



SHCS/CL QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 – ASA SUL  
 CEP 70278-520 Brasília – DF  
 Fone/Fax: (61) 3346-6638  
 CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
 Email: [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
 C.Corrente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

PROPOSTA,

BRASÍLIA, 25 DE ABRIL DE 2011.

AO CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO – CNMP  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 10/2011  
 PROCESSO Nº: 0.00.002.000339/2010-76  
 ABERTURA: 25/04/2011 ÀS 13:00 HS.

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO AUDIOVISUAL E CAPTAÇÃO DE IMAGENS EM PADRÃO BROADCASTING DO CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, COM MÃO-DE-OBRA RESIDENTE E EVENTUAL A SEREM EXECUTADAS DE FORMA CONTÍNUA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO (TERMO DE REFERÊNCIA) E AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS, QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL.

PROPOSTA DE ACORDO COM CONVENÇÃO COLETIVA DO SINDICATO DOS RADIALISTAS DO DISTRITO FEDERAL – PARA SERVIÇOS TERCERIZADOS NO ANO DE 2011.

**Profissional Residente**

| ITEM   | DESCRIÇÃO   | QUANT. | VALOR UNITÁRIO - MENSAL (R\$) | VALOR TOTAL - MENSAL (R\$) |
|--|---|--------|-------------------------------|----------------------------|
| 1  | Operador de Áudio<br>(Sendo 01 matutino e 01 vespertino)<br><br>Segunda à sexta-feira, das 8h às 14h, sem interrupção dos serviços. As 6 horas restantes da carga horária semanal de 36 horas, serão compensadas conforme acordo entre CONTRATANTE e CONTRATADA.        | 02     | R\$ 4.883,68                  | R\$ 9.767,36               |
| 1  | Operador de Vídeo<br>(Sendo 01 matutino e 01 vespertino)<br><br>Segunda à sexta-feira, das 13:30h às 19:30h, sem interrupção dos serviços. As 6 horas restantes da carga horária semanal de 36 horas, serão compensadas conforme acordo entre CONTRATANTE e CONTRATADA. | 02     | R\$ 5.201,15                  | R\$ 10.402,30              |
| TOTAL OPERADOR DE ÁUDIO - ANUAL:   |   |        | R\$ 117.208,32                |                            |
| TOTAL ANUAL OPERADOR DE VÍDEO - ANUAL:   |   |        | R\$ 124.827,60                |                            |
| VALOR TOTAL: R\$ 242.035,92 (DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS). |   |        |                               |                            |

**Profissional Eventual**

| ITEM | DESCRIÇÃO                 | QUANT.    | VALOR UNITÁRIO - HORA (R\$) | VALOR TOTAL - HORA (R\$) |
|------|---------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1    | Operador de Áudio e Vídeo | 110 HORAS | R\$ 5,59                    | R\$ 614,90               |
| 1    | Editor de Vídeo           | 414 HORAS | R\$ 5,59                    | R\$ 2.314,26             |



SHCS/CL QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 - ASA SUL  
 CEP 70278-520 Brasília - DF  
 Fone/Fax: (61) 3346-6638  
 CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
 Email: [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
 C.Corrente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

VALOR TOTAL: R\$ 2.929,16 (DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

VALOR TOTAL DA ANUAL DA PROPOSTA: R\$ 244.968,08 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS).

PLANILHAS.

OPERADOR DE ÁUDIO RESIDENTE:

| ENTRADA DE DADOS                                    |  |              |
|---|--|--------------|
| REMUNERAÇÃO CONFORME ACORDO COLETIVO DA CATEGORIA   |  |              |
| DATA BASE DA CATEGORIA:                             |  |              |
| Salário do Operador                                 |  | R\$ 1.956,00 |
| Informar o percentual do adicional de insalubridade |  | R\$ 0,00     |
| Informar o percentual do adicional periculosidade   |  | R\$ 0,00     |
| Quantidade de empregados                            |  | 02           |
| INSUMOS DE MÃO-DE-OBRA                              |  |              |
| Valor do uniforme                                   |  | R\$ 100,00   |
| Valor do vale transporte                            |  | R\$ 14,64    |
| Valor do auxílio-alimentação                        |  | R\$ 484,00   |
| Outros custos por funcionário (especificar)         |  | R\$ 0,00     |
| INSUMOS DIVERSOS                                    |  |              |
| Fornecimento de ferramentas                         |  | R\$ 50,00    |
| TRIBUTOS  |  |              |
| Informar o percentual do ISSQN do município         |  | 5%           |

