

Archer Field PC
Computador de Bolso



INTUITIVE
FIELD COMPUTING SOLUTIONS
for rugged applications

P.V.P. € IVA 21%-JUL. 2010-pág.1

DESCRIÇÃO	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA*
-----------	--------	--------	---------

Caderneta de Campo

O pacote base ARCHER Field PC inclui:

Unidade Archer, com:

- Windows mobile 6.1
- Ranhura para cartões de memória CF ou SD
- Processador Intel Xsale PXA270 de 520MHz
- Porta de comunicação Série 9-Pinos D
- Miniconectores USB Host e Client
- Bateria recarregável Li-Ion
- Ecrã de elevada visibilidade 1/4 VGA TFT a cores
- Menus de operação em 16 linguas

Carregador de bateria, de parede

Cabo de USB

Cordão de Pulso

Ponteiro de tamanho normal

CD Microsoft de inicialização

Documentação com manual do utilizador

Protecção de ecrã

Protector do conector

Equipamento tipo PDA, ultra robusto, para trabalhos em campo (estanque e à prova de poeiras pelo padrão IP67). À prova de choque : queda em cimento : de 1,5m alt. Padrão MIL-STD-810F, para água, humidade, areia, poeira, vibração, altas e baixas temperaturas, etc
Expansível, flexível, corre uma enorme variedade de softwares : inclui Windows mobile5.0



Preços de várias versões do ARCHER Field PC:

Archer Field PC, 128/512 MB , versão com a composição base acima descrita	AR-JS1	1.978,00	2.393,38
Archer Field PC, 128/512 MB com tecnologia wireless "bluetooth"	AR-JS2	2.121,75	2.567,32
Archer Field PC, 128/512 MB, Intrinsecamente seguro, FM classe, Div 2	AR-NC1	2.472,50	2.991,73
Archer Field PC, 64/5126 MB, Intrinsecamente seguro, FM classe, Div 2 com Bluetooth	AR-NC2	2.610,50	3.158,71

Archer como equipamento de GPS Diferencial, para SIG

Tendo como vantagens específicas, com relação aos tradicionais GPS's para SIG, o seguinte :

Superior precisão em tempo real, mais robustez, (estanquicidade e choque) e maior ecrã-

Particularmente adequado para aplicações de ArcPad 8 da ESRI.

Configuração com :

Archer Field PC, 128/512 MB

Receptor HEMISPHERE GPS XF101, cor de laranja. tipo L1, 1Hz

Feito para acoplar directamente ao Archer.

Precisão submétrica (40cm horz.) via DGPS (SBAS) por satélite.

Configuração com :

Archer Field PC, 128/512 MB com tecnologia wireless "bluetooth"

Receptor HEMISPHERE GPS XF101, cor de laranja. tipo L1, 1Hz

Opções :

A20, kit de antena externa e cabo, GPS/WAAS/EGNOS/MSAS

XF 101 a A20 - cabo antena 1.5m

Archer Field PC, Scout Pak GPS, incluindo:

Archer Field PC, 128/256 MB, Bluetooth, receptor de GPS Sub X, carregador para Sub X, estojo, antena de GPS de base magnética, software de processamento de dados (GIS) EZTagCE, e manuais



3.289,00 **3.979,69**

AR-JS1
A22430



3.432,75 **4.153,63**

AR-JS2
A22430

1.311,00 **1.586,31**

A22422 661,25 **800,11**

A22437 69,00 **83,49**

AR19876 6.210,00 **7.514,10**

SOFTWARES ESRI

ArcPAD 7.x (Media e documentação)	01.10.001	1.230,50	1.488,91
ArcPAD 8.x	01.10.010	1.311,00	1.586,31
ArcView 9.x SU	01.04.037	3.576,50	4.327,57

A ESRI actua como agente especializado no desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informação baseados em tecnologia SIG - Sistemas de Informação Geográfica. Os desenvolvimentos da ESRI, no que respeita ao Mobile GIS permitiram que o SIG seja levado até ao campo na forma de mapas digitais guardados em computadores portáteis compactos, fornecendo, a quem está no terreno, acesso à informação geográfica da empresa. Isto permite às empresas/instituições adicionar informação em tempo real às suas bases de dados e aplicações, acelerando o processo de análise, apresentação e de tomadas de decisão, através da utilização de dados espaciais actuais e mais precisos.

