



**MINISTÉRIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMISSÃO
REGIONAL DE OBRAS DA 11ª REGIÃO MILITAR
CRO / 11 (CEO 1 – RJ / 1947)
COMISSÃO DE OBRAS CORONEL HORTA BARBOSA**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65 de 7 de julho de 2021 do SEGES/ME.

OBJETO: Aquisição de 01 (um) Nível Digital DL202, 02 (duas) miras com código de barras e 01 (um) tripé de alumínio, destinados ao apoio das atividades de engenharia da Comissão Regional de Obras da 11ª Região Militar (CRO/11).

1-FINALIDADE

O presente relatório tem por finalidade demonstrar a metodologia utilizada para obtenção dos preços de mercado referentes à aquisição do equipamento de topografia necessário às atividades técnicas da CRO/11.

2- METODOLOGIA ADOTADA

A pesquisa de preços foi realizada mediante consulta direta a empresas especializadas no fornecimento de equipamentos topográficos, buscando identificar soluções compatíveis com as necessidades operacionais da CRO/11 e verificar a compatibilidade dos valores praticados no mercado.

Foram solicitadas propostas comerciais contendo equipamentos com características técnicas equivalentes, abrangendo nível digital eletrônico, miras com código de barras e tripé de alumínio, destinados à realização de levantamentos topográficos, nivelamentos e apoio às atividades de fiscalização e acompanhamento de obras de engenharia.

As propostas obtidas foram analisadas quanto à compatibilidade técnica dos equipamentos ofertados, condições de fornecimento, garantia, prazo de entrega e valor global apresentado.

3-ANÁLISE DAS PROPOSTAS

Foram recebidas propostas de três empresas especializadas no segmento de equipamentos topográficos, todas anexadas aos autos do processo.

Após análise das cotações, verificou-se que os fornecedores apresentaram equipamentos aptos a atender às necessidades da Administração, observando-se, contudo, diferenças significativas entre os valores ofertados.

A proposta apresentada pela empresa CPE Tecnologia totalizou R\$ 5.289,00, contemplando o fornecimento de 01 Nível Digital DL202, 02 Miras para Nível Digital DL202 e 01 Tripé de Alumínio com Trava Dupla.

A proposta apresentada pela empresa Íon Geomática totalizou R\$ 10.120,00 para conjunto equivalente de equipamentos topográficos.

A proposta apresentada pela empresa PontalGeo Equipamentos Topográficos totalizou R\$ 8.933,40 para fornecimento de equipamento similar.

Diante da comparação realizada, constatou-se que a proposta da CPE Tecnologia apresentou o menor valor global entre todas as propostas válidas obtidas, mantendo compatibilidade técnica com a necessidade da Administração.

4. CONCLUSÃO

Com base na pesquisa de mercado realizada, conclui-se que a proposta apresentada pela empresa CPE Tecnologia representa a alternativa mais vantajosa para a Administração, por atender às especificações técnicas exigidas e apresentar o menor valor entre todas as propostas obtidas, totalizando R\$ 5.289,00 (cinco mil, duzentos e oitenta e nove reais).

Ressalta-se que o valor ofertado é significativamente inferior aos demais orçamentos pesquisados, os quais apresentaram valores de R\$ 8.933,40 e R\$ 10.120,00, evidenciando a economicidade da contratação e a adequada aplicação dos recursos públicos, em observância aos princípios da eficiência, vantajosidade e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, considera-se demonstrada a compatibilidade do valor de mercado e a observância aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021, recomendando-se o prosseguimento da contratação.

Os orçamentos que subsidiaram a presente pesquisa de preços encontram-se devidamente anexados aos autos do processo administrativo, constituindo parte integrante deste relatório e servindo como comprovação da compatibilidade dos valores praticados no mercado e da vantajosidade da solução adotada.

Diante do exposto, esta Comissão considera atendidos os requisitos legais para a instrução da contratação pretendida, recomendando o prosseguimento dos procedimentos administrativos necessários à aquisição do objeto.

