

# Dispensa eletrônica 289/2022

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais em São José dos Campos

Período para entrega de proposta: 30/11/2022 18:45:28 até 08/12/2022 07:59:59

Período para envio de lances: 08/12/2022 08:00:00 até 08/12/2022 14:00:00

Emergencial: Não

Participação preferencial ME/EPP: Sim

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto executivo referente à construção de um muro de contenção do tipo gabião no INPE de Cachoeira Paulista - SP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

## Item 1 - Estudos e projetos de estruturas - metálicas

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP**

Unidade de fornecimento: UNIDADE  
Quantidade: 1  
Valor estimado: R\$ 42.324,5300  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77, pelo melhor lance R\$ 23.990,0000.

## Propostas do item 1

16.801.538/0001-35 - ALICE SILVA CRUZ NETA

Valor proposta: R\$ 42.324,5300

Descrição detalhada:  
elaboração de projeto executivo

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

43.244.194/0001-83 - COSTA ENGENHARIA, PROJETO &

Valor proposta: R\$ 42.300,0000

Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

44.136.177/0001-95 - DIAS RODRIGUES REFORMAS E

Valor proposta: R\$ 42.324,5300

Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

- 18.387.435/0001-04 - E.S.L.C CONSTRUCAO CIVIL E MANUTENCAO  
Valor proposta: R\$ 42.300,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP
- 41.391.055/0001-57 - ELETROVETOR ENGENHARIA ELETRICA  
Valor proposta: R\$ 42.324,5300  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP
- 42.371.485/0001-70 - GESTAO ADVANCE COMERCIO E  
Valor proposta: R\$ 60.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP
- 36.433.869/0001-77 - HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA.  
Valor proposta: R\$ 42.324,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: 3.1. Anteprojeto de Arquitetura;  
3.2. Projeto execuvo de Arquitetura;  
3.3. Projeto execuvo de concreto com dimensionamento do muro;  
3.4. Especificação dos materiais a serem ulizados nas estruturas;  
3.5. Elaboração do Projeto completo de 01 muro de contenção po “gabião”, para proteção do Campo de Antenas do Projeto BDA;  
3.6. O Projeto terá todo o detalhamento necessário, para a finalidade especificada, fundamental para a contratação da obra de execução dos gabiões;  
3.7. Documentos que fazem parte da nossa Proposta de Trabalho:  
3.7.1. Vistoria e levantamento dos dados em campo;  
3.7.2. Topografia planialométrica;  
3.7.3. Sondagem geológica do terreno (4 pontos);  
3.7.4. Elaboração dos Projetos Execuvos (Arquitetura e Concreto armado) com detalhamento;  
3.7.5. Planilhas orçamentárias detalhadas;  
Situação: Proposta adjudicada
- 29.433.546/0001-18 - J M CASTRO SOLUCOES EM ENGENHARIA E  
Valor proposta: R\$ 42.324,5300  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim  
Descrição detalhada: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO

**Propostas do item 1**

32.617.659/0001-88 - KAIZ ENGENHARIA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 42.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Prezados,

Pelo presente, apresentamos proposta para elaboração de PROJETO GEOTÉCNICO DE CONTENÇÃO de uma região erodida às margens do Ribeirão Pitêu, no campo de antenas do projeto BDA, no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, localizado no município de Cachoeira Paulista - SP.

**1 ESCOPO**

O objetivo dos serviços a serem detalhados abaixo é de estabilização das margens de um trecho de um ribeirão com estrutura de contenção. Neste trecho, um processo erosivo se encontra em andamento, provocando deslizamentos de solo no local e aumento progressivo do solapamento das margens do rio. O projeto, portanto, visa conceber e detalhar uma estrutura de contenção capaz de interromper o processo erosivo em andamento, assegurando a estabilidade geotécnica da margem e a segurança estrutural das antenas instaladas a montante da margem.

O escopo deste projeto será subdividido em duas etapas: Projeto Básico e Projeto Executivo. A seguir, o escopo dos serviços será detalhado.

