formigas, aranhas, traças e outros insetos rasteiros e voadores, sendo aplicações por m ² de área construída. A aplicação deverá ser feita em data em que não há expediente podendo ocorrer em dias não úteis Garantia de 120 dias, nos quais não deverá ser identificado foco dos insetos combatidos, facultando a reaplicação sem custo em caso de reincidência dos insetos/pragas dentro do período da garantia. O prestador de serviço deverá executá-lo seguindo as normas da ANVISA, inclusive observando a RDC nº 52, de 22/10/2009.						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid m ²	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
6	ProntService	mai/22	26.500	R\$ 3,51	R\$ 93.015,00	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	26.500	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	26.500	R\$ 0,75	R\$ 19.875,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Mediana	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 2,09	R\$ 55.296,67
Mediana:	R\$ 2,00	R\$ 53.000,00
Desvio Padrão:	R\$ 1,38	
Coefficiente Variação:	66,23%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 2,00	Mediana

Item	Combate a mosquitos (Aedes aegypti - mosquito transmissor da Dengue, Culex quinquefasciatus Pernilongos) com aplicação de calda inseticida através de aparelho termonebulizador (FOG - Fumacê) Equipamento indicado para esse controle é o Pulsfog k3 ou Profog TN100 com 02 bocas de termonebulização, ou similares.						Fonte
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid h	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
7	ProntService	mai/22	240	R\$ 1.632,00	R\$ 391.680,00	Willian Gerardt	prontservice@prontservice.vix.br
	Ambiental Serviços Especializados	jun/22	240	R\$ 1.250,00	R\$ 300.000,00	Willian Gerardt	ambiental@ambiental-es.com.br
	Casa Serviços Especializados	abr/22	240	R\$ 3.533,33	R\$ 848.000,00	Willian Gerardt	casaservicosvix@gmail.com
			Mediana	R\$ 1.632,00	R\$ 391.680,00		

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 2.138,44	R\$ 513.226,67
Mediana:	R\$ 1.632,00	R\$ 391.680,00
Desvio Padrão:	R\$ 1.223,02	
Coefficiente Variação:	57,19%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
Logo, valor tratado:	R\$ 1.632,00	Mediana

O item foi cotado originalmente em valor por aplicação. Para fins de compatibilidade com o TR, foi convertido em valor por hora. Sabemos, por nossa experiência em todos os contratos anteriores, que cada aplicação demora em média 3h para ser concluída. Portanto, as 240h correspondem à 20 horas mensais de aplicação.





2.T_R_Controle_Pragas_versão(7)

Data e Hora de Criação: 22/11/2022 às 21:46:48

Documentos que originaram esse envelope:

- 2.T_R_Controle_Pragas_versão(7).pdf (Arquivo PDF) - 81 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 2094c08bf03c37ae834651731e396cdfc8fc2e13612e813864efb08c01f951e

[SHA512]: 89e8fe79ca2394f91da40d8a713294c2c4eff26b3d0bc291905e9a7c426ddd635a98cebe67ff2fb294debcc33da09f5a2aacd478af7d5e739b975ddcc7b1ca7

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Diego Ferreira Alves (diego.f.alves@ufes.br)

Data/Hora: 23/11/2022 - 06:24:44, IP: 187.36.174.117, Geolocalização: [-20.316602, -40.336499]

[SHA256]: 9aeb9936c1dd2447c80d5008ff4f632dd417caa0c2c04e0867339545321d9a92



ASSINADO - Erivelton Costa Souza (erivelton.souza@ufes.br)

Data/Hora: 22/11/2022 - 21:57:46, IP: 179.109.149.140, Geolocalização: [-20.758974, -41.458549]

[SHA256]: fdf7289cb5a486f5df007e7d7f1097c4d45208044d4616d498dad4b650a3b7e6



ASSINADO - Natalia Valadares De Oliveira (natalia.oliveira@ufes.br)

Data/Hora: 22/11/2022 - 21:52:15, IP: 186.214.85.47, Geolocalização: [-18.730188, -39.826227]

[SHA256]: dee5c36a5b1896a246a37b2a6931d4b110e387fab62705f0c1151704089577ab



ASSINADO - Paulo Alvarez Cabanez (paulo.cabanez@ufes.br)

Data/Hora: 22/11/2022 - 21:53:56, IP: 177.177.245.58, Geolocalização: [-20.761807, -41.532192]

[SHA256]: deec785c05979d2f7e41cc20e6f35f8db92156cee39e6d094f40f325a3022e21



ASSINADO - Welison Carlos Loiola Ribeiro (welison.ribeiro@ufes.br)

Data/Hora: 23/11/2022 - 08:21:55, IP: 200.137.72.202

[SHA256]: c4335457b71acf618c836c807f335f0d940090c3578b16f6934385a64298b418



ASSINADO - Willian Gerardt Pelicao (willian.pelicao@ufes.br)

Data/Hora: 23/11/2022 - 06:48:38, IP: 200.137.65.108, Geolocalização: [-20.272146, -40.298641]

[SHA256]: a83482c5cdc7db26c62a6f09e4c1706c6f604a33c065376ab2de2266b76805d1

Histórico de eventos registrados neste envelope

23/11/2022 08:21:55 - Envelope finalizado por welison.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.202

23/11/2022 08:21:55 - Assinatura realizada por welison.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.202

23/11/2022 08:21:52 - Envelope visualizado por welison.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.202

23/11/2022 06:48:38 - Assinatura realizada por willian.pelicao@ufes.br, IP 200.137.65.108

23/11/2022 06:48:35 - Envelope visualizado por willian.pelicao@ufes.br, IP 200.137.65.108

23/11/2022 06:24:44 - Assinatura realizada por diego.f.alves@ufes.br, IP 187.36.174.117

23/11/2022 06:24:42 - Envelope visualizado por diego.f.alves@ufes.br, IP 187.36.174.117

22/11/2022 21:57:46 - Assinatura realizada por erivelton.souza@ufes.br, IP 179.109.149.140

22/11/2022 21:57:40 - Envelope visualizado por erivelton.souza@ufes.br, IP 179.109.149.140

22/11/2022 21:53:56 - Assinatura realizada por paulo.cabanez@ufes.br, IP 177.177.245.58

22/11/2022 21:53:55 - Envelope visualizado por paulo.cabanez@ufes.br, IP 177.177.245.58

22/11/2022 21:52:15 - Assinatura realizada por natalia.oliveira@ufes.br, IP 186.214.85.47

22/11/2022 21:52:11 - Envelope visualizado por natalia.oliveira@ufes.br, IP 186.214.85.47

22/11/2022 21:50:05 - Envelope registrado na Blockchain por erivelton.souza@ufes.br, IP 179.109.149.140

22/11/2022 21:49:43 - Envelope encaminhado para assinaturas por erivelton.souza@ufes.br, IP 179.109.149.140

22/11/2022 21:46:55 - Envelope criado por erivelton.souza@ufes.br, IP 179.109.149.140