Brasília, DF, 10 de junho de 2026.

VANDERLEY DA SILVA SOUSA – ST
Chefe do Almoxarifado da CRO/11

GLAUCO VIANA COITINHO – TC
Fiscal Administrativo da CRO/11

MARCUS VINICIUS DE PAIVA RODRIGUES- TC
Ordenador de Despesas da CRO/11

CPE Tecnologia

Nome da Conta: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 11 RMTelefone: (62)98190-7144

Nome Completo: Vanderley

Email Corporativo: a@a.com.br

Celular:

CPF/CNPJ:09600642000104

Prezado(a) Senhor(a):

Conforme solicitação, segue abaixo proposta de preços e demais condições para o fornecimento do(s) equipamento(s) solicitado(s)

CPE TECNOLOGIA

A CPE foi fundada no ano de 1974 e desde então fornece ao mercado nacional as melhores soluções em geotecnologia.




Somos distribuidores exclusivos no Brasil das melhores empresas do mundo neste segmento. Estamos presentes em todas as regiões do Brasil, com 9 escritórios, atendendo com eficiência e eficácia todo o país.

Todo produto adquirido na CPE, conta com suporte e treinamento de uma equipe especializada, proporcionado aos nossos clientes soluções rápidas com excelência.

A Assistência Técnica é um dos diferenciais da CPE. Nossos profissionais são capacitados pelos fabricantes e possuem todo o conhecimento necessário para efetuar reparos nos equipamentos que vendemos. Possuímos um Laboratório que realiza calibração em Níveis, Estações Totais e Laser Scanner Riegl.

Realizamos cursos que são ministrados em todo o Brasil por profissionais qualificados difundindo conhecimento sobre os mais modernos equipamentos, softwares e hardwares.

Temos a solução ideal para atender você e sua empresa. Nosso objetivo é superar suas expectativas. Para isso trabalhamos com ótimas condições, profissionais qualificados e experiência há mais de 40 anos.

Produto	Imagem	Descrição	Valor Unitário	Qtd.	Valor Total
Mira para Nível Digital DL202		<p>Descrição: Mira para Nível Digital DL</p> <p>MARCA: Geodetic</p> <p>MODELO: Mira para Nível automatico e de código de barras</p> <p>Material: Alumínio</p> <p>Capa de proteção inclusa</p> <p>Leitura centimétrica em uma face e código de barras na outra face</p> <p>Contém 1 (um) nível circular esférico</p> <p>Compatível com Nível Eletrônico DL</p>	BRL 500,00	2,00	BRL 1.000,00
Nível DL202 Digital com Estojo		<ul style="list-style-type: none"> - Precisão de 2,0 mm/km com mira de código de barras - Imagem direta, ampliação da luneta de 32x - Abertura da objetiva de 40mm - Campo visual de 1,30 - Foco mínimo de 1,5m - Constante de multiplicação de 100 - Faixa de compensação de 15' - Sensibilidade da bolha de 8"/2mm. - Memória interna de 10.000 pontos - Programa para receber os dados no PC - Bateria recarregável e carregador de bateria padrão USB-C <p>Acessórios não inclusos</p>	BRL 3.800,00	1,00	BRL 3.800,00
Tripé Alumínio para Nível Trava Dupla		<p>Fabricado em alumínio- Trava dupla sendo trava rápida (Quick Clamp) na parte superior e borboleta na parte inferior- Pernas extensíveis- Parafuso de fixação com rosca 5/8"- Dimensões: 101cm recolhido e 165cm estendido- Mesa plana</p>	BRL 489,00	1,00	BRL 489,00
TOTAL:					BRL 5.289,00

* Sujeito à disponibilidade de estoque.

Condições de Pagamento

Valor Total: BRL 5.289,00

Valor Entrada: BRL 0,00

Parcelas:

Valor das Parcelas:

Condição Especial:

Condições de Fornecimento

Forma de Pagamento:

* A CPE NÃO PEDE RECEBIMENTO EM PIX EM NOME DE FUNCIONÁRIOS OU PARCEIROS, SOMENTE EM NOME DA EMPRESA!

