

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
104843
Número do Processo - SEI
202400005008854

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Considerando os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados alguns critérios de pesquisa para a definição do preço máximo de contratação, observando-se as definições e parâmetros Decreto Estadual nº 9.900 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial.

Nesta seara, para esta pretendida contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros, descritos item a item na tabela a seguir:

Descrição do item 001	
Código 1066 - Serviços Técnicos Especializados, consultoria técnica.	
Informações Adicionais	
Projeto REDD+ Goiás	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	semad pplt
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 6.689.505,00
Valor Total	R\$ 6.689.505,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Menor Preço
Arquivo(s)	Evidência do Orçamento Estimado
Justificativa	Contratação por inexigibilidade

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

O Earth Innovation Institute - EII possui Acordos de Cooperação Técnica, sem repasse de recursos financeiros, com seis (6) Estados brasileiros para o desenho, aprimoramento ou implementação de parte ou totalidade das estratégias de desenvolvimento rural de baixas emissões, bem como de Programas e Políticas de REDD+ ou Serviços Ambientais. No amparo destes acordos de cooperação técnica, o EII obteve financiamento de diversas fontes para sua execução. Tais projetos têm relevância por terem objetivos e atividades semelhantes à contratação: (1) desenho e estruturação de Abordagem Goiana de Neutralidade Climática para o Setor do Uso da Terra e Florestas, e (2) da Política de Serviços Ambientais e REDD+ Jurisdicional, incluindo o registro, verificação e emissão de créditos de carbono em base nos resultados jurisdicionais.

A Ação Estratégica 1 foi orçada em USD 828.400,00 (R\$ 1.483.150,00), com base nos valores já adotados para projetos com objetivo semelhantes, listados na Tabela 1.

Tabela 1. Contratos relevantes para a Ação Estratégica 1 da proposta.

CONTRATO	OBJETIVO	ATIVIDADES
		Atividade 1: Treinar as partes interessadas do setor pecuário e os atores governamentais em oportunidades do mercado de carbono e incentivos florestais:

BEZOS EARTH FOUNDATION (Anexo 7)		i) Uma pesquisa com 300 produtores de gado, processadores, associações, comerciantes e varejistas para compreender as lacunas na compreensão e conhecimento dos mercados de carbono e dos requisitos florestais legais/de mercado; ii) Elaboração de materiais didáticos e de treinamento personalizado, adaptados ao setor pecuário do Pará com base nos resultados da pesquisa para explicar o mercado de carbono e o programa de REDD+ do Pará e o Programa de Incentivo Florestal, iii) Treinamento de 120 líderes/produtores do setor pecuário do Pará que, por sua vez, treinam outros 400 a 500 produtores, usando um modelo de treinamento de instrutores focado na política climática nacional/industrial, mercados e finanças de carbono, requisitos florestais do mercado e benefícios do carbono para o setor; iv) Treinamento e assistência técnica a 30 funcionários do governo no Pará e no governo nacional para melhorar sua capacidade de elaborar políticas florestais e incentivos para a produção, processamento e varejo de gado positivo para a floresta por meio de trinta workshops, apresentações e reuniões.
Jurisdição alvo: Pará Prazo: 3 anos a partir de 13 de novembro de 2023 Valor: US\$ 2.500.000	Impulsionando a mudança para o setor pecuário favorável às florestas no estado do Pará, Amazônia brasileira por meio de incentivos de carbono.	Atividade 2: Desenvolver e implementar um Programa de Incentivo Florestal para produtores de gado do Estado do Pará: Apoiar a co-criação e implementação de um Programa de Incentivo Florestal robusto e justo no Pará através das seguintes atividades: i) Desenvolver, analisar e avaliar opções de incentivo florestal através de consultas com o setor pecuário para o Programa Piloto de Incentivo Florestal (Programa Piloto), incluindo vínculos com os atuais programas de crédito agrícola, esquemas de pagamento por serviços ecossistêmicos e fundo de inovação de baixo carbono. ii) Apresentar análises de opções de incentivos florestais para agências governamentais revisarem e escolherem incentivos a serem incluídos no Programa Piloto; iii) Treinamento e assistência técnica para agências governamentais de implementação e para organizações do setor agrícola, na implementação do Programa Piloto; iv) Analisar o desempenho do Programa Piloto e apoiar o governo no desenvolvimento e implementação do Programa de Incentivo Florestal: a. 300 atores consultados; b. 400-500 líderes treinados; c. 30 servidores de governo capacitados d. Potenciais incentivos florestais; analisados, examinados e revisados pelo governo; e. Projeto do Programa Piloto implementado e avaliado;