| Descrição do Item   |  |              |
|---|--|--------------|
| Montante A (mão-de-obra)  |  |              |
| Salário   |  | R\$ 1.956,00 |
| Valor do adicional de insalubridade   |  | R\$ 0,00     |
| Valor do adicional de periculosidade  |  | R\$ 0,00     |
| Encargos Sociais - no máximo 72,11%   |  | R\$ 1.410,47 |
| Quantidade de Empregados  |  | 02           |
| <b>Total Montante A: R\$ 3.366,47</b>   |  |              |
| Insumos de Mão-de-Obra  |  |              |
| Valor do uniforme   |  | R\$ 100,00   |
| Valor do vale transporte  |  | R\$ 14,84    |
| Valor do auxílio alimentação  |  | R\$ 484,00   |
| Valor de outros custos por funcionário (especificar)  |  | R\$ 0,00     |
| <b>Total dos Insumos de Mão-de-Obra: R\$ 598,84</b>   |  |              |
| Insumos Diversos  |  |              |
| Fornecimento de ferramentas   |  | R\$ 30,00    |
| <b>Total de Insumos Diversos: R\$ 30,00</b>   |  |              |
| Demais Componentes  |  |              |
| Taxa de Administração - no máximo 5,31% incidente sobre o somatório do Montante A e insumos |  | R\$ 212,14   |



SHCS/CL QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 – ASA SUL  
 CEP 70278-520 Brasília – DF  
 Fone/Fax: (61) 3346-6638  
 CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
 Email: [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
 C.Corrente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

|   |              |
|---|--------------|
| Lucro - no máximo 7,2% incidente sobre o Montante A, Insumos, e a Taxa de Administração       | R\$ 287,64   |
| <b>Total dos Demais Componentes: R\$ 499,78</b>   |              |
| <b>Tributos (8)</b>   |              |
| PIS – 0,65%   | R\$ 29,21    |
| COFINS – 3%   | R\$ 134,84   |
| ISSQN – 5%  | R\$ 224,74   |
| <b>Total dos Tributos (sobre o faturamento): R\$ 388,79</b>                                   |              |
| <b>Total do Montante B</b>  |              |
| Faturamento preço por empregado (montante A + montante B)                                     | R\$ 4.883,68 |
| <b>Preço mensal dos serviços da categoria (Faturamento x qde. Empregados): R\$ 117.208,32</b> |              |

OPERADOR DE VÍDEO RESIDENTE:

|  |              |
|--|--------------|
| <b>ENTRADA DE DADOS</b>                                  |              |
| <b>REMUNERAÇÃO CONFORME ACORDO COLETIVO DA CATEGORIA</b> |              |
| <b>DATA BASE DA CATEGORIA:</b>                           |              |
| Salário do Operador                                      | R\$ 2.112,34 |
| Informar o percentual do adicional de insalubridade      | R\$ 0,00     |
| Informar o percentual do adicional periculosidade        | R\$ 0,00     |
| Quantidade de empregados                                 | 02           |
| <b>INSUMOS DE MÃO-DE-OBRA</b>                            |              |
| Valor do uniforme  | R\$ 100,00   |
| Valor do vale transporte                                 | R\$ 5,26     |
| Valor do auxílio-alimentação                             | R\$ 484,00   |
| Outros custos por funcionário (especificar)              | R\$ 0,00     |
| <b>INSUMOS DIVERSOS</b>                                  |              |
| Fornecimento de ferramentas                              | R\$ 30,00    |
| <b>TRIBUTOS</b>  |              |
| Informar o percentual do ISSQN do município              | 5%           |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Descrição do Item</b>                             |              |
| <b>Montante A (mão-de-obra)</b>                      |              |
| Salário  | R\$ 2.112,34 |
| Valor do adicional de insalubridade                  | R\$ 0,00     |
| Valor do adicional de periculosidade                 | R\$ 0,00     |
| Encargos Sociais – no máximo 72,11%                  | R\$ 1.523,21 |
| Quantidade de Empregados                             | 02           |
| <b>Total Montante A: R\$ 3.635,55</b>                |              |
| <b>Insumos de Mão-de-Obra</b>                        |              |
| Valor do uniforme                                    | R\$ 100,00   |
| Valor do vale transporte                             | R\$ 5,26     |
| Valor do auxílio alimentação                         | R\$ 484,00   |
| Valor de outros custos por funcionário (especificar) | R\$ 0,00     |
| <b>Total dos Insumos de Mão-de-Obra: R\$ 589,26</b>  |              |

