

desratização da Sede e das Regionais do IPREM/RJ, incluindo mão-de-obra, materiais de consumo, insumos e equipamentos.
PRAZO: 12 (doze) meses contados a partir da data da publicação.
VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 1.194.827,88 (um milhão, cento e noventa e quatro mil oitocentos e vinte e sete reais e oitenta e oito centavos).
N° DO EMPENHO: 2010NE01304, de 26/10/10.
ASSINATURA: 12/11/2010.
FUNDAMENTO DO ATO: Lei nº 8666/93, Lei nº 10520/2002, Lei nº 287/79 e Pregão Eletrônico nº 012/10.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° E-11/21.810/2010.

Id: 1051264. A faturar por empenho

Secretaria de Estado de Obras

ADMINISTRAÇÃO VINCULADA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM ASSESSORIA DE LICITAÇÕES AVISO

A ASSESSORIA DE LICITAÇÕES torna pública que fará realizar a licitação, abaixo especificada:

PROCESSO N° E-17/205.202/2010.

REF: TOMADA DE PREÇOS ALC N° 28/2010.

TIPO: Menor Preço.

OBJETO: "Obras de construção de quadra poliesportiva com cobertura, vestiários e rampa de acesso da estrada João Heringer, s/n° - Vargem Alta - Nova Friburgo".

ORÇAMENTO OFICIAL: R\$ 726.610,50 (incluído BDI de 20%).

PRAZO: 150 dias corridos.

DATA DA LICITAÇÃO: 10/12/2010, às 10:30 horas.

O edital para consulta ou aquisição ao preço de R\$ 50,00 estará à disposição dos interessados, na Av. Presidente Vargas, 1.100, 10º andar - Centro - Rio de Janeiro, no Expediente da Assessoria de Licitações, no horário de 10 às 16 horas.

Id: 1051692. A faturar por empenho

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS ASSESSORIA DE LICITAÇÕES AVISO

Modalidade de Licitação: CN N° 009/2010-ASS-8-DP-1.1.

Objeto: "OPERAÇÃO OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE LEITURA, MEDIÇÃO, FATURAMENTO E ARRECADADAÇÃO, COM GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO DE AÇÕES COMERCIAIS EM TODA ÁREA DE CONCESSÃO DA COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE/RJ - GESTÃO COMERCIAL: LOTE I - ÁREA A (METROPOLITANA); LOTE II - ÁREA B (OESTE) e ÁREA C (BAIXADA); LOTE III - ÁREA D (ZONA LESTE e INTERIOR DO ESTADO)".

A Assessoria de Licitações comunica que encontra-se à disposição dos interessados a ERRATA N° 2 ao Edital.

Id: 1051551. A faturar por empenho

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO www.emop.rj.gov.br

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 053/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a JC&S Arquitetos Associados S/C Ltda. **OBJETO:** Formalizar a prorrogação do prazo do Contrato nº 053/2010, referente à execução dos serviços de estudo preliminar para urbanização de assentamentos precários no Complexo da Tijuca, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/401.230/2010. **DATA:** 28.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 03 ao Contrato nº 014/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Empresa Camara Costa Engenharia Integrada e Projetos Ltda. **OBJETO:** Formalizar a prorrogação do prazo de execução do contrato, referente às obras de reforma com modificação de layout nas instalações das enfermarias e centro cirúrgico do Instituto de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione (H.E. Moncorvo Filho), no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/402.967/2009. **DATA:** 28.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 04 ao Contrato nº 012/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Imperial Serviços Ltda. **OBJETO:** Formalizar a prorrogação do prazo de execução, referente às obras de reforma no Centro de Trauma do Hospital Estadual Alberto Torres, no Município de São Gonçalo - RJ. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/400.050/2010. **DATA:** 28.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 051/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Empresa JC&S Arquitetos Associados S/C Ltda. **OBJETO:** Formalizar a prorrogação do prazo de execução dos serviços de estudo preliminar para urbanização de assentamentos precários no Complexo do Rio das Pedras, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/401.228/2010. **DATA:** 29.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 054/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Metrópolis Projetos Urbanos Ltda. **OBJETO:** Formalizar a prorrogação do prazo do contrato para execução de estudos de estudos preliminar para urbanização de assentamentos precários no Complexo da Mangueira, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/401.231/2010. **DATA:** 29.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 55/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Lopes, Santos & Ferreira Gomes Arquitetos Ltda. **OBJETO:** prorrogar o prazo de execução dos serviços de estudo preliminar para urbanização de assentamentos precários no Complexo do Jacarezinho, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/401.276/2010. **DATA:** 29.10.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 007/09 ao Contrato nº 019/2009. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Midas Engenharia Ltda. **OBJETO:** Formalizar o realinhamento de preço unitários dos itens integrados dos orçamentos do contrato de execução das obras de materialização de eco-limite com remanejamento de ocupações irregulares nas comunidades Rocinha, Chácara do Céu e Parque da Pedra Branca, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/400.189/2009. **DATA:** 09.11.2010.

