

Data: 14/12/2016
Atenção: Sr. Claudson Moreira dos Santos
Empresa: Secretaria do Patrimônio da União - SPU/MP
E-mail: claudson.santos@planejamento.gov.br
Fone: 61 2020-1628
De: Eng. Maurício Barboza
Páginas: 04

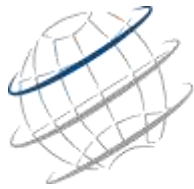
S&C-P-277-Rev2-2016

Prezado Sr.,

Em atendimento a solicitação de V.Sa., informamos preços e demais condições para o fornecimento de receptores **GNSS** da **Spectra Precision**, marca por nós distribuída para todo o Brasil.

Item	Descrição	Qtd	Preço Total (R\$)
01	<p>Receptor GNSS RTK Spectra Precision SP60, com antena e rádio UHF totalmente integrados em uma única peça. Possui chip ASIC 6G de 240 canais e tecnologia patenteada Z-Blade que fornece um ótimo desempenho utilizando todos os sistemas GNSS: GPS / GLONASS / GALILEO / BEIDOU / QZSS / SBAS. Fator de proteção IP67, totalmente selado, 100% à prova de chuva, umidade, e à prova de quedas em concreto de até 2 metros de altura. Possui tecnologia de transmissão de dados sem fio Bluetooth® de longo alcance, integrada, que proporciona a realização de levantamentos RTK com alcance de até 300 metros entre a os receptores Base e Rover. Precisão para pós-processo de 3mm + 0,1 ppm RMS horizontal e vertical de 3,5mm + 0,4 ppm. Precisão RTK de 8mm + 1 ppm na horizontal e 15mm + 1 ppm na vertical. Compatível com o serviço CenterPoint RTX⁽¹⁾. O serviço CenterPoint RTX fornecido via satélite é o mais preciso serviço de correção fornecido por satélite existente. Este não requer uma estação base RTK nem cobertura celular. Configurado para receber correções CenterPoint RTX fornecidas por satélite, o SP60 consegue apresentar posições com menos de 4 cm no prazo de 30 minutos ou menos após a inicialização. Memória interna de 256MB para dados brutos. Autonomia da bateria para até 8 horas. Peso incluindo bateria de apenas 930g.</p> <p>(1) Requer uma assinatura anual</p> <ul style="list-style-type: none">• Baterias para receptor SP60• Carregador tipo berço para Baterias do SP60• Fonte para o carregador de baterias• Cabo USB para transferência de dados• Mini-bastão de Fibra de Vidro de 25 cm	02	29.580,00
		02	Inclusas
		02	Inclusos
		02	Inclusas
		02	Inclusos
		02	Inclusos
02	Módulo de Rádio UHF Interno Spectra Precision	02	12.860,00



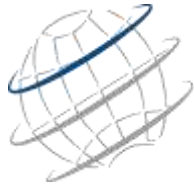


Item	Descrição	Qtd	Preço Total (R\$)
	<ul style="list-style-type: none">• Antena para Radio UHF Interno Spectra Precision• Bolsa de lona unitária para transporte do receptor	02	Inclusas
03	Conjunto de cabos de Energia Spectra Precision para Escritório	01	1.350,00
04	Conjunto de cabos de Energia Spectra Precision para Campo	01	1.050,00
05	Licença de uso do Software Spectra Precision Survey Pro, Upgrade L2, Glonass e Software Spectra Precision Survey Office Complete para Windows, para edição gráfica e processamento de dados, gerenciamento dos dados, transferência de dados, processamento de linha de base estático e cinemático, análise de levantamentos RTK, testes de fechamento, ajuste de redes, transformação de coordenadas e relatórios diversos. Preço especial para venda conjunta com os receptores GPS. Licenças vitalícias, atualizáveis gratuitamente durante o período de garantia dos equipamentos (12 meses). <i>*Faturado com Prestação de Serviço de Licença de Uso de Software – ISS 2%.</i>	01	36.900,00
06	Coletor de dados Spectra Precision® T41™ , sistema operacional Microsoft Windows Embedded 6.5, com display colorido sensível ao toque, de 4,3” e vidro Gorila Glass. Processador de 1GHz , 512 Mb de memória RAM e 16 Gb de memória interna, com Bluetooth e Wi-Fi integrados. Câmera integrada de 8 Megapixels com flash . Bateria interna recarregável. Super robusto com classificação IP65 e resistente a queda de até 1,20m. Com slot para cartão Micro SD e Modem GSM interno para cartão SIM . Pacote de programas inclusos: Internet Explorer, File Explorer, Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Messaging (Outlook), Windows Media Player e outros.	01	11.515,00
07	Suporte de coletor de dados Spectra Precision T41 para bastão	01	1.490,00
08	Bastão de fibra de carbono Spectra Precision de 2m	01	1.600,00
09	Tripé de alumínio	01	430,00
10	Base nivelante	01	998,00
11	Adaptador para base nivelante	01	262,00
12	Bipe extensível para bastão	01	465,00

