



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Ceará
Universidade Federal do Cariri

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00019/2019

Às 16:51 horas do dia 18 de setembro de 2019, após analisado o resultado do Pregão nº 00019/2019, referente ao Processo nº 235073591/2018-03, o pregoeiro, Sr(a) BRUNO CALLOU BERNARDO DE OLIVEIRA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

GRUPO 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Valor estimado: R\$ 120.712,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 78.798,0000 .

Itens do grupo:

- 1 - EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS
- 2 - EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS
- 3 - COLETOR DADOS
- 4 - COLETOR DADOS
- 5 - EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

GRUPO 2

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Valor estimado: R\$ 33.189,6600

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 18.383,0000 .

Itens do grupo:

- 6 - ESTAÇÃO TOTAL
- 7 - ESTAÇÃO TOTAL

GRUPO 3

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Valor estimado: R\$ 34.914,6600

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 33.300,0000 .

Itens do grupo:

- 8 - EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS
- 9 - EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

Item: 1 - GRUPO 1

Descrição: EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

Descrição Complementar: RECEPTOR GPS GNSS Receptor com BASE e ROVER, Precisão horizontal de 2 a 3 mm + 0,5 ppm e vertical de 3 a 5 mm + 0.5ppm, possuir no mínimo 226 canais. DEVE fornecer opções de comunicação de dados, Bluetooth para enviar dados sem fio. VIR integrado com a potência tecnologia de rastreamento, capaz de rastrear sinais

L1 /L2 / L2C / L1CAWAAS / MSAS / EGNOS. Com suporte para sinais de todas as constelações incluindo GPS, GLONASS e sistemas de ampliação existentes, planejados com tecnologia que pode expandir o alcance para locais antes inacessíveis devido a vegetação moderada ou outras obstruções aproveitando a disponibilidade dos sinais de satélite adicionais. Resistente a água e poeira na Classificação IP67, e a quedas de até 2 metros, com software integrado de campo que oferece os recursos e as capacidades para simplificar o trabalho cotidiano, Deve estar homologado junto a ANATEL conforme legislação vigente. Incluso: Bateria, fonte de alimentação, carregador, cabo USB, bastões de fibra, tripé alumínio, mala rígida para transporte e base nivelante, etc. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 43.517,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 22.300,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:46:41	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 22.300,0000

Item: 2 - GRUPO 1

Descrição: EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

Descrição Complementar: SOFTWARE/LICENÇA RECEPTOR GNSS Com transferência, edição gráfica e processamento de dados, visualização gráfica dos pontos coletados, permite editar e incluir novos pontos, método de rastreamento em campo, criação, importação e exportação de projeto geométrico. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 25.243,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 18.999,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:46:41	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 18.999,0000

Item: 3 - GRUPO 1

Descrição: COLETOR DADOS

Descrição Complementar: COLETOR DE DADOS Com câmera integrada de 5 a 6 MP, GPS de navegação, bússola, ambiente Microsoft Windows Mobile® Professional, display colorido sensível ao toque, 256 a 300 Mb de memória RAM e 8 GB de memória interna, processador de 800 a 900 MHZ, com Bluetooth e Wi-Fi integrados, bateria interna recarregável de 20 a 30 horas de uso. Pacote de programas inclusos: Suporte SMS Mensagem de texto, Microsoft Office Mobile, Internet Explorer Mobile, Administrador de tarefas, Calculadora, Microsoft Pictures and Videos, controlo da luz do flash, Windows Media Player e Adobe Acrobat Reader. Acesso a Internet sem fios através de um modem GSM/GPRS integrado. Acompanha o Equipamento: 01 Carregador de bateria, 01 Bateria, 01 Cabo USB. Garantia deste item: 12 meses.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 15.182,3300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 11.700,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:46:41	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 11.700,0000