INSTRUMENTO: Termo Aditivo nº 02 ao Contrato nº 016/2010. **PARTES:** Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP e a Petra D'or Construções e Empreendimentos Ltda. **OBJETO:** Prorrogar o prazo de execução das obras de reforma do campo de futebol no Centro Educacional e Esportivo - Sampaio, no Município do Rio de Janeiro. **FUNDAMENTO:** Processo nº E-17/402.852/2009. **DATA:** 10.11.2010.

Id: 1051329. A faturar por empenho

Secretaria de Estado de Segurança

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONTRATUAL

INSTRUMENTO: Contrato nº 70/SESEG/2010. **PARTES:** Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Estado de Segurança e a empresa FERNANDA VIANNA DE TOLEDO NOGUEIRA - EPP. **OBJETO:** Aquisição de mobiliário para Coordenadoria de Comunicação Social - SESEG, no valor total de R\$ 1.977,98 (um mil novecentos e setenta e sete reais e noventa e oito centavos). **VIGÊNCIA:** O prazo de vigência do Contrato supra será de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de publicação do extrato no Diário Oficial. **PROCESSO N° E-09/00260004/2010.**

Id: 1051010

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

***INSTRUMENTO:** Quinto Termo Aditivo ao Contrato nº 70/2005. **PARTES:** Estado do Rio de Janeiro, através das Secretarias de Estado de Segurança, de Saúde e Defesa Civil e de Administração Penitenciária e a Empresa COMPANHIA DE SEGUROS PREVIDÊNCIA DO SUL. **OBJETO:** Prorrogação excepcional do prazo de vigência previsto na Cláusula Oitava do Contrato 070/2005, por um novo período de 12(doze) meses, contados a partir da 00:00 hora do dia 01 de novembro de 2010, com término para até às 24:00 horas do dia 31 de outubro de 2011, mantendo o efetivo segurado de 70.642 (setenta mil seiscentos e quarenta e dois) servidores, no valor total de R\$ 5.086.224,00 (cinco milhões, oitenta e seis mil duzentos e vinte e quatro reais), **PROCESSO N° E-27/150/1053/2004.** *Omitido no D.O. de 19/11/2010.

Id: 1051629

COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO AVISO

A COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA torna pública que fará realizar no Portal do SIGA a licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, abaixo mencionada:

Proc. nº E-09/1382/0004/2010 - PE. N° 042/2010.

Licitação no Sistema SIGA

Prazo para recebimento das Propostas: até 9h30min do dia 09.12.2010 no horário de Brasília.

Data e Hora para oferecimento de lances: 10 horas do dia 09.12.2010 no horário de Brasília.

Objeto: aquisição de cartuchos/tinteiros e cartuchos/toner para impressoras, conforme o especificado no Anexo II (Proposta de Preços) do Edital Licitatório.

O edital da referida licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.compras.rj.gov.br, dúvidas poderão ser dirimidas, no horário de 10:00 às 16:00 horas, no prazo de 02 (dois) dias úteis anteriores a data da licitação, através do telefone (tel/fax (21) 2334-9492.

Id: 1051097

COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO AVISO

A COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA torna pública que fará realizar no Portal do SIGA a licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, abaixo mencionada:

Proc. nº E-09/217/0004/2010 - PE. N° 044/2010.

Licitação no Sistema SIGA.

Prazo para recebimento das Propostas: até 9:30horas do dia 14.12.2010 no horário de Brasília.

Data e Horário para oferecimento de lances: 10 horas do dia 14.12.2010 no horário de Brasília.

Objeto: Contratação de empresa de Engenharia para prestar serviços continuados de manutenção predial (nas áreas de engenharia elétrica, eletrônica, hidráulica, mecânica, civil e de segurança/brigada de incêndio), preventiva e corretiva, no prédio da CENTRAL DO BRASIL, Edifício D. Pedro II, localizado na Praça Cristiano Ottoni S/N° Centro Rio de Janeiro, em instalações e equipamentos, com fornecimento de mão de obra qualificada, ferramental específico, em conformidade com o disposto no Memorial Descritivo e conforme especificado no Anexo II (Proposta de Preços) e Anexo VI (Termo de Referência) do Edital Licitatório.

