



[Handwritten signature]

PROPOSTA COMERCIAL

[Handwritten arrow pointing down]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 03 de Agosto de 2020

À

Comissão Permanente de Licitações

Granja-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.06.02

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.06.02, pelo preço global de R\$ 994.000,00 (Novecentos e Noventa e Quatro Mil reais), com prazo de execução de 12 (Doze) meses. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Mônica Maria Castro de Sousa, OAB nº 22969 expedida em 13/07/2012 e CPF nº 310.205.343-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


MÔNICA MARIA CASTRO DE SOUSA

CPF: 310.205.343-20

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E PLANEJAMENTO
ADMINISTRATIVO MUNICIPAL CEDEPAM EIRELI

CNPJ: 04.255.307/0001-94

CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94

**OBJETO: PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE****ORÇAMENTO DETALHADO**

Etapa 1	Estruturação, Organização e Capacitação do Grupo de Trabalho				
Atividade 1.1	Estruturação e organização de grupo intersetorial seguida de elaboração do Planejamento Estratégico das Ações do Grupo no âmbito deste Projeto (para 15 participantes)				
Item	Descrição	Und.	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
1.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
1.1.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
1.1.3	Contratação de especialista de saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
Atividade 1.2	Elaboração do Plano Integrado em Saúde para Prevenção, Controle e o Enfrentamento de Dengue e outras arboviroses, com Indicadores e diretrizes para a Matriz de Resultados.				
1.2.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
1.2.2	Contratação de especialista social > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
1.2.3	Contratação de especialista saúde e endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista	h	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
TOTAL ETAPA 1					R\$ 64.800,00
Etapa 2	Capacitação dos Conselhos Municipais				

CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

☎ +55 85 992805711 ✉ cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Atividade 2.1	Capacitação dos membros dos conselhos municipais envolvidos nas áreas de educação, saúde e meio ambiente, com realização de 03 cursos de 60h cada, para 20 participantes por curso, totalizando 60 participantes, divididos em 02 módulos de 30h, com as seguintes temáticas: Módulo 01 - Orientações técnicas para Arboviroses: legislação, principais medidas de prevenção e combate ao Aedes Aegypti; - A importância das ações de saúde ambiental no combate ao mosquito; - Vigilância e controle das Arboviroses; - Aedes aegypti: um vetor de doenças virais; - Abordagem clínica das enfermidades em crianças, adultos e idosos. Módulo 02 - Estratégias de Organização da Rede Assistencial para atendimento dos casos de dengue e outras arboviroses - Como estruturar um programa de Formação e manutenção de redes de mobilização sustentáveis para as ações de prevenção e controle da dengue e outras arboviroses - A importância da Comunicação em Saúde para Prevenção e enfrentamento da dengue e outras arboviroses - Ações de Educação em Saúde para Prevenção e Controle da dengue e outras.				
2.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Ambiental e Endemias. > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	180	R\$ 360,00	R\$ 64.800,00
2.1.2	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
TOTAL ETAPA 2				R\$	67.800,00
Etapa 3	Identificação, Mapeamento, Georreferenciamento e diagnóstico das áreas de riscos de endemias, incluindo também as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água com Geoprocessamento via satélite, elaborando um diagnóstico destas fontes e serviços. Os dados serão apresentados para os técnicos das secretárias municipais.				
Atividade	Identificação, mapeamento e georreferenciamento das áreas de riscos de endemias, incluindo as fontes de água, os mananciais e os serviços de abastecimento de água. > A referida atividade será realizada em um período de 03 meses				
3.1.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$ 360,00	R\$ 57.600,00
3.1.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$ 360,00	R\$ 57.600,00
Atividade 3.2	Elaboração de Diagnóstico, incluindo os Indicadores de Resultados e Controle de Monitoramento > A referida atividade será realizada em um período de 03 meses				
3.2.1	Contratação de Especialista em Georreferenciamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00