# Coperson

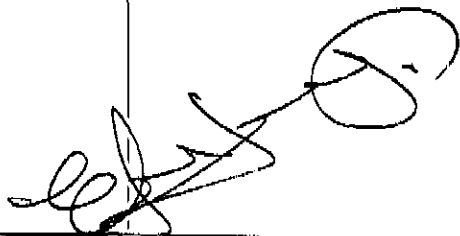
AUDIO E VÍDEO

SHCS/CL. QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 - ASA SUL  
 CEP 70278-520 Brasília - DF  
 Fone/Fax: (61) 3346-6638  
 CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
 Email [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
 C.Corrente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

| Insumos Diversos  |              |
|---|--------------|
| Fornecimento de ferramentas   | R\$ 30,00    |
| <b>Total de Insumos Diversos: R\$ 30,00</b>   |              |
| Demais Componentes  |              |
| Taxa de Administração - no máximo 5,31% incidente sobre o somatório do Montante A e Insumos   | R\$ 225,93   |
| Lucro - no máximo 7,2% incidente sobre o Montante A, Insumos, e a Taxa de Administração       | R\$ 308,34   |
| <b>Total dos Demais Componentes : R\$ 4.787,08</b>  |              |
| Tributos (8)  |              |
| PIS - 0,65%   | R\$ 31,11    |
| COFINS - 3%   | R\$ 143,61   |
| ISSQN - 5%  | R\$ 239,35   |
| <b>Total dos Tributos (sobre o faturamento): R\$ 414,07</b>                                   |              |
| <b>Total do Montante B: R\$ 5.201,15</b>  |              |
| Faturamento preço por empregado (montante A + montante B)                                     | R\$ 5.201,15 |
| <b>Preço mensal dos serviços da categoria (Faturamento x qde. Empregados): R\$ 124.827,60</b> |              |

**CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

- PROPOSTA VÁLIDA SOMENTE POR 60 (SESSENTA) DIAS;
- INCLUSOS TODOS OS CUSTOS, TAIS COMO: SALÁRIO, ÔNUS TRIBUTARIOS, FISCAIS, PARAFISCAIS, TRABALHISTAS E SOCIAIS, SEGURO TRANSPORTE E, GARANTIA INCLUSIVE A DESMONTAGEM, MONTAGEM E TRANSPORTE DOS MATERIAIS PARA FINS DE REPAROS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO;
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO CONTRA APRESENTAÇÃO.



**COPERSON AUDIO E VIDEO LTDA.**  
**EDSON MUNDIM FILHO**  
 CPF: 150038411-91



**CREA-DF**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 01

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0365/2011**

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 027037/2010 ----- REGISTRADA EM 29/12/2010

**OBJETO DO CONTRATO:**

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO, VÍDEO E INFRAESTRUTURA DELES DECORRENTES, INSTALADOS NO NOVO AUDITÓRIO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

**OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:**

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 21/03/2011 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 3.620/2011. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. "CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 03/01/2011 A 01/03/2011."

**PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:**

a) Nome: RODOLFO ALEXANDRE MEURER  
Carteira Nº: DF-000000009320/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Class. Ativ. Técnica: SONORIZAÇÃO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE

EMPRESA CONTRATADA: COPERSON AUDIO E VIDEO LTDA - EPP

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SAFS QUADRA 02 LOTE 05 E 06 EDIFÍCIO PREMIUM - BRASÍLIA-DF

EDUARDO GONDINI - MAT. 132  
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

(Continua em Fls.: 02)

RAFAEL VARELA DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo



**CREA-DF**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fis.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0365/2011

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 01/03/2011, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 32 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

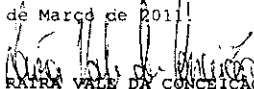
4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 013/2009.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

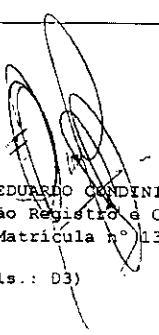
CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 25 de Março de 2011.