Cartão de Crédito:

Observações do Material:

Frete: FOB - As despesas de frete serão pagas pelo cliente.

Valor do Frete:

Empresa de Faturamento: A Nota Fiscal será emitida pela empresa: CPE Ecommerce-Cpe Comercio de Equipamentos Topográficos Eireli - CNPJ:18323709/0017-50-Inscrição Estadual:062191029.03-77. Aprovação de cadastro e financiamento serão feitos pela fintech Emcash.Consulte condições

Domicílio bancário:

Brinde:

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias

Prazo de entrega : A combinar. Sujeito à disponibilidade de estoque.

Treinamento

Será gratuito na CPE Tecnologia.

Observação: Para venda/locação de softwares ou drones, o treinamento não está incluso, devendo ser cotado à parte.

Garantia contra defeitos de fabricação:

As condições de garantia são as seguintes:

Equipamentos novos

03 (três) meses para acessórios de quaisquer equipamentos incluindo baterias, carregadores e cabos

01 (um) ano para Drones e acessórios DJI. (A garantia será honrada pela fabricante através do email: support.br@dji.com).

03 (três) meses para Smartphones.

01 (um) ano contra defeitos de fabricação para Laser Scanner, Ecobatímetros e Receptores GPS / GNSS. No caso dos scanners e ecobatímetros se o equipamento tiver de ser enviado para o fabricante fora do Brasil, as despesas decorrentes da exportação temporária e seu retorno correrão por conta do cliente.

18 (dezoito) meses contra defeitos de fabricação para Estações Totais Geodetic e Sanding e CHC novas.

12 (doze) meses contra defeito de fabricação para Teodolito.

Equipamentos usados:

03 (três) meses de garantia para equipamentos usados.

Prazo de entrega:

A combinar.

Suporte Técnico:

Será totalmente gratuito pelo período de 12 (doze) meses após a compra, através de telefone e e-mails, para clientes que tenham feito treinamento com a CPE Tecnologia.

Assistência Técnica:

Será prestada pela CPE Equipamentos Topográficos LTDA através de seu quadro de técnicos especializados.

Impostos:

Todos os impostos estão inclusos para a emissão da Nota Fiscal de venda. As diferenças de alíquotas do ICMS destacadas nas Operações Fiscais entre a CPE Tecnologia e Comprador/Empresa Adquirente, são baseadas na Legislação Estadual e Federal. Portanto, o valor desta Diferença de Alíquota do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada Estado é de Responsabilidade do Comprador.

Para os Estados que aderiram ou irão aderir ao Protocolo do ICMS 21, cobrando a Diferença de Alíquota para compras não presenciais, também se aplica a regra acima, ou seja, o cliente deverá realizar o pagamento dos encargos relativos à Diferença de Alíquota de forma antecipada para a liberação da mercadoria.

Observações:

Mais informações estou à disposição.

Atenciosamente,

Andre Santos

andre.santos@cpetecnologia.com.br

62996009018

CPE Tecnologia

Data: 21/05/2026



Calibração de equipamentos topográficos e Geodésicos.

Revenda Exclusiva Hi-Target no Brasil
Parceira Geomat em Goiás.

Proposta Comercial

75-2026



Clique na opção desejada

Contato:

João Paulo Cunha

Engenheiro Agrimensor

+55 (62) 3412-1557 (whatsapp)

+55 (61) 98349-2902 (plantão)

Aos cuidados de:



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 11 RM

CNPJ 09.600.642/0001-04

Proposta Comercial



Escopo Geral:

Equipamento topográfico.

1

Descrição :

Item	Descrição	Qtde	V. Un.	V.Sub Total
1	<p>Nível Eletrônico Geodetic DL202 Itens inclusos: 1 Nível Eletrônico Geodetic DL202 1 Tripé Geodetic em alumínio 2 (duas) Miras digitais com código 1 Maleta de transporte 1 Carregador de bateria</p> 	1	R\$10.120	R\$10.120
Total				R\$10.120

2

Garantia: 90 dias contra defeitos de fabricação.