**1.1 PROJETO DE CONTENÇÕES****1.1.1 PROJETO BÁSICO**

- Realização de visita técnica no local para compreensão do problema e análise de condicionantes gerais da obra (já efetivada antecipadamente para preparação desta proposta comercial);
- Análise e interpretação de investigações geotécnicas tais como sondagens a percussão, ensaios de campo e/ou ensaios laboratoriais, a serem fornecidas pela contratante ou que, eventualmente, venham a ser necessárias;
- Definição da solução geotécnica de contenção mais adequada em relação aos condicionantes gerais da obra, tais como o tipo de solo, dimensões, técnicas executivas e custo. Será analisada, a princípio, a viabilidade de solução de muro de contenção tipo GABIÃO, porém possíveis alternativas geotécnicas que mostrem compatíveis do ponto de vista técnico-financeiro serão analisadas e apresentadas ao contratante;
- Elaboração do projeto geotécnico das contenções, definindo seção transversal típica, dimensões em planta, elevações e cortes;
- Apresentação de estimativa de materiais a serem utilizados no reforço;

**1.1.2 PROJETO EXECUTIVO**

- Consolidação da solução geotécnica de contenção mais adequada em relação aos condicionantes gerais da obra, tais como o tipo de solo, dimensões, técnicas executivas e custo;
- Elaboração do projeto geotécnico das contenções, definindo seção transversal típica, dimensões em planta, elevações e cortes, procedimentos executivos e especificações gerais;
- Apresentação de quantitativos finais de materiais;
- Memorial descritivo e de cálculo.

**1.1.3 ORÇAMENTAÇÃO E OUTROS DOCUMENTOS**

- Planilhas Sintética e Analítica - Base de preços SINAPI;
- Comparativo entre planilha de composição de custos onerada e desonerada, visando demonstrar sistema mais vantajoso para a Administração;
- Tabela de composição do BDI;
- Cronograma físico-financeiro;
- Curva ABC dos insumos e serviços;
- Tabela de encargos sociais;
- PGRCC (Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil)

OBSERVAÇÃO: não estão inclusos nesta proposta comercial a execução de levantamento planialtimétrico complementar e de novas sondagens a percussão, ou de quaisquer outros tipos de levantamento ou ensaio geotécnico que porventura venham a ser necessários

**Propostas do item 1**

---

**3 PRAZOS PARA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS**

O prazo total previsto para execução dos trabalhos é de 45 dias, contado a partir do aceite desta proposta e assinatura de contrato de prestação de serviços entre as partes, bem como do recebimento de todas as informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos.

**4 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

A responsabilidade pelos projetos emitidos será assumida integralmente pelo contratado. Fica acordado, contudo, que a eventual indenização pela má execução destes serviços não poderá, em hipótese alguma, ser superior ao valor dos serviços indicados nesta contratação.

Na conclusão dos serviços contratados serão emitidas as respectivas ARTs e as taxas correspondentes serão de responsabilidade do contratado.

**5 ENTREGAS E ASSESSORIA TÉCNICA**

Todos os projetos e documentos referentes ao escopo de serviços desta proposta serão emitidos em arquivos eletrônicos (formato DWG e PDF).

Esta proposta contempla a participação de até 5 (cinco) reuniões ou visitas técnicas presenciais, a serem realizadas antes ou durante a execução da obra.

34.704.202/0001-36 - LOPES SAAB ENGENHARIA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 42.320,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP

34.477.874/0001-56 - LUCAS COUTINHO ARAUJO 15525011751

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 42.324,5300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP

43.000.719/0001-35 - MELLO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 42.324,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: elaboração de projeto

06.210.818/0001-15 - PLX PROJETOS E CONSULTORIA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 41.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Elaboração de Projeto

**Propostas do item 1**

38.537.869/0001-42 - SBR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 42.324,5300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP	
47.015.216/0001-94 - THIAGO FERREIRA DE MOURA 12783917629	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 42.320,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DO TIPO GABIÃO NO INPE DE CACHOEIRA PAULISTA - SP	