  
PATRÍCIA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 599

DE ACORDO:

  
EDUARDO CONDINI  
Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC  
Matrícula nº 132

(Continua em Fis.: 03)



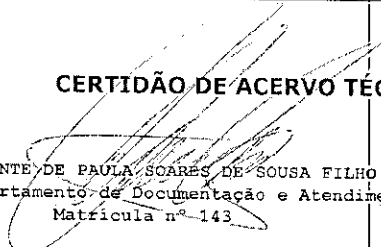
**CREA-DF**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRÁSÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 03

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0365/2011**

VISTO:

  
VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO  
Chefe do Departamento de Documentação e Atendimento - DDA  
Matrícula nº 143



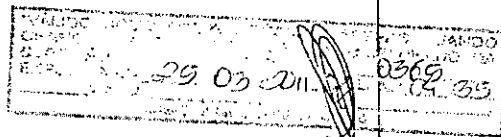


Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 00.394.544/0008-51, sediada na SAF/SUL - QUADRA 2 LOTE 05 E 06 EDIFÍCIO PREMIUM - BRASÍLIA - DF, **ATESTA** para fins, que a empresa **COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA EPP**, pessoa jurídica devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 07.648.642/0001-40, sediada na CLS 412, BL "B", SOBRELOJA 27, nos forneceu e instalou os equipamentos de áudio e vídeo, conforme relação em anexo, tendo como responsável técnico o Sr. **RODOLFO ALEXANDRE MEURER**, CREA/DF 9320/D.

| DADOS DA OBRA OU SERVIÇO |  |
|--------------------------|--|
| 1.                       | Contrato N.º: 297/2010.  |
| 2.                       | Objeto do contrato: Aquisição e instalação de equipamentos de áudio, vídeo e infraestrutura deles decorrentes, instalados no novo auditório do Ministério da Saúde, situado no Edifício Premium, SAF/SUL - Quadra 02, lote 05 e 06, Brasília-DF. |
| 3.                       | Profissional/Empresa contratada: RODOLFO ALEXANDRE MEURER, CREA/DF 9320/D e COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA EPP. CNPJ 07.648.642/0001-40.  |
| 4.                       | Contratante dos serviços: MINISTÉRIO DA SAÚDE  |
| 5.                       | Proprietário do empreendimento: MINISTÉRIO DA SAÚDE  |
| 6.                       | Período de execução: Início: 03/01/2011<br>Término: 03/03/2011   |
| 7.                       | Endereço da obra ou serviço: Edifício Premium, SAF/SUL - Quadra 02, lote 05 e 06, Brasília-DF.   |



*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*





Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

| DESCRIÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS  |   |            |                      |              |
|---|---|------------|----------------------|--------------|
| <b>OBJETO:</b> Aquisição e instalação de equipamentos de áudio, vídeo e infraestrutura deles decorrentes, instalados no novo auditório do Ministério da Saúde, situado no Edifício Premium, SAF/SUL - Quadra 02, lote 05 e 06, Brasília-DF. |   |            |                      |              |
| Item  | Produto   | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Total (R\$)  |
| 1   | <b>MESA DE SOM 32 CANAIS EURODESK SX3242FX</b><br>Live Mixer / estúdio de 32 entradas e 4 autocarros com design de baixo nível de ruído pré-amplificadores XENYX mic, tipo EQ "British" e processador dual multi-efeitos<br>• ruído analógico Mixer margem máxima e mínima<br>• 24 pré-amplificadores XENYX de arte-mic comparáveis com as unidades de pré-amplificador high-end independente<br>• EQ de 3 bandas de estilo neoclássico "British", com semi-paramétricos mid banda para um som quente e musical<br>• 2 processadores de efeitos estéreo de 24 bits independentes e com qualidade de estúdio, com 99 presets awesome incluindo reverb, chorus, flanger, delay, moduladores e vários multi-efeitos<br>• EQ gráfico estéreo de 9 bandas e de alta precisão, que permite correção precisa de frequência tanto do monitor mistura como o principal<br>• Revolucionário sistema de Detecção de Feedback (FBQ), localizado imediatamente para as frequências críticas<br>• LEDs de pico, interruptores Mute (mudo) e mistura principal subgrupo de roteamento e Solo e funções PFL em todos os canais<br>• 2 canais de entrada estéreo | 01 UNID    | R\$ 5.000,00         | R\$ 5.000,00 |

25.03.2011 0265 0933

Handwritten signatures and initials.



