

MUNICIPIO DE ECOPORANGA
ECOPORANGA-ES

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00029/2022

Processo Administrativo Nº 1939/2022

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: LUCAS ANTUNES DE SA

Data de Publicação: 02/08/2022 10:29:42

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 01

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: x	Modelo: x
Descrição: PRISMA PARA ESTAÇÃO TOTAL: 01 (um) prisma com suporte compatível com os bastões alvo com bolsa para transporte.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 500,00		Valor Total: 500,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	058 15.739.099/0001-15	500,00	500,00	Sim
2 EQUITOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS	054 07.762.922/0001-85	653,00	653,00	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

LOTE 2 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 02

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 2	Unidade: UN	Marca: x	Modelo: x
Descrição: BASTAO PARA PRISMA: 01 (um) bastão telescópio de alumínio extensível com nível bolha para prisma de no mínimo 2,60m compatível para o prisma e com bolsa para transporte.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 500,00		Valor Total: 500,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	097 15.739.099/0001-15	500,00	500,00	Sim
2 EQUITOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS	062 07.762.922/0001-85	609,00	609,00	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

LOTE 3 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 03

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

**MUNICIPIO DE ECOPORANGA
ECOPORANGA-ES**

Item: 3 Unidade: UN Marca: xx Modelo: x
 Descrição: TRIPE PARA PRISMA: 01 (um) tripé para bastão de prisma com pernas extensivas, com trava borboleta para fixar o bastão no tripé com ajustes nas três pernas para facilitar o nivelamento da bolha esférica do bastão.- A contratada deverá possuir laboratório/empresa responsável pela assistência técnica localizada no estado do Espírito Santo.
 Quantidade: 2 **Valor Unit.: 500,00** **Valor Total: 1.000,00**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	093 15.739.099/0001-15	500,00	500,00	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

**LOTE 4 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 04**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 4 Unidade: UN Marca: x Modelo: x
 Descrição: CHAVE DE ACESSO DO SOFTWARE TOPOGRAFICO PARA CALCULOS E DESENHOS: - Comunicação direta e conversão dos arquivos das principais marcas de Estações Totais e Níveis Digitais do Mercado; - Editor de arquivo de Estação Total para facilitar o entendimento e correção para a conversão de dados- Duas opções para edição da caderneta de campo: Por visada e por planilha- Cálculo de poligonais: Fechadas, abertas, enquadradas, topográficas ou UTM;- Ajustamento das poligonais através do método dos mínimos quadrados;- Detecção automática da sequência dos pontos da poligonal;- Classificação segundo a Norma ABNT13133;- Visualização gráfica da poligonal e das irradiações; - Cálculo das irradiações a partir dos pontos da poligonal ou de outros arquivos- Visualização gráfica das visadas - Relatórios de Cadernetas de Campo, Poligonais, Irradiações coordenadas;- Todos os relatórios são personalizáveis e configuráveis- Depois de calculadas as poligonais e/ou as irradiações, os pontos podem ser importados para o AutoCAD ou para o BricsCAD.- Com ferramentas de conversão de coordenadas, desenho de curvas de nível e perfis, memoriais descritivos; este módulo permitirá desenhos melhor apresentados e facilidade de manipulação de desenhos, dentro da plataforma CAD do AutoCAD ou do BricsCAD. - Importação de pontos no AutoCAD ou no BricsCAD a partir de arquivos de texto com coordenadas.- Importação direta do banco de dados do Leica Geo Office- Transformação de Coordenadas UTM para Geográfica, Transformação entre Sistemas, Geodésicos e Transformação UTM para Topográfica e vice-versa- Importação de arquivos de nível eletrônicos - Calculo de transporte de cotas com distribuição de erros- Cadastro de seções transversais medidas com nível- Uma área pode ser facilmente dividida, indicando o ponto do início da divisão, uma linha paralela, ou ainda a frente do terreno a ser dividida- Memorial descritivo totalmente configurável, utilizando modelos cadastrados pelo usuário- Detecção automática dos confrontantes cadastrados no AutoCAD/BricsCAD- Memorial gerado diretamente em arquivo doc do Word - Rotulação automática de pontos, coordenadas, área e perímetro. Ângulo entre retas, distância e direção- Criação do modelo digital do terreno selecionando pontos por Layer, Seleção ou Descrição - Capacidade de triangular mais de 100.000 pontos- Cadastro de linhas obrigatórias e limites que facilitam a construção de modelos complexos - Ferramentas de edição dos
 Quantidade: 1 **Valor Unit.: 3.000,00** **Valor Total: 3.000,00**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	012 15.739.099/0001-15	3.000,00	3.000,00	Sim
2 EQUITOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS	002 07.762.922/0001-85	4.027,00	4.027,00	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