3.2.2	Contratação de Pesquisador de Campo em Geoprocessamento > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
TOTAL ETAPA 3					R\$ 144.000,00
Etapa 4	Elaboração, estruturação e implementação de Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social.				
Atividade 4.1	Capacitação de Diretores e Coordenadores Pedagógicos da escolas, com duração de 60 horas.				
4.1.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	60	R\$ 360,00	R\$ 21.600,00
Atividade 4.2	Elaboração de Conteúdo Escolar a ser entregue à Secretaria de Educação para fundamentar o conteúdo Programático do Plano Municipal de Educação de forma que estes conteúdos de educação e saúde ambiental seja utilizados de forma transversal nos demais conteúdos e conceitos de diversas matérias.				
4.2.1	Contratação de especialista para Elaboração de Conteúdo Escolar > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$ 360,00	R\$ 28.800,00
Atividade 4.3	Treinamentos multidimensionais para estudantes entre 14 e 18 anos, para atuarem voluntariamente no âmbito do “Programa de Educação Ambiental nas Escolas – Jovem, você é o responsável pelo futuro do seu habitat com segurança e saúde, sem o mosquito e com responsabilidade social.” O treinamento será para 200 alunos, divididos em 4 turmas com 50 alunos cada, com carga horária de 20 hs cada.				
4.3.1	Contratação de especialista para ministrar a capacitação	h	80	R\$ 360,00	R\$ 28.800,00
TOTAL ETAPA 4					R\$ 79.200,00
Etapa 5	Capacitação Específica para Agentes de Endemias				



Capacitação dos Agentes de Endemias e dos Técnicos do Setor de Endemias com carga horária de 200 horas, divididos em 05 Módulos de 40h para 20 pessoas, com o seguinte conteúdo:

Módulo 01

- Competências e importância da atuação do Agente de Controle de Endemias no combate as arboviroses.
- Legislação Municipal, Estadual e Federal
- Explanação e debate sobre o Plano Integrado em Saúde para Prevenção, Controle e o Enfrentamento de Dengue e outras arboviroses

Módulo 02

- Técnicas de abordagens educativas baseadas nas estratégias de transmissão, em que o saber é doado do que detém conhecimento para o que não detém as informações.
- Técnicas de comunicação e definição de Estratégias de engajamento da população na eliminação dos criadouros, nos esclarecimentos das arboviroses e etiologia.
- Construção dos modelos de Parcerias do Poder Público com o Privado

Modulo 03

- A importância das ações de saúde ambiental no combate ao mosquito;
- Vigilância e controle das Arboviroses;
- Aedes aegypti: um vetor de doenças virais;
- Abordagem clínica das enfermidades em crianças, adultos e idosos.

Modulo 04

- Estratégias de Organização da Rede Assistencial para atendimento dos casos de dengue e outras arboviroses
- Como estruturar um programa de Formação e manutenção de redes de mobilização sustentáveis para as ações de prevenção e controle da dengue e outras arboviroses
- A importância da Comunicação em Saúde para Prevenção e enfrentamento da dengue e outras arboviroses
- Ações de Educação em Saúde para Prevenção e Controle da dengue e outras.

Módulo 05

- Técnicas de análise dos indicadores
- Técnicas de Monitoramento e Acompanhamento dos Indicadores
- Noções básicas de estatística
- No valor está incluso impostos, encargos, insumos, deslocamento e acomodação.

5.1 atividade

5.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	360,00	36.000,00
5.1.2	Contratação de especialista em saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	100	360,00	36.000,00
5.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	20	50,00	1.000,00
TOTAL ETAPA 5					RS 73.000,00
Etapa 6	Capacitação e Educação Permanente				