		f. Sistema de monitoramento de carbono, rastreando o setor pecuário e fazendas; g. Lançamento do Programa de Incentivo Florestal.
Land Innovation Fund – LIF (Anexo 8) Jurisdição Alvo: Tocantins Prazo: 30 de junho de 2025 Valor: USD 1.666.429	Sistemas de incentivo ao carbono florestal para produtores de soja nos biomas Amazônia brasileira e Cerrado: envolver os produtores de soja que estão conservando e restaurando/regenerando florestas em suas fazendas, contribuindo para uma maior cobertura florestal nas fazendas de soja do Tocantins e uma transição mais rápida para uma soja livre de conversão e uma produção de baixo carbono no Estado.	Desenho do Subprograma do Setor Produtivo no âmbito do Programa REDD+ Jurisdicional do TO através de um processo participativo; Plataforma de monitoramento e calculadora de carbono.

A Ação Estratégica 2 tem um orçamento estimado em USD 646.970,0 (R\$ 3.234.850,00). Já a Ação Estratégica 3 tem um orçamento estimado em de R\$ 217.250,00. Os valores propostos foram adotados considerando contratos/atividades financiadas com objetivos semelhantes, listados na Tabela 2:

Tabela 2. Contratos de referência para o orçamento da Ação Estratégica 2 e 3.

ATIVIDADE / VALOR PROPOSTO	CONTRATOS DE REFERÊNCIA	
	CONTRATANTE OU CONTRATADO	ATIVIDADES / VALORES
Marco de Salvaguardas Valor: R\$ 299.400,00 Inclui: • Análise de Lacunas, • Plano de Conformidade, • Protocolo de Monitoramento • Consultas • Sumário de Informações sobre Conformidade com as Salvaguardas	Contratação de Wolter – RottaMoro (Anexo 9)	• Levantamento de políticas; • Análise de Lacunas; • Plano de conformidade Valor: R\$ 35.000,00/estado
	Convênio com FAS: FUNDAÇÃO AMAZÔNIA SUSTENTÁVEL – FAS (Anexo 10)	Apoiar os Sistema de Salvaguardas Valor: US\$ 25.000,00 /estado (125.000,00) (sem processos de consulta)
Quantificação das reduções Valor: R\$ 1.036.600,00 Inclui: • Análise de lacunas técnicas; • Plano de Conformidade aos requerimentos de quantificação de redução de emissões – MRV; • Estimativa de cenários de nível de referência e estimativas reduções de emissões e remoções; • Plano de Monitoramento e • Capacitação de técnicos	Convênio com FAS: FUNDAÇÃO AMAZÔNIA SUSTENTÁVEL – FAS (Anexo 10)	Arranjo técnico político estabelecido para endereçar lacunas identificadas nas áreas de monitoramento e mensuração, relato e verificação (MRV) e outros requisitos técnicos de TREES. Valor: US\$ 30.000,00/estado (R\$150.000,00)
	Proposta de serviços CHLORIS Geospatial (Anexo 11)	Nível de referência, estimativas de emissões e remoções de acordo com os requerimentos do padrão ART-TREES, análises de Monte Carlo. Valor: US\$ 220.000,00 (R\$ 1.100.000,00)