O edital da referida licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.compras.rj.gov.br, dúvidas poderão ser dirimidas, no horário de 10:00 às 16:00 horas, no prazo de 02 (dois) dias úteis anteriores a data da licitação, através do telefone (tel/fax (21) 2334-9492.

Id: 1051633

COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO AVISO

A COMISSÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA torna pública que fará realizar no Portal do Banco do Brasil a licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, abaixo mencionada:

Proc. nº E-09/8/0003/2010 - PE. N° 043/2010.

N° da Licitação no Portal do Banco do Brasil: 340038.

Prazo para recebimento das Propostas: até 9:30horas do dia 10.12.2010 no horário de Brasília.

Data e Horário para oferecimento de lances: 10 horas do dia 10.12.2010 no horário de Brasília.

Objeto: Aquisição de material permanente-2000 (dois) mil Terminais de Bordo para Viaturas Policiais - composto de fornecimento de equipamentos abrangendo instalação dos equipamentos nas viaturas, instalação do sistema, treinamento de uso e assessoria na definição da metodologia de operação, em conformidade com a especificação mínima definida no Anexo II (Proposta de Preços) e Anexo VI (Termo de Referência) do Edital Licitatório.

O edital da referida licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.licitacoes-e.com.br, dúvidas poderão ser dirimidas, no horário de 10:00 às 16:00 horas, no prazo de 02 (dois) dias úteis anteriores a data da licitação, através do telefone (tel/fax (21) 2334-9492.

Id: 1051545

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO

A SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA, ATRAVÉS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, em razão da necessidade imediata, baseada em estudo técnico realizado, iniciará o processo de aquisição de sistema de câmeras táticas para atendimento às necessidades do Batalhão de Operações Especiais (BOPE) da Polícia Militar.

O equipamento deverá conter as seguintes especificações:

Sistemas de Vídeo/áudios Portáteis para vigilância tática policial

A.1. 01 monitor de configuração tipo "tandemview" podendo ser acoplado ao coleto, cinto ou suporte; monitor separado também pode ser empunhado com as mãos. LCD de 5" com controles de Brilho, Contraste, Cor, Matiz, Desliga/Espelho para esquerda/direita & acima/abaixo. Com resolução de 960 pontos (H) x 234 linhas (V). Temperatura de operação de -20°C a 70°C. De aparência discreta. Corpo em caixa de alumínio revestida em borracha para resistência a choque e a intempéries. Com encaixe para uso nas costas ou peito do operador. Dimensões de 165mm L x 178mm A x 56mm P; 950g. Base - 127mm L x 89mm A x 89mm P. Peso: 907g. Seleção automática entre NTSC (americano) ou PAL (europeu). Carregador de 12VDC - tanto fonte de energia quanto adaptador veicular. Bateria de NiMH; 7,2V; 2,7Ah. Tempo de descarga 2hrs (LEDs desligados). Tempo de recarga: 2hrs quando estiver completamente descarregado. Controles e indicadores da base: On/Off; LED intensity; bateria baixa. Outras conexões: Câmera (braço extensor), saída A/V, entrada DC (7,2V a 12V); e 01 monitor LCD de vídeo tipo monóculo que permita um campo de visão virtual de 16" a 01 metro de distância. Com resolução de 320 pontos x 240 linhas. Com conector simples com vedação impermeável para câmera e fonte. Completamente coberto. Resistente a choques e água. Temperatura de operação 0°C a 70°C. Com dimensões de 38mm de diâmetro x 63,5mm de largura; e peso de 96g (sem suporte e concha ocular). Com montagem para capacete. Este sistema deverá permitir que o uso dos monitores possa ser em conjunto ou separadamente em cada monitor.

A.2. 01 braço flexível com ponta tipo "gooseneck" de 30cm, com capacidade de ser dobrado para qualquer posição e que permita ser posicionado conforme a necessidade.

A.3. 01 braço telescópico de 6 seções, sendo 5 seções internas de alumínio e uma seção externa de fibra de vidro com empunhadura espumada, extensor com cabeça articulada que deverá permitir que a câmera incline 180° ao girar a rosca. Dentes e marcas indicarão a posição da câmera. Deverá possuir colares rígidos, resistentes, giratórios e de fácil empunhadura. No tamanho de 4,20m, aproximado. Seu comprimento fechado deverá ser de 1,25m, aproximado. Peso não superior a 4kg.

