



# MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



## REQUISIÇÃO INTERNA Nº 572/2014 – SMS

ÓRGÃO .....: 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE ...: 02– Coord. Do Fundo Municipal de Saúde - UNIÃO

AÇÃO .....: 1.065 Incentivo Vigilância e Prevenção da Violência e Acidentes (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.33.00.00 Equipamento p/ áudio, vídeo e foto – 9897

**COPAM-RECEBIDO**

16 / 05 / 14  
ASS.: A 14:26

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
27940	01	Unidad	Câmara fotográfica conforme descrição anexa	

DESTINO ...: Para a Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal da Saúde.

CREDOR....:

IJUÍ-RS, 11 de abril de 2014.

Márcia Elisa Basso Boniatti  
Márcia Elisa Basso Boniatti  
Matrícula 21307-12  
Requisitante

Carlos Delmar Freidheim  
Carlos Delmar Freidheim  
Matrícula 18119-67  
( Controle Interno Setorial no Órgão)

Alexandra de Freitas Lentz  
Alexandra de Freitas Lentz  
CPF: 883.613.300-20  
Secretária Municipal de Saúde

Observações:	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido	<b>COPAM</b> Modalidade: <u>TP</u> Data: ____/____/____  Walter Arbo Secretario Adjunto da Fazenda
	<input type="checkbox"/> Indeferido  <u>Fioravante Batista Ballin</u> Fioravante Batista Ballin Prefeito	

Req. 1.199 - 2.014

Proc 867/2014

T.P. 15/2014

14105114

RECEBIDO SMF  
13 MAIO 2014

De: Erlon Ricardo Cruz Lanot – Téc. Informática

Segue abaixo a descrição para compra de materiais e equipamentos para utilização da Vigilância Epidemiológica – Incentivo à Vigilância e Prevenção da Violência e Acidentes:

- 01 Câmera semi-profissional com lentes intercambiáveis (lente original inclusa de 18 até 55mm), cor prata ou preta, resolução de 16.1MP, tela LCD flexível em até 180°, sensor APS-C HD com 16MP, possibilidade de efeitos em fotografias com 15 variações de efeitos, modos de cena retrato, paisagem, macro, esportes, por do sol, retrato noturno, paisagem noturna, entardecer, 11 tipos de efeitos visuais, sendo eles: Pasteurização (Colorida), Pasteurização (P/B), Pop Color, Retro Photo, Partial Color (R), Partial Color (G), Partial Color (B), Partial Color (Y), Soft High-key, Auto contraste monocromatico, câmera brinquedo, Soft focus, Pintura HDR, Rich-tone Mono, Miniatura.

A câmera deverá possuir sensor tipo APS-C de 23.5x15.6mm, Sensor "Exmor" APS HD CMOS com filtro RGB, detecção de contraste com 25 pontos, abertura máxima de f/3,5 a 18mm e f/5.6 à 55mm, obturador controlado eletronicamente com movimento vertical (velocidade do obturador: 5.5 fps), número total de pixels do sensor de imagem de aprox. 16.500.000 pixels; Número efetivo de pixels de aprox. 16.100.000 pixels. Deverá possuir recurso anti-poeira (revestimento de proteção contra poeiras no Filtro e mecanismo de vibração ultrassônico), velocidade de sincronização do flash de 1/160 segundo.

Deverão possuir suporte de gravação - Memory Stick PRO Duo e cartão SD (deverá ser incluso um cartão de 8gb), monitor LCD na câmera de 7,5 cm (tipo 3,0) de matriz ativa (TFT). Número total de pontos de 921 600 (640 × 3 (RGB) × 480) pontos. Portas de entrada/saída - Conector USB tipo B e miniconector HDMI tipo C. A alimentação deverá ser por pack de baterias recarregáveis NP-FW50 (já inclusas, inclusive com carregador apropriado para as mesmas).

Os formatos do arquivo de fotos deverão ser compatíveis com JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), compatível com DPOF; Fotografias em 3D compatível com MPO (Formato Multi Imagem (MPF) Alargado (imagem obtida a partir de diferentes pontos de vista)); Filme AVCHD formato compatível com a Ver. 2.0, Vídeo: MPEG-4, AVC/H.264; Áudio: Dolby Digital 2ch e Dolby Digital Stereo Creator; Filme (Formato MP4) Vídeo MPEG-4 AVC/H.264 e Áudio MPEG-4 AAC-LC 2ch.

A comunicação externa deverá ser via USB: Hi-Speed USB (USB 2.0) (com cabo já incluso), resolução de vídeo máxima de 1920 x 1080p, sensibilidade (ISO) de 200 até 16000, tamanhos das imagens (pixels) 4912 x 3264, menu e manual de instruções em português. Garantia: 36 meses.

– Caixa de som multiuso, com painel frontal com 3 Canais de Entrada, sendo:

**Canal 1:** 1 Entrada Microfone/Guitarra (P10 ¼); 1 Entrada Linha/Guitarra Ativa (P10 ¼) com Controle de Volume  
**Canal 2:** 1 Entrada Microfone/Guitarra (P10 ¼); 1 Entrada Linha/Guitarra Ativa (P10 ¼) com Controle de Volume  
**Canal 3:** 2 Entradas para Teclado; 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA) com Controle de Volume; 1 Entrada SD e 1 Entrada USB com Comandos Play, Pause, Avanço e Retr.A caixa deverá vir com 1 Alto Falante de 10" e 1 Tweeter, Controle de Grave, Médio e Agudo; Saída Auxiliar de Energia – AC, Led Indicador de Clip Baixo, Nível de Microfonia Baixo, Nível de Ruído.

Tensão: AC 120/240 Volts. Garantia: 1 ano.

Erlon Ricardo Cruz Lanot