Item: 4 - GRUPO 1

Descrição: COLETOR DADOS

Descrição Complementar: SOFTWARE/LICENÇA COLETOR DE DADOS Para coleta de dados, desenvolvido para aplicações específicas, permitindo habilitar módulo, possui coleta automatizada de dados com possibilidade de utilização de dicionário de dados customizado pelo usuário, visualização gráfica dos pontos coletados, aplicativos para cálculos diversos como: calcular área podendo fazer a divisão desta no próprio campo com visualização gráfica da divisão em display colorido, calcular distância horizontal, vertical e desnível entre pontos lidos pelo, geração de relatórios de levantamento e da qualidade de locação, exporta arquivos que podem ser salvos direto em um pen drive conectado à estação. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 12.752,0000**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 7.999,0000 .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:46:41	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 7.999,0000

Item: 5 - GRUPO 1**Descrição:** EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS**Descrição Complementar:** RADIO BASE PARA O RECEPTOR GPS GNSS Com no mínimo 15 canais, potência de 2 W a 35 W, seletor a prova de água, display LCD colorido. Deve estar homologado junto a ANATEL conforme legislação vigente. Incluso: antena, cabo conexão GNSS, cabo programação, cabo de força com garras, bastão e tripé de bastão. Garantia mínima 12 meses.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor estimado: R\$ 24.017,6700****Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 17.800,0000 .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:46:41	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 17.800,0000

Item: 6 - GRUPO 2**Descrição:** ESTAÇÃO TOTAL**Descrição Complementar:** ESTAÇÃO TOTAL, PRECISÃO LINEAR 2 MM + 2 PPM, ALCANCE 3.500M COM 1 PRISMA E 250M SEM PRISMA, TEMPO MEDIÇÃO 1 S, APLICAÇÃO TOPOGRAFIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSÓRIOS 2 PRISMAS ALVOS, 2 BASTÕES 3,60M, NÍVE L**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor estimado: R\$ 21.960,0000****Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 11.934,0000 .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:50:28	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 11.934,0000

Item: 7 - GRUPO 2**Descrição:** ESTAÇÃO TOTAL**Descrição Complementar:** ESTAÇÃO TOTAL, PRECISÃO LINEAR 2 MM + 2 PPM, ALCANCE 3.500M COM 1 PRISMA E 250M SEM PRISMA, TEMPO MEDIÇÃO 1 S, APLICAÇÃO TOPOGRAFIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSÓRIOS 2 PRISMAS ALVOS, 2 BASTÕES 3,60M, NÍVE L**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor estimado: R\$ 11.229,6600****Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 6.449,0000 .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:50:28	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF:16.847.452/0001-43, Melhor lance : R\$ 6.449,0000

Item: 8 - GRUPO 3**Descrição:** EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS**Descrição Complementar:** RECEPTOR DE MAPEAMENTO GNSS Com coleta de dados e pós-processamento, display colorido LCD sensível toque, modem celular 4G intergrado ou melhor, 70 a 80 canais constelação GPS, precisão 80 a 90 centímetros pós correção, armazena código C/A e capacidade pós-processamento, câmera digital traseira no mínimo 15 MP e frontal no mínimo 2 MP com flash integrado, memória RAM de no mínimo 4GB e armazenamento de no mínimo 16

GB, antena, bateria, receptor e coletor de dados integrados, expansão de memória para cartão micro até 60 GB, bluetooth, e WI-FI integrados, processador quad core 1.2GHZ ou melhor, resistente a queda, poeira e água na Classificação IP67. Incluso: Cabo USB, alça para pulso, protetor de tela e fonte de alimentação para carga da bateria. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 26.502,6600

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 25.000,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:45:34	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF:10.430.520/0001-98, Melhor lance : R\$ 25.000,0000