A.4. 01 sistema de áudio que deverá possuir as seguintes características: fones de ouvido para módulo AAM com capacidade para en-

caixá-los entre qualquer braço extensor e qualquer câmera para acrescentar a opção de áudio. Circuito processador de áudio para amplificar sons de baixa intensidade e comprimir os de alta. Microfone omnidirecional. Invólucro à prova de intempéries. Acompanhado de fones de ouvido resistentes com conchas acústicas e controle de volume integrado. Invólucro à prova d'água; encaixa entre braço extensor e câmera. Dimensões: 30mm de diâmetro x 50mm de comprimento; peso: 90g.

A.5. 01 câmera vídeo de dupla função de imagem em preto e branco com capacidade térmica para localização de pessoas em compartimentos escondidos de forma rápida e fácil, Ideal tanto para missões táticas quanto para missões de resgate incluindo tanto imagem térmica quanto imagem infravermelha em preto e branco de alta resolução em um só aparelho. Esta câmera poderá ser usada no modo de câmera termal para facilmente localizar o sinal de calor e depois mudar para o modo infravermelho em preto e branco para ver a imagem em detalhes. Seleção instantânea entre câmera termal e de vídeo em preto e branco através do botão de controle de iluminação. A câmera deverá também detectar sinal através de fumaça, gás lacrimogêneo e neblina. Deverá possuir intensidade do infravermelho variável quando usada no modo preto e branco. Deverá possuir campo de visão de 50° e ter tamanho reduzido de 48mm (1,9") de diâmetro x 165mm (6,5") de comprimento. Temperatura de operação: de -200c a 850c. Temperatura de armazenamento: -400c a 1050c. Corpo em Invólucro submersível com janela de revestimento rígido. A câmera deverá ter no mínimo 10 LEDs infravermelhos (invisíveis); câmera em preto e branco, 380K pixels (438K/PAL); campo de visão de 92°. Intensidade do infravermelho variável quando usada no modo de vídeo preto e branco. Seus 4,8cm (1,9") de diâmetro devem permitir acesso remoto a aberturas de apenas 50mm (2"). Deverá possuir encaixe para o braço extensor de longo alcance. Demais características da câmera termal (da tecnologia principal, material e estrutura): Microbolômetro de Silício Amorfo (160 x 120 pixels); Resposta Espectral: 7 - 14 m (filtro de largura de banda); Sensibilidade: <50 mK. Desempenho da imagem do sistema termal: tempo de inicialização: 2,4 seg ±10% @ 250c; Contraste / Brilho: Processamento de Imagem Automático/Avançado; Distância para detectar atividade humana: até 100 metros. Ótica (campo de visão): alcance focal de 5,8mm e 500 horizontal x 370 vertical; foco fixo. Demais características da câmera de vídeo preto e branco: Tecnologia principal da câmera (material e estrutura): CCD Camera Chip; Sensibilidade: 0,005 lux. Alcance focal de 4,3mm.

A.6. O sistema deverá ter a capacidade de transmissão e recepção sem fio a distância, transmitindo informações para outro membro da equipe ou para o posto de comando de forma que um membro da equipe possa transmitir áudio e vídeo para um segundo membro e/ou um posto de comando virtual. Até quatro membros podem transmitir para um posto de comando ao mesmo tempo. O funcionamento deverá ser a bateria. Juntamente com um laptop (também a bateria), formam um posto de comando portátil para não somente monitoração ao vivo, mas também para armazenamento de imagens e vídeos para posterior análise.

A.7. 01 câmera dupla sob porta com capacidade para coletar informações em áudio e vídeo de uma sala por debajo de uma porta. Seu dispositivo tipo "língua" deverá permitir que ela seja projetada para passar por baixo de portas com abertura de apenas 6 milímetros de altura. Este sistema deverá vir com duas câmeras CCD - uma virada para frente para checar a sala e outra virada para cima para checar a porta. As câmeras deverão possuir alta resolução em preto e branco; Iluminação infravermelha (invisível); circuito eletrônico de processamento de vídeo para melhoria da imagem em baixa luminosidade; mini-microfone; circuito de processamento de áudio para amplificar sons de baixa intensidade e limitar os de alta. Deverá estar incluído cabo, macaco pneumático manual para porta e braço extensor especial de 1,8 metro (6') para operar a câmera. Demais características: Circuito de melhoria da imagem digital; Almofada de supressão de barulho para operação silenciosa; Chips CCD (para frente e para cima) de alta resolução; LEDs infravermelhos apontados para cima; LEDs infravermelhos apontados para frente; Microfone com circuito de melhoria de áudio. Dois chips CCD para oferta de maior qualidade de imagem, sendo: ¼" Super-HAD CCD em preto e branco; Luminosidade: 0,005 lux; 400 linhas de resolução; Melhoria de imagem em baixa luminosidade. Câmera frontal com lente grande-angular permite que se descubra qualquer ameaça dentro da sala. Campo de visão de 70° ; Profundidade de campo de 25cm (10") a ∞. Câmera virada para cima gera imagem da maçaneta e do batente para verificar a presença armadilhas ou explosivos. Iluminação infravermelha (invisível) por LEDs de modo a fornecer imagem nítida em escuridão total. Circuito de melhoria de áudio. Precisão de abertura de apenas 6,4mm (1/4"). Transmissão sem fio de áudio e vídeo. Acompanha o sistema: braço extensor removível de 2,3m (76") com encaixe universal permite operação segura e varredura horizontal da sala; Conexão direta de vídeo por cabo (sem braço extensor) para situações de vigilância estática; maleta própria em polímero preto fosco.