VALOR Unitário do Sistema:
(Noventa e oito mil e quinhentos Reais)

R\$ 98.500,00





**VALOR para 5 (cinco) Unidades do Sistema:
(Quatrocentos e noventa e dois mil e quinhentos reais)**

R\$ 492.500,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

Faturamento: **Preços válidos apenas para aquisição completa do sistema.**

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias.

Prazo de Entrega: Em até 30 (trinta) dias.

Garantia: 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação.

Condição de Pagamento: A vista.

Frete: Incluso no preço.

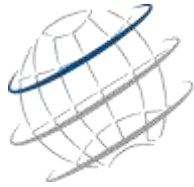
**Impostos - Diferencial
de Alíquota e Substituição Tributária:**

As alíquotas do ICMS destacadas nas Operações Fiscais realizadas pela Santiago & Cintra são baseadas na Legislação Federal e Legislação Estadual, conforme o Artigo 52, Inc. I, II, III, do RICMS/SP – Decreto nº 56.133 de 25/08/2010. Portanto, o valor do Diferencial de Alíquota do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada Estado é de Responsabilidade do Comprador no momento da entrada no estabelecimento.

Para os Estados que aderiram ou ainda vão aderir ao Protocolo ICMS 21, cobrando o Diferencial de Alíquota para compras não presenciais, também se aplica a regra acima, ou seja, a Santiago & Cintra não é responsável pelo pagamento do Diferencial de Alíquota do ICMS, e caberá ao Cliente o pagamento de forma antecipada para a liberação da mercadoria.

Assistência Técnica: Será prestada pela SANTIAGO & CINTRA através de seu quadro de técnicos especializados. A empresa possui laboratório de assistência técnica equipada e técnicos com experiência superior a 3 (três) anos, capacitados pelo fabricante, com todo o “know-how” necessário para efetuar reparos nos equipamentos cotados durante e após o período de garantia dos mesmos.

Treinamento: Será ministrado treinamento, sem ônus, num local a ser definido pelo Órgão, para até 10 participantes, com duração de 16 horas (2 dias).



SANTIAGO & CINTRA
GEO-TECNOLOGIAS

Dados da Empresa:

Santiago & Cintra Importação e Exportação Ltda
Avenida Doutor Celso Charuri, 6391 – Condomínio Bella Citta
14.098-510 Ribeirão Preto SP
CNPJ: 51.536.795/0006-00
Insc. Estadual: 797.021.050.118
Insc. Municipal: 20019093
Fone (16) 3965-8220 Fax (16) 3965-8253

Banco:

Banco do Brasil S/A
Agência 3347-2
C.C. no 5941-2
São Paulo - SP

Atenciosamente,

Eng. Maurício Barboza



SANTIAGO & CINTRA IMP E EXP LTDA

Avenida Doutor Celso Charuri, 6391 – Condomínio Bella Citta - Ribeirão Preto SP - CEP: 14.098-510
Fone (16) 3965-8220 / Fax (16) 3965-8253 - www.santiagoecintra.com.br