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>completo com 4 bandas de equalização, mais adicional de 2 canais de entrada estéreo com controles de nível e aux pré-fader</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inserts em cada canal mono e main mix para flexível conexão com dispositivos externos</li><li>• 4 saídas de subgrupos e de saída mono adicional com varredura de low-pass do filtro que permite o uso de subwoofers</li><li>• quatro aux envia por canal: 2 Oferta selecionável pré / pós fader para aplicações de monitoramento / efeitos e dois pós-fader (para efeitos internos ou para a navegação estrangeira)</li><li>• Balanced principais saídas mix de 6,3 milímetros e conectores XLR banhados de ouro e uma sala de controle de saídas independentes, fones de ouvido e leitor de cassetes estéreo</li><li>• Recursos Single-In-Place e Pre-Fader Listen ", além de uma seção completa linha interior (respostas)</li><li>• Interruptor Standby que permite que você desabilite todos os canais durante os intervalos e música de fundo de saída através de alguns bilhetes Deck / CD</li><li>• Faders logarítmicos de viagem 60 mm e alta resistência e selado controles rotativos</li><li>Fonte de alimentação interna • Ajuste automático para máxima flexibilidade de tensão (100-240 V ~), livre de ruído do sinal de áudio e uma melhor resposta a transientes, além da poupança energética</li><li>• Componentes de alta qualidade e construção excepcionalmente robusta garantir vida longa</li><li>• Concebido e desenhado pela BEHRINGER Alemanha</li></ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

25/03/2011 03:05 06/35

*nm* @R



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |        |              |              |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|   | <b>MARCA: BEHRINGER</b><br><b>MODELO: EURODESK</b><br><b>SX3242FX</b>  |        |              |              |
| 2 | <b>AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA CAIXAS DE MÉDIAS E ALTAS FREQUÊNCIAS</b><br>Resposta de Frequência: +0-3dB 20Hz a 20KHz; Distorção Harmônica Total: 0,05%; Impedância de Entrada: >20k / 10K; Fator de Amortecimento: >1000:1; Sensibilidade de Entrada: 40x ou 775Mv; Relação Sinal Ruído: (-05dB); Classe Amplificação: AB+H (2 STEP) Potência Total 1Khz 2Ω: 3400W Potência Total 1Khz 4 ohms: 2100W Potência Total 1Khz 8Ω: 1200W Potência Total 1Khz 4Ω: 3400W Máxima Voltagem RMS/Saída por Canal: 120 Vac.<br><b>MARCA: MACHINE</b><br><b>MODELO: PSL3400</b>  | 01 UND | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.500,00 |
| 3 | <b>AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA CAIXAS DE BAIXAS FREQUÊNCIAS.</b> Resposta de Frequência: +0-3dB 20Hz a 20KHz; Distarção Harmônica Total: 0,05%; Impedância de Entrada: >20k / 10K; Fator de Amortecimento: >1000:1; Sensibilidade de Entrada: 40x ou 775Mv; Relação Sinal Ruído: (-05dB); Classe Amplificação: AB+H (2 STEP). Potência Total 1Khz 2Ω: 2400W Potência Total 1Khz 4 ohms: 1500W Potência Total 1Khz 8Ω: 850 W Potência Total 1Khz 4Ω Bridged: 2400 W Máxima Voltagem RMS/Saída por Canal: 100 Vac.<br><b>MARCA: MACHINE</b><br><b>MODELO: PSL 2400</b> | 01 UND | R\$ 4.275,00 | R\$ 4.275,00 |
| 4 | <b>CAIXA DE SOM</b>  | 01 UND | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00 |

29.03.2011 0369  
01.35

251  
12



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |        |              |              |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|   | <p>Monitor Ativo com porta USB, interface de gravação e reprodução interna, 16 Bit/ 44.1 kHz, 10W RMS por canal, Tweeter 1" e Woofer 3", blindagem magnética contra interferências em Tvs e Monitores, conexão direta em teclados, DJ Mixers e CD/Mp3 players, saída para fone, entrada RCA estéreo, USB 1.1.</p> <p>Monitor Ativo com porta USB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• interface de gravação e reprodução interna</li><li>• 16 Bit/ 44.1 kHz</li><li>• Potência: 10W RMS por canal</li><li>• 1 Tweeter 1"</li><li>• 1 Woofer 3"</li><li>• Impedância: 4 ohms</li><li>• Resposta de Frequência: 80 Hz - 20 kHz</li><li>• Reforço de Graves: 4.8dB at 100Hz</li><li>• Sinal/Ruído: 88dB balanceado</li><li>• Input Impedance: 20k ohms</li><li>• DAC/ADC 16 bit delta sigma, 44.1kHz or 48kHz sampling rate</li><li>• Blindagem magnética contra interferências em Tvs e Monitores</li><li>• Conexão direta em teclados, DJ Mixers e CD/Mp3 players</li><li>• Entrada 1/4" TS</li><li>• Saída 1/8" para fones de ouvido</li><li>• Entrada RCA estéreo</li><li>• Porta USB 1.1</li><li>• Alimentação: 115/230 VAC com seletor de voltagem</li><li>• Peso líquido: 2,2kg cada</li><li>• Dimensões: (LxPxA) unitário 15,24x19,05x12,7cm</li></ul> <p><b>MARCA: ALESIS</b><br/><b>MODELO: M1Active 320 USB</b></p> |        |              |              |
| 5 | MICROFONE DINÂMICO PARA  | 03 UND | R\$ 1.100,00 | R\$ 3.300,00 |