Archer Field PC

Computador de Bolso



P.V.P. € IVA 21%-JUL. 2010-pág.2

DESCRIÇÃO	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA*
Acessórios			
Acessórios			
Kit de carregamento de bateria, Internacional	A12751	73,60	89,06
Cabo de Isqueiro	A12517	23,00	27,83
Bateria Li-Ion	A14849	105,80	128,02
Kit carregador de mesa (power dock) : carregador da bateria Archer, bateria adicional e sincronização Archer com o carregador de PC de viagem.	A15240	264,50	320,05
Carregador de viagem; Carrega bateria externa, incluído cabo de isqueiro	A15242	151,80	183,68
Expansão de Portas			
Porta de expansão de comunicações	A15077	111,55	134,98
Porta de expansão universal	A15075	195,50	236,56
Porta de expansão optica	A15074	299,00	361,79
Porta de aquisição de dados (necessário a carta CF -6004 National Instruments)	A15076	396,75	480,07
Fixador de sensores	A15294	37,95	45,92
Dispositivos Periféricos e cartões			
Kit Archer de conectividade bluetooth, CF	A15163	264,50	320,05
Wi-Fi, em cartão SD	A15354	126,50	153,07
Wi-Fi Go, CF , P500	A15355	132,25	160,02
Leitor RFID, CF	A15357	356,50	431,37
Leitor RFID e digitalizador	A15358	1.058,00	1.280,18
Acessórios para ARCHER ScoutPak			
Sub X para o Scoutpak(para acrescentar a um Archer Field PC comprado isoladamente)	A19872	4.232,00	5.120,72
Antena de GPS c/ antena magnética	A19873	195,50	236,56
Antena Geodésica	A15393	598,00	723,58
EZ Surv Life, Software de pós-processamento de dados de GPS	A19875	1.955,00	2.365,55
Antena/Receptor GPS/SBAS de precisão ref. SubX , tipo L1, robusta e estanque. Ideal para trabalho em zonas de densa folhagem. Pode acoplar opcional para precisões superiores de aplicações geodésicas. Funciona via Bluetooth. Precisão em tempo real com SBAS e RTCM externo : 2m (CEP), portadora estática pós processamento : centímetro, em pós processamento cinemático : sub-métrico Inclui estojo, pequena antena de base magnética, e carregador da bateria.			
Outros Softwares			
LandMark Mobile Software	A20380	258,75	313,09
- Permite funções de navegação GPS, indicação do estado dos satélites e marcação de pontos			
EZ Tag CE	A22510	1.587,00	1.920,27
- Software de campo, com interface intuitivo;			
- Permite recolher elementos como pontos, linhas ou áreas;			
- Permite recolher elementos com atributos associados;			
- Múltiplas funções SIG, como distâncias, medições de áreas , edição, desenhar, etc...			
- Visualização em tempo-real de elementos sobrepostos em mapas vectorias/raster;			
- Suporta ficheiros vectorias como ficheiros shape ESRI;			
- Idiomas disponíveis, Inglês, Francês e Português;			
EZ Surv Lite	A19875	1.955,00	2.365,55
- Software de pós-processamento de dados, para PC;			
- Permite dados até precisão submétrica;			
EZ Surv L1 GPS Igual ao anterior, mas permite precisão centimétrica	A19986	3.174,00	3.840,54
EZSurvTM L1/L2 GPS Igual ao anterior, mas com funcionalidade de dupla frequência	PHW-512R	1.713,50	2.073,34
EZSurvTM L1 GPS & GLONASS	PHW-511R	2.691,00	3.256,11
EZSurvTM L1 GPS (pseudo-range, float & fix ambiguities)	PHW-511	2.231,00	2.699,51
EZSurvTM L1/L2 GPS & GLONASS	PHW-512R	4.542,50	5.496,43