3

Prazo de entrega: 10 (dez) dias úteis após a emissão do pedido.

Validade da proposta: 20 (vinte) dias úteis.

Frete: Incluído no valor (Apenas para GO, MT, MS e DF).

4

Proposta Comercial n° 75-2026
Elaborada em 14 de maio de 2026.

Dados para contrato e faturamento:
Razão Social: Íon Geomática Ltda
CNPJ n° 46.116.595/0001-46



Somos representante
Geomat em Goiás.

Proposta de VENDA Nº 24722-01

SÃO PAULO, 25 de Maio de 2026.

À

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS CRO/11

Contato: VANDERLEYTCU@GMAIL.COM

Telefone: (61) 991052818

E-mail: não informado

Endereço: AVENIDA DO EXÉRCITO, S/N, BLOCO A SETOR MILITAR URBANO - BRASÍLIA/DF - CEP: 70630901

Atendendo à sua solicitação, segue proposta comercial.

*Imagens inseridas na proposta são meramente ilustrativas

Item nº	Descrição	Qtde	% ICMS / ISS / ST	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
12948	NIVEL STEC DIGITAL DLS-15	1		R\$ 6.677,96	R\$ 6.677,96

NCM: 90153000



Item nº	Descrição	Qtde	% ICMS / ISS / ST	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
12939	MIRA STEC 5M ALUMINIO COD. BARRAS	2		R\$ 832,72	R\$ 1.665,44

NCM: 90159090



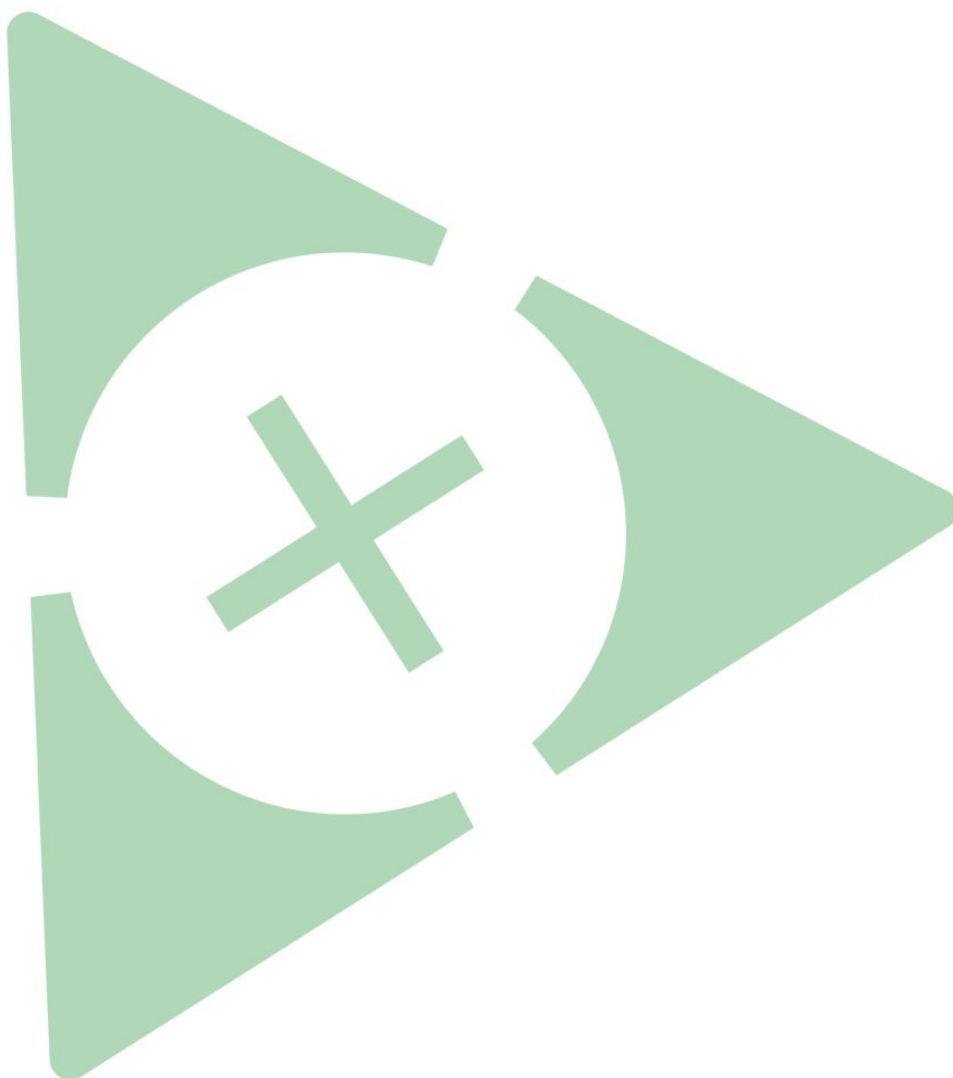
Item nº	Descrição	Qtde	% ICMS / ISS / ST	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
3084	TRIFE DERUITE DE ALUMINIO TRAVA DUPLA P- ET GNSS	1		R\$ 590,00	R\$ 590,00