Marco Jurídico Valor: R\$ 311.250,00 Inclui: • Análise do marco institucional • Análise do marco legal • Elaboração das minutas de leis e regulamentos necessários para criação da política.	Contratação de Ricci e Santos Advogados (Anexo 12)	Avaliar a viabilidade jurídica e os formatos potenciais para a comercialização de Ativos entre um estado brasileiro e a Mercuria, são avaliados e são identificadas opções custo-efetivas. Valor: US\$ 50.000,00 (R\$ 250.000,00). (Não inclui análise do marco institucional)
Desenvolvimento dos mecanismos de gestão, participação (Comitê Gestor) e transparência do programa de REDD+ de Goiás Valor: R\$ 300.750,00 Inclui: • Protocolo de Monitoramento e Transparência do programa; • Desenho e implementação de uma Plataforma online de transparência da implementação do programa; • Guia de Participação do Comitê Gestor; • Plano de Trabalho do Primeiro Ano; • Guia de Gestão da Política; • Capacitação para gestão da política;	Contratado por VERRA (Anexo 13)	Desenvolvimento e implantação da Plataforma Online Ladscale. Valor: US\$ 180.322,00 (R\$ 945.515,00)
Geração dos créditos verificados. Valor: R\$ 217.250,00 Desenvolvimento dos documentos do ART TREES: • Nota Conceitual TREES • Documentos de Registro TREES (TRD) •Relatório de Monitoramento TREES (TMR)	Convênio com a Companhia de Desenvolvimento de Serviços Ambientais do Acre – CDSA Valor: R\$ 478.400,00 (Anexo 14)	Realizar estudos e trabalhos técnicos relativos à revisão técnica e normativa das regulações do Sistema de Incentivos a Serviços Ambientais (SISA/AC) e da Companhia de Desenvolvimento de Serviços Ambientais do Acre (CDSA/SA), em que o Earth Innovation Institute (EII) desenvolverá, aprimorará os registros de ativos ambientais do carbono (tCO2eq) aos padrões internacionais de negociação em mercado e instâncias de execução e monitoramento do SISA, bem como na gestão de ativos ambientais para a implementação de programas, projetos e estudos relacionados à gestão ambiental e serviços ambientais no território acreano, principalmente no monitoramento e verificação de redução das emissões de

		Carbono, no Programa ISA Carbono. Apoiar a certificação do programa jurisdicional com o Verified Carbon Standard (VCS), The REDD+ Environmental Excellence Standard (TREES) e outros necessários para o monitoramento do SISA.
--	--	---

Ademais, compõem o valor estimado da contratação a prestação de serviços para o Monitoramento e elaboração de Relatório Final do Projeto, Relatórios trimestrais das atividades realizadas, no valor de R\$ 1.200.000,00, e Administrativo de R\$ 554.255,00. Todos os anexos retrocitados encontram-se no Documento: [Evidência do Orçamento Estimado](#).

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 6.689.505,00 (R\$ Seis Milhões e Seiscentos e Oitenta e Nove Mil e Quinhentos e Cinco Reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
JOSE BENTO DA ROCHA	Integrante Requisitante	62 32015200	josebento.rocha@goias.gov.br
MORIAN SCUSSEL MALBURG	Integrante Administrativo	62 32016123	morian.malburg@goias.gov.br
JOÃO VÍCTOR GONÇALVES CAVALCANTE DA SILVA	Integrante Requisitante	64 32015261	joao.casilva@goias.gov.br
KAOARA BATISTA DE SA	Integrante Requisitante	62 32015200	kaoara.sa@aasa.df.gov.br
MILVO GABRIEL PREVEDELLO DI DOMENICO	Gestor de Contrato	62 32015200	milvo.domenico@goias.gov.br
JOAO PEDRO GURGEL E SILVA	Integrante Requisitante		joao.gurgel@goias.gov.br
MILVO GABRIEL PREVEDELLO DI DOMENICO	Integrante Requisitante	62 32015200	milvo.domenico@goias.gov.br