**Lances do item 1**

08/12/2022 08:15:53	32.617.659/0001-88	R\$ 40.000,0000
08/12/2022 11:01:29	06.210.818/0001-15	R\$ 39.900,0000
08/12/2022 12:54:16	43.000.719/0001-35	R\$ 39.000,0000
08/12/2022 13:15:03	29.433.546/0001-18	R\$ 38.980,4900
08/12/2022 13:36:38	34.704.202/0001-36	R\$ 38.900,0000
08/12/2022 13:37:03	29.433.546/0001-18	R\$ 38.880,5400
08/12/2022 13:43:13	42.371.485/0001-70	R\$ 37.999,0000
08/12/2022 13:43:59	29.433.546/0001-18	R\$ 37.979,9900
08/12/2022 13:49:01	42.371.485/0001-70	R\$ 37.879,9900
08/12/2022 13:49:59	29.433.546/0001-18	R\$ 37.861,0400
08/12/2022 13:56:44	06.210.818/0001-15	R\$ 36.000,0000
08/12/2022 13:56:59	29.433.546/0001-18	R\$ 35.981,9900
08/12/2022 13:59:26	43.000.719/0001-35	R\$ 34.990,0000
08/12/2022 13:59:47	34.704.202/0001-36	R\$ 30.000,0000
08/12/2022 13:59:52	42.371.485/0001-70	R\$ 34.989,9900
08/12/2022 13:59:56	36.433.869/0001-77	R\$ 23.990,0000
08/12/2022 13:59:58	29.433.546/0001-18	R\$ 29.000,0000

**Mensagens do chat do item 1**

Enviado pelo sistema:	08/12/2022 14:00:07
O item 1 teve empate real para os valores 42.300,0000 e 42.324,5300. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	08/12/2022 14:00:07
O item 1 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 36.433.869/0001-77:	08/12/2022 15:12:20
Sr. Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:00:00 do dia 08/12/2022. Justificativa: Sr. fornecedor, solicito envio de proposta para darmos andamento no processo licitatório..	
Enviado pelo participante 36.433.869/0001-77:	08/12/2022 15:25:37
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:25:37 de 08/12/2022. 16 anexos foram enviados	

**Mensagens do chat do item 1**

pelo fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77.

Enviado pelo sistema para o participante 36.433.869/0001-77:

09/12/2022 07:27:02

Sr. Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:00:00 do dia 09/12/2022. Justificativa: Srs. licitante, favor anexar proposta e documentos de habilitação no prazo determinado..

Enviado pelo participante 36.433.869/0001-77:

09/12/2022 09:11:31

O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:11:31 de 09/12/2022. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77.

**Eventos do item 1**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.

08/12/2022 14:00:07

Sorteio eletrônico - Item teve empate real para os valores 42.300,0000 e 42.324,5300. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.

08/12/2022 14:00:07

Encerramento lances - Item encerrado para lances.

08/12/2022 14:00:07

Convocação anexo - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/12/2022 18:00:00. Motivo: Sr. fornecedor, solicito envio de proposta para darmos andamento no processo licitatório..

08/12/2022 15:12:20

Envio encerrado - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 finalizou o envio de anexo.

08/12/2022 15:25:37

Convocação anexo - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 09/12/2022 10:00:00. Motivo: Srs. licitante, favor anexar proposta e documentos de habilitação no prazo determinado..

09/12/2022 07:27:02

Envio encerrado - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 finalizou o envio de anexo.

09/12/2022 09:11:31

Aceitação - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 23.990,0000.

12/12/2022 10:08:53

Habilitação - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 foi habilitado.

12/12/2022 10:09:08

Adjudicação - Fornecedor HC SOLUCOES ESTRUTURAIS LTDA., CNPJ 36.433.869/0001-77 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 23.990,0000.

13/12/2022 10:59:07

Homologação - Item homologado.

13/12/2022 10:59:09

**Mensagens do chat da dispensa 289/2022**

Enviado pelo sistema:

08/12/2022 08:00:03

A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 14:00. Mantenham-se conectados.

Enviado pelo sistema:

08/12/2022 15:11:08

A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.

**Eventos da dispensa 289/2022**

---

Abertura da sessão pública - Abertura da sessão pública	08/12/2022 08:00:03
Início julgamento de propostas - Início da etapa de julgamento de propostas	08/12/2022 15:11:07