**LOTE 5 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 05**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

**MUNICIPIO DE ECOPORANGA
ECOPORANGA-ES**

Item: 5 Unidade: K Marca: x Modelo: x
 Descrição: RADIO DE COMUNICAÇÃO: 01 (um) kit contendo 4 rádios de comunicação com no mínimo 5.000 (cinco mil) metros de alcance recarregável com carregador USB e presilhas originais.
 Quantidade: 1 **Valor Unit.: 500,00** **Valor Total: 500,00**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	073 15.739.099/0001-15	500,00	500,00	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

**LOTE 6 - HOMOLOGADO - 29/08/2022 13:49:12
ITEM 06**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 6 Unidade: UN Marca: South Modelo: C1
 Descrição: RECEPTOR GNSS RTK (GPS GEODESICO) Receptor RTK pela Anatel, no mínimo 220 canais para a base e rover:GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5GLONASS: L1 C/A, L2 C/A, L2P, L3, L5Galileo: E1, E5, AltBOC, E5A, E5B, E6BeiDou: B1, B2, B3NavIC (IRNSS): L5SBAS: L1, L5QZSS: L1 C/A, L1C, L2C,PRECISÃO:Levantamento RTK:- No mínimo Horizontal: 8 mm + 0.5 ppm RMS- No mínimo Vertical: 15 mm + 0.5 ppm RMS- Tempo de Inicialização (RTK): Menor que 10 segundos - Confiabilidade da Inicialização (RTK): Maior que 99.9%Cinemática em tempo real (RTK): - No mínimo Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS- No mínimo vertical: 15 mm + 1 ppm RMS- Tempo de inicialização (RTK): menor que 05 segundos- Confiabilidade da inicialização (RTK) Maior que 99.9%Levantamento pós processado (Modo Estático): -No mínimo Horizontal: 3 mm + 0,1 ppm RMS-No mínimo Vertical: 3,5 mm + 0.4 ppm RMS Código Diferencial C/A:- No mínimo Horizontal: 25 cm RMS -No mínimo Vertical: 50 cm RMSSBAS:- No mínimo: 50 cm RMS Absoluto L1/L2:-No mínimo: 1.2 m RMS Absoluto L1:- No mínimo: 1.5 m RMSCOMUNICAÇÃO- No mínimo uma Porta Serial para alimentação externa- No mínimo uma mini Porta USB- No mínimo Modem integrado de 4G e rede LTE (FDD): B1, B2, B3, B4 B5, B7, B8, B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS:B1, B2, B5, B8 EDGE/ GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz- No mínimo Tecnologia Bluetooth® 4.1 - No mínimo Tecnologia Wi-Fi modo de ponto de acesso 802.11 b/g/n- No mínimo Rádio UHF interno de longo alcance Rx/Tx: 410 to 470 Mhz. Potência: 0.5W até 2W. Alcance: condições; até 25km com base/rover em boas condições;- Formato de dados: CMR, CRM+ entrada ou saída RTCM 2.X, RTCM 3.X entrada ou saída NMEA 0183 saída formato de arquivos estáticos HCM, HRC e RINEX NTRIP client, NTRIP caster;Armazenamento de dados:- No mínimo Memória interna de 32 GB de alta velocidadeESPECIFICAÇÕES FÍSICAS-No mínimo dimensões (LxAxP): 135 mm x 116 mm x 135mm-No máximo peso: 1,1 kg-Com sensor de bolha eletrônica multi eixo- No mínimo resistência a temperatura:Operação: -40°C até +65°COperação: -40°C até +85°C- Índice de Proteção no mínimo IP67 para imersão temporária até 1m- Display LCD: no mínimo com resolução de 128 x 64 com botões de power e função- Resistência à queda (choque) de no máximo até 2 metros de alturaAUTONOMIA E ENERGIA- Consumo: 3,8W- Capacidade de no mínimo duas baterias internas de 3400mAh, 7,4V Hot Swap-Tempo de operação com bateria interna: mínimo Rádio UHF RX/TX (0.5W): maior que 8h Modem Celular apenas recebendo maio
 Quantidade: 1 **Valor Unit.: 78.700,00** **Valor Total: 78.700,00**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 EQUITOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS	065 07.762.922/0001-85	79.950,00	78.700,00	Sim
2 GUANDALINI EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	001 15.739.099/0001-15	80.000,00	80.000,00	Sim
3 PSG EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	036 22.062.851/0001-00	85.000,00	85.000,00	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	----

**MUNICIPIO DE ECOPORANGA
ECOPORANGA-ES**



AUTORIDADE: ELIAS DAL COL