AVISO DE LICITAÇÃO Nº 03/2011  
EMPRESA Nº 0365  
08/35  
COORDENADOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

*[Handwritten signatures and initials]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p><b>VOZ HUMANA</b><br/>Elemento: Dinâmico<br/>Padrão polar: Hipercardióide<br/>Resposta em frequência: 40-16.000 Hz - 5DB<br/>40 - 20.000 HZ - 15DB<br/>Sensibilidade de circuito aberto: -55 dB (1,7 mV) ref. 1V a 1 Pa<br/>Impedância: 300 ohms<br/>Peso: 280 g (9,9 oz)<br/>Dimensões: 177,0 mm (6,97") de comprimento.<br/>48,0 mm (1,89") de diâmetro<br/>Conector de saída: Tipo XLRM de 3 pinos integrado<br/>Accessórios fornecidos: AT8470<br/>Quiet-Flex™ suporte para estantes com rosca de 5/8"-27 fios; adaptador de 5/8"-27 a 3/8"-16 fios; bolsa protetora<br/>Caixas estilo Audio-Technica: T6</p> <p><b>Erro!</b></p> <p>ATA 030</p> |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|

ATA 030 0363 03 35

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

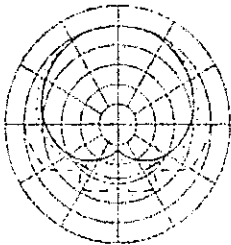
|   |  |        |              |               |
|---|--|--------|--------------|---------------|
|   | <p>volume, SMD e PCB controle de Squelch e Tone.<br/>MARCA: LEXSEN<br/>MODELO: LWM 102</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• COMPOSTO DE 06 (SEIS) RECEPTORES MONTADOS 02 (DOIS) A 02 (DOIS) PARA FIXAÇÃO PADRÃO RACK, FORMANDO MICROFONE DUPLO CONFORME PÁGINA 09 (NOVE) DO CATÁLOGO E MAIS 06 (SEIS) TRANSMISSORES DE MÃO.</li></ul>   |        |              |               |
| 7 | <p><b>MICROFONE TIPO "PESCOÇO DE GANSO" (GOOSENECK)</b><br/>Elemento: Condensador permanentemente polarizado com placa traseira de carga fixa<br/>Padrão polar: Cardióide<br/>Resposta em frequência: 70-16.000 Hz, A -5DB - 50-20.000HZ A -15DB<br/>Sensibilidade de circuito aberto: -37 dB (14,1 mV) ref. 1V a 1 Pa<br/>Impedância: 100 ohms<br/>Nível máximo de som de entrada: 134 dB SPL, 1 kHz a 1% de T.H.D.<br/>Margem dinâmica (típico): 106 dB, 1 kHz a SPL Max<br/>Relação sinal-ruído: 66 dB, 1 kHz a 1 Pa<br/>Requisitos de alimentação fantasma: 9-52V DC, tipicamente 2 Ma<br/>Peso: 84 g (3,0 oz)<br/>Dimensões: 418,0 mm (16,46") de comprimento, 12,0 mm (0,47") de diâmetro de cabeça, 18,9 mm (0,74") de diâmetro da base<br/>Conector de saída: Tipo XLRM de 3 pinos integrado<br/>Acessório fornecido: AT8146</p> | 14 UND | R\$ 1.428,57 | R\$ 19.999,98 |

05.03.2011 0365

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

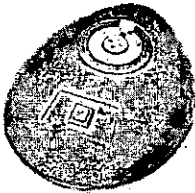
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>espuma de vento<br/>Caixas estilo Audio-Technica:<br/>M23</p> <p>PRO 49QL</p> <p>Polar Pattern</p>  <p>Microphone Desk Stand<br/>with Switch AT8615RS</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

RECEBIDO  
25.03.2011  
0369  
233

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |        |              |               |
|---|--|--------|--------------|---------------|
|   |  <p>Input connectors: 3-pin