



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esse estudo tem por finalidade determinar a necessidade da Contratação de empresa especializada na prestação, de serviços continuados de Bombeiros Civis de brigada contra incêndio e pânico, com fornecimento de materiais, equipamentos e acessórios, para atender às necessidades da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, em Brasília – DF.

2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA DEMANDA

De acordo com a Portaria nº 027/2016- CBMDF, de 23 de dezembro de 2016 que aprova a NT nº 02/2016 - Portaria que trata do risco de incêndio e carga de incêndio, a Codevasf conforme especificado na Tabela 2- Classificação do risco de incêndio de acordo com as ocupações e usos, é classificada como:

Ocupação/uso: Serviços profissionais;

Risco: baixo- A

Assim, o Anexo A da Portaria nº 016 – CBMDF de 28/02/2011 estabelece que para a População de 501 a 1000 é necessário 4 brigadistas particulares e 10% da população de brigadistas voluntários, assim deveremos contratar no mínimo:

Quadro Resumo

Tipode posto	Turno	horário	Cargo	Total de Brigadista
A	DIURNO	07h - 19h	Bombeiro Civil 12 x 36	8

A população fixa diária da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, em Brasília – DF segue conforme quadro abaixo:

Vínculo Quantidade Pessoas: 641

População Fixa:

Empregados, estagiários, menores aprendizes e terceirizados.

População Flutuante: 30

Visitantes.

3. REQUISITOS DA DEMANDA

Conforme Convenção Coletiva de Trabalho da categoria bombeiros civis, a jornada de trabalho desses empregados é de 12 (doze) horas de trabalho por 36 (trinta e seis) horas de descanso.

<u>Profissionais</u>	<u>Horário de trabalho</u>
Bombeiro Civil- diurno	07h às 19h



4. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diversas empresas podem fornecer os serviços pretendidos por se tratar de serviços comuns, desde que atendam aos requisitos de qualificação técnica, econômica e financeira exigidos.

5. ANÁLISE DE CUSTOS TOTAIS DA DEMANDA

Os valores unitários dos itens da presente contratação foram obtidos por meio de pesquisa de mercado com 3 (três) cotações para cada item de materiais, EPI, uniforme e ferramentas de acordo com os postos a serem contratados, em sites especializados no mês de janeiro de 2024.

O valor total estimado anual é de **R\$ 1.070.808,12 (Hum milhão, setenta mil, oitocentos e oito reais e doze centavos)**, tendo sido apurado com base em pesquisa de mercado e da Convenção Coletiva de Trabalho 2024.

6. ESCOLHA E JUSTIFICATIVA DO SERVIÇO.

Todas as especificações dos serviços estão em conformidade com o caderno de logística do governo federal que serve como balizador das atividades para cada segmento de serviço terceirizado contratado bem como para aferição de resultados dos serviços prestados.

7. ALINHAMENTO DA DEMANDA COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL – PEI

Tal demanda se alinha ao Planejamento Estratégico Institucional - PEI (2022-2026) da Codevasf no que se refere à melhoria contínua de processos de trabalho bem como para assegurar a logística corporativa desta Companhia Pública.

8. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A CONTRATADA

O levantamento de demanda foi realizado através da experiência e observação de contratos anteriores, na SEDE, e na legislação específica.

9. BENEFÍCIOS ESPERADOS

O principal benefício é a garantia de um ambiente seguro, com a presença de profissionais habilitados para a prevenção e contenção de incêndio e pânico na CODEVASF SEDE.

10. NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

Não há necessidade no momento de adequação do ambiente para a realização dos serviços em apenso, uma vez já existir espaço para estadia e armazenamento de materiais. Caso haja aumento, deverá ser disponibilizada outra sala para atendimento.



11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Toda a prestação de serviço e o material de consumo, utensílios e equipamentos necessários à execução contratual devem ser fornecidos pela contratada, observando os critérios de:

- Menor utilização de recursos naturais em seus processos;
- Menor presença de materiais perigosos ou tóxicos;
- Maior vida útil;
- Possibilidade de reutilização ou reciclagem;
- Geração de menor volume de resíduos.

Em quantidade e qualidade solicitada pela contratante, conforme a eficiência e sustentabilidade, esta pode recusar os materiais cujos critérios não satisfaçam as necessidades e o padrão desejável.

12. RECURSOS MATERIAIS E HUMANOS

Os colaboradores da AA/GPA/UAL ficarão responsáveis pela elaboração do ETP, planilhas, termo de referência e demais documentos que fizerem necessários para realização da licitação. Após contratação será designado um fiscal para acompanhamento da execução contratação.