A.8. 01 Câmera vídeoscópica CCD de alta resolução a cores para acesso a salas e compartimentos através de pequenas aberturas de até 6mm com sensibilidade a baixa luminosidade. Com articulação de quatro direções com movimento em qualquer sentido, com travas para manter a posição. Com comprimento padrão de 1,5m. Deverá estar incluído uma fonte de energia a bateria, um tubo-guia e uma caixa rígida à prova d'água. O equipamento deverá ser disponível como sistema de monitor completo ou como acessório extra. Deverá possuir câmera de alta resolução para alta qualidade de imagem muito superior às de fibroscópios, sendo 1/6" Super-HAD CCD (380.000 pixels); deverá possuir ponta articulada de quatro direções para operação com uma só mão, sendo 160o para cima; 130o para baixo; 100o para esquerda/direita. Dimensão: comprimentos de 1,5m (padrão) a até 15 metros (4,9' a 49,2'). Ponta articulada. Revestimento trancado de tungstênio para durabilidade e flexibilidade. Resistente a fluidos da ponta à empunhadura. Fontes de luz com pilhas AA intercambiáveis - padrão: cor branca (modelo FBL). Monitor de 5" com encaixe no peito incluído de . Resistente e a prova d'água. Deverá vir acondicionado em maleta própria de polímero preto fosco, resistente a intempéries.

A.9. Mini câmera robô em preto e branco para coleta de informações antes de entradas em área potencialmente perigosa, para uso em missões táticas de vigilância e reconhecimento. Ativação por controle remoto. Deverá possuir apenas duas rodas. As rodas devem ser emolduradas por estrutura octogonal com extremidades em forma de ganchos, que permitam a utilização da câmera robô tanto em ambientes fechados quanto ao ar livre em condições de sujeira, terra e pedras, possibilitando também que a câmera robô supere obstáculos de até 5cm de altura. A câmera robô deverá possuir iluminação infravermelha através de LEDs infravermelhos embutidos, de forma a fornecer imagens em ambientes de escuridão total. Ideal para missões de desarmamento de bombas. Resistente - poderá ser arremessado (força de 1500G) sempre pousando sobre suas duas rodas. Deverá possuir auto-ajuste ao se movimentar. Deverá estar incluído recarregador para o robô e caixa para transporte. Características adicionais: acrescenta vídeo de monitoração a qualquer sistema existente; Operação simples por controle remoto de fácil manuseio, compatibilidade e alimentação pelo monitor do sistema; Câmera em preto e branco de baixa luminosidade e infravermelho embutido permitem operação em escuridão total; Estrutura de titânio e rodas de uretano fundido. Dimensões aproximadas da câmera robô: 200mm (8") x 180mm (7,3") x 114mm (4,5"); Peso aproximado de 530g. Diâmetro das rodas: 76mm; Resistente a choque de quedas até 9,1 metros de altura e de arremessos de até 31,4 metros de distância, a um arco de 30'. Autonomia de 60 minutos em superfície plana. Características da câmera: tipo BW CCD com resolução de 600 linhas; campo de visão de 60o; luminosidade de 0,0003 lux, 30 quadros por segundo. Características da rádio frequência: Alcance em área interna: 30m; Alcance em área externa: 91m; Frequência de vídeo: 433 MHz; Frequência de comando: 75,57 MHz. Características da bateria: tipo: íon lítio recarregável; Tempo de recarga: 2 horas; Tempo de operação com bateria completa: 60 minutos - parado e 50 minutos - em movimento. Desempenho: Velocidade: 0,46 m/s. Dimensões aproximadas da unidade de controle; 530mm (20.75") x 89mm (3.5") x 34mm (1.3"). Peso aproximado: 770g.