NCM: 90159090



Descrição técnica:

PESO: 5.2 KG; BASE TRIANGULAR COM 160MM; EXTENSIVEL 1080-1750MM; TRAVA DUPLA; ROSCA W5-8?



Av Paulo VI, 2140, Térreo, Bairro Sumaré, São Paulo / SP, Cep 01262-010 Tel: (11) 3803-7070

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Tipo de negociação: À vista

Condições de pagamento

Parcela	Valor (R\$)	Vencimento	Tipo de pagamento	Banco	Agência	Conta corrente
Entrada	R\$ 8.933,40	30/05/2026	BOLETO	BANCO DO BRASIL	4328-1	7967-7
Total (R\$)	8.933,40					

Validade da proposta: 05 (cinco) dias

Prazo de entrega: Imediato. A efetividade dessa proposta fica sujeita à verificação dos saldos em estoque dos produtos ora ofertados.

Suporte técnico: Será prestada pela GUANDALINI POSICIONAMENTO & EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA através de seu quadro de técnicos especializados, por um prazo de 90 (noventa) dias de forma gratuita.

Prazo de garantia: Equipamentos: 1 (um) ano (defeitos de fabricação). Acessórios: 90 (noventa) dias.

Treinamento operacional: Será gratuito e realizado na GUANDALINI. Para treinamento no local cobraremos as despesas gerais de viagem.

Frete: Não Incluso (FOB). Favor especificar a Transportadora de sua preferência, caso contrário optaremos por livre escolha.

Faturamento: Os valores dos itens individuais desta proposta são válidos somente para o fornecimento do Kit completo. Para adição ou subtração de itens separados, consulte o nosso departamento comercial. Todos os itens serão faturados pela GUANDALINI POSICIONAMENTO & EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA - CNPJ: 43.376.723/0001-00

Condições de Aprovação: A presente proposta está sujeita à análise de crédito. Somente após a aprovação cadastral e financeira o pedido será efetivado e processado como venda.

Licença de software: Conforme a legislação vigente, o item licença de software será emitido em nota fiscal separada, por se tratar de uma PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LICENÇA DE SOFTWARE, ou seja, serão emitidas duas notas fiscais para faturamento da proposta, sendo uma nota fiscal de prestação de serviços e outra nota fiscal de produto (DANFE).

Incidência do DIFAL: O Diferencial de Alíquota, ou DIFAL, se refere ao equilíbrio no recolhimento do ICMS em cada estado. A responsabilidade pelo recolhimento é do destinatário quando for contribuinte do imposto, e do remetente quando não for contribuinte.

Atenciosamente,

PONTALGEO EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS
REPRESENTANTE COMERCIAL