

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
114226

Número do Processo - SEI
20250005015112

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 07 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 4448 - Pluviômetro, automático (a).	
Informações Adicionais Contratação de empresa especializada para fornecimento de 180 (Cento e oitenta) pluviômetros automáticos para rede de monitoramento de resposta rápida a chuvas intensas, os quais deverão possuir qualidade de medição e durabilidade, design compacto, com coletor de dados (datalogger - transmissor) que integra um modem celular GSM -3G e um regulador de carga integrado, como também possuir bateria, painel solar, antena para transmissão e haste para fixação, todo o conjunto deverá estar dentro de um conceito (All in one) ou tudo em um. Cada pluviômetro automático deverá ser composto por: 01 (um) datalogger para processamento e armazenamento dos dados adquiridos; 01 (um) sistema de alimentação por captação de energia solar de 5W; 01 (um) regulador de carga da bateria integrado ao datalogger; 01 (uma) bateria modelo selada e estacionária (VRLA) 12 Volt / 2.8Ah (instalada dentro do Pluviômetro); 01 (um) sensor de chuva (pluviômetro digital) modelo de referência TB4; 01 (um) sistema de comunicação celular GSM/3G (integrado ao datalogger); 01 (uma) antena externa para modem celular GSM/3G para frequências: 850 mhz -900 mhz - 1800 mhz - 1900 mhz com ganho e otimização de sinal; 01 (um) suporte no tamanho de 1,70m para instalação dos equipamentos e sensores; Cabos e conectores ambientalmente selados para todos os componentes; Possuir conceito (All in one) ou tudo em um; Visualizador de dados; Fornecer transmissão de dados por um período de 03 anos.	
Período (Meses)	1
Quantidade	180
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	semad universitário
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 37.247,00
Valor Total	R\$ 6.704.460,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Menor Preço
Arquivo(s)	Hobeco_1519f4c6951f4cfe8a4857fa49cea50c.pdf
Justificativa	Embasamento para a formação de preço

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Cotação com Fornecedores, Relatorio de Precificação documento 176815.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R\$ 6.714.000,00 (R\$ Seis Milhões e Setecentos e Quatorze Mil Reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
ROSANGELA ALVES RESENDE	Integrante Requisitante	62 98164039	rosangela.resende@goias.gov.br
ANDRE DE OLIVEIRA AMORIM	Gestor de Contrato	62 32015200	andre.amorim@goias.gov.br