Atividade 6.1	Capacitação de Técnicos e Servidores (agentes de saúde, agentes sociais, fiscais de serviços públicos) para exercerem a função de multiplicadores das ações de conscientização da população acerca da importância da prevenção das arboviroses. O curso será dividido em 5 turmas, com duração de 60 hs cada, para 125 pessoas, sendo 25 por turma.				
6.1.1	Contratação de especialista em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00
6.1.2	Contratação de especialista saúde e endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	150	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00
6.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	125	R\$ 50,00	R\$ 6.250,00
TOTAL ETAPA 6					R\$ 114.250,00
Etapa 7	Capacitação de Lideranças Comunitárias e membros de associações comunitárias				
Atividade 7.1	Capacitação de lideranças, membros de associações de bairros, agentes comunitários, objetivando conscientizá-los para a importância das ações de conscientização da população da necessidade da prevenção das arboviroses. O curso será oferecido em 12 turmas com 25 pessoas, com duração de 20h cada, Conteúdo Programático: - Ciclo de vida do mosquito Aedes aegypt, principal transmissor das arboviroses; - Como acontece a transmissão; - Porque os casos de arboviroses aumentam no verão; - Principais medidas para prevenção; - Eliminando a ameaça da sua residência; - Gerenciamento de Resíduos Sólidos e as Arboviroses.				
7.1.1	Contratação de Profissional nível superior com experiência em saúde ambiental > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	120	R\$ 360,00	R\$ 43.200,00
7.1.2	Contratação de Profissional de Nível superior na área de saúde e experiência em endemias > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.	h	120	R\$ 360,00	R\$ 43.200,00
7.1.3	Kit Material Didático (apostila, lápis, borracha, caneta e pasta).	Und.	300	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00



TOTAL ETAPA 7				RS 101.400,00	
Etapa 8	Identificação e mapeamento dos tipos de depósitos/recipientes com sua classificação e com o potencial de se tornarem criadouros para a postura de ovos das fêmeas de Aedes aegypti através de visitas residenciais/comerciais no Município para a construção de uma linha de base para controle e criação do Selo "Aqui o mosquito não tem vez".				
Atividade 8.1	Realização de inspeções nos imóveis verificando as condições dos depósitos/recipientes de água e seu potencial para se tornarem criadouros dos mosquitos, entrega do selo "Aqui o mosquito não tem vez" para os imóveis que atenderem os requisitos e entrega da cartilha educativa. Sensibilizar a população para a importância da prevenção é imprescindível.				
8.1.1	Contratação de Especialista em Saúde Pública com experiência em Endemias > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	160	R\$ 200,00	R\$ 32.000,00
8.1.2	Contratação de 10 Pesquisadores de Campo, com equipamento de geoprocessamento (10 pesquisadores x 4 meses)	mês	40	R\$ 5.900,00	R\$ 236.000,00
TOTAL ETAPA 8				RS 268.000,00	
Etapa 9	Mobilização e Comunicação em Saúde				
Atividade 9.1	Elaboração e reprodução de cartilhas educativas, material pedagógico, banners, folders destinados às capacitações, spot para veiculação nas rádios locais, banners digitais e mini vídeos para as mídias sociais.				
9.1.1	Contratação de Especialistas em Saúde Ambiental para elaboração do material de mobilização e comunicação > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	h	80	R\$ 360,00	R\$ 28.800,00
9.1.2	Impressão de cartilhas com 15 páginas cada	uni	2.000	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
9.1.3	impressão de Folders	uni	5.000	R\$ 1,80	R\$ 9.000,00
TOTAL ETAPA 9				RS 53.800,00	
Etapa 10	Elaboração do Relatório Final e Matriz de Resultados				
Atividade 10.1	Elaboração de Relatório Final de Acompanhamento das ações desenvolvidas no âmbito do Projeto, apresentando os resultados obtidos com as ações/atividades a partir da implantação dos indicadores, que deverá ser entregue a Prefeitura de Granja.				
10.1.1	Contratação de serviços técnicos profissionais para Elaboração do Relatório Final e da Matriz de Resultados. > A contratação deverá contemplar: deslocamento e hospedagem do especialista.	uni	1,00	R\$ 27.750,00	R\$ 27.750,00
TOTAL ETAPA 10				RS 27.750,00	
TOTAL GERAL				RS 994.000,00	
OBS1	Nos valores apresentados já estão inclusos todos os custos (impostos, encargos sociais, insumos. Etc)				