Item: 9 - GRUPO 3

Descrição: EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

Descrição Complementar: SOFTWARE/LICENÇA RECEPTOR MAPEAMENTO Prestação de serviço de licença e uso do software de coleta de dados Mobile Android, desenvolvido para ambiente Android, para auxiliar no trabalho de campo (navegação, levantamento, identificação de feições, etc). O software de coleta de dados Mobile é excelente para a gestão de ativos, medição de áreas, criação e atualização de mapas, entre outras aplicações, para pósprocessamento em software Mobile, com a opção de Pós-Processamento ativa no MM50, os dados brutos coletados, carrega os dados coletados no google com classificação das feições do tipo: ponto, linha e área. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 8.412,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 8.300,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:45:34	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF:10.430.520/0001-98, Melhor lance : R\$ 8.300,0000

Item: 10

Descrição: NIVEL DE PRECISAO USO TOPOGRAFICO

Descrição Complementar: NÍVEL TOPOGRÁFICO Com comprimento máximo da Luneta 215 mm, campo de Visão igual ou superior a 1°25', abertura da objetiva igual ou superior a 30 mm, aumento de 24x ou melhor, Precisão de 2.0mm/km duplo ou melhor, foco mínimo de 0,3 m ou menor (medindo a partir do final do telescópio), Precisão estática para nivelamento automático, acurácia de 0,5 ou melhor, intervalo de compensação de 15 ou melhor, peso máximo do aparelho 1,5 kg. Incluso: Mira de alumínio de 5 m (2 und); Tripé de Alumínio (1 und); Maleta para transporte (1 und); Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor estimado: R\$ 3.383,3300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 2.300,0000 , com valor negociado a R\$ 2.250,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:47:27	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF: 16.847.452/0001-43, Melhor lance: R\$ 2.300,0000, Valor Negociado: R\$ 2.250,0000

Item: 11

Descrição: EQUIPAMENTO DE ORIENTACAO / PROTECAO NAVEGACAO EMONDAS LONGAS, MEDIAS E CURTAS

Descrição Complementar: GPS PORTÁTIL Gps portátil otimizado para exteriores, com dimensões mínimas de LxAxP 5,5 x 15,0 x 3,0 cm, Tamanho mínimo do visor de 2,6', legível a luz solar, Tipo do visor TFT colorido com no mínimo 65.000 cores, resolução mínima do visor LxA 160 x 240 pixels, peso máximo de 270 g (com bateria), classificação de impermeabilidade IPx7, duração da bateria de no mínimo 16 horas, capacidade de armazenamento mínima de 4 GB (com cartão de memória incluso), receptor de alta sensibilidade, aceita cartão de dados. Acessórios: bateria, fonte de alimentação, cabo de dados USB, softwares com manual de utilização. Garantia mínima 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5**Valor estimado:** R\$ 10.415,1500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** VIPENS COM. DE MAQ. EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 10.415,1500 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:50:54	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: VIPENS COM. DE MAQ. EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA, CNPJ/CPF: 22.725.161/0001-85, Melhor lance: R\$ 10.415,1500

Item: 12**Descrição:** TRENA ELETRÔNICA**Descrição Complementar:** TRENA ELETRÔNICA Trena eletrônica, tipo digital, método de medição a laser, alcance 50 m, tipo visor cristal líquido, quantidade dígitos 5, com pegadores revestido em borracha, proteção contra poeira e água, alimentação elétrica 4 x 1,5 v lr03 (aaa), dispositivo de desconexão automática 5 min, faixa de medição aproximadamente de 0,04 40,00, classe de laser 2, precisão de medição, típica _ 1 mm, duração da bateria, aprox. 5 h, proteção contra pó e projeções de água ip 54. Garantia mínima 12 meses.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 1.513,3600**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** LUIZA EDUARDA SOUSA PEREIRA , **pelo melhor lance de** R\$ 1.414,9900 , **com valor negociado a** R\$ 1.414,9600 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2019 16:51:22	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: LUIZA EDUARDA SOUSA PEREIRA, CNPJ/CPF: 30.856.536/0001-74, Melhor lance: R\$ 1.414,9900, Valor Negociado: R\$ 1.414,9600

Atenção: Clique em "Imprimir o Relatório" para visualizar a versão deste Termo para impressão.[Voltar](#)