13. DESCONTINUIDADE DO SERVIÇO

O serviço é imprescindível ao bom funcionamento das atividades da CODEVASF e a decorrência da descontinuidade do do serviço afetará as atividades do serviço público.

Para evitar problemas dessa natureza será realizado novo processo licitatório de forma imediata, caso haja interstício entre a rescisão e a nova contratação poderá ser realizado, de forma excepcional, contrato por meio de dispensa de licitação.

14. TRANSIÇÃO CONTRATUAL

A transição contratual deve se dar sem descontinuidade do serviço prestado.

15. NATUREZA DO OBJETO

O objeto a ser registrado apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste estudo, por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando-se na classificação de serviços comuns, conforme apregoam os normativos regidos pela Lei 14.133/2021.

16. PARCELAMENTO DO OBJETO

A pretendida contratação, pela sua natureza, não pode ser dividida.

17. MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

Contratação por meio da modalidade licitatória pregão eletrônico, do tipo menor preço.

18. CLASSIFICAÇÃO E INDICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de serviços de prestação de mão de obra com dedicação exclusiva a classificação da despesa é 33.90.37 e serão utilizadas as seguintes indicações orçamentárias:

Funcionais Programáticas 04.122.0032.2000.0001 - Administração da Unidade.



19. EQUIPE DE APOIO À CONTRATAÇÃO

Os Analistas em Desenvolvimento Regional da AA/GPA/UAL.

20. MATRIZ DE RISCO

IDENTIFICAÇÃO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, MARCENARIA E FERRAMENTAS, CONFORME O PRESENTE RT				
Escala de 1 à 5		EVENTO DE RISCO	CAUSAS	CONSEQUÊNCIAS	TRATAMENTO AO RISCO	
PROBABILIDADE	IMPACTO				RESPOSTA AO EVENTO DE RISCO	RESPONSÁVEL
3	3	Questionamentos excessivos no Pregão	Pouca assertividade das informações presentes no contrato	Paralisação do processo, atraso na conclusão do certame; erratas e mudança no TR	Inserir informações direcionadas, concisas e coesas	CODEVASF
2	5	Pesquisa de mercado mal elaborada	Avaliação e dimensionamento errados	Preços globais insuficientes, inexequíveis, cancelamento do certame	Pesquisa de mercado atualizada e coerente	
2	3	Atrasos na execução do trabalho	Inexistência de prazo para as unidades, férias, feriados, problemas com os sistemas de pesquisa de preço, excesso de demanda	Atrasos na condução da licitação	Estabelecimento de prazos, planejamento de substitutos nas ausências do titular e utilização de horários alternativos para a pesquisa de preço	
1	4	Licitação Deserta	Imprecisão nas descrições dos produtos, preços divergentes (majorados) entre a data de elaboração e a data da licitação	Ausência de interessados na proposta	Realização de propostas justas e compatíveis com o exercido no mercado e celeridade no processo	
2	4	Licitação Fracassada	Irregularidade legal dos interessados	Atraso na adjudicação da proposta	Convocar o classificado subsequente	
1	4	Falência da Vencedora	Problemas na gestão empresarial	Atraso no andamento do processo	Convocar o classificado subsequente	



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

2	4	Recusa da assinatura do contrato pela contratada	Participação no evento sem a análise detalhada. Tentativa de vencer o certame sem a necessária condição de seu atendimento	Paralisação do processo, atrasos na conclusão das entregas e ter que convocar a próxima colocada	Regras claras, garantias, exigências e segurança jurídica
2	4	Indisponibilidade de produtos e serviços	Eventos mercadológicos imprevistos, pandemia e outras situações de calamidade, restrições de circulação de mercadorias, carência de insumos, transporte de mercadoria com eventos fortuitos	Atraso nas entregas	Formular um bom planejamento logístico
2	4	Materiais com defeito de fabricação/qualidade	Problemas na fabricação e/ou não atendimento às normas de qualidade	Possíveis acidentes de trabalho, dificuldades na execução do trabalho, atrasos na execução do trabalho, doenças	Solicitar garantia por, no mínimo, 12 meses.



21. CONCLUSÃO

Baseado no diagnóstico e contextualização da necessidade dos serviços continuados de Bombeiros Civis de brigada contra incêndio e pânico, com fornecimento de materiais, equipamentos e acessórios, para atender às necessidades da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Parnaíba e São Francisco – Codevasf, em Brasília – DF, bem como na solução proposta, justificativa, requisitos, quantidades e valores, conclui-se o presente estudo de viabilização da contratação.

Documento assinado eletronicamente

Gláucia Oliveira Santos Marinho

Chefe

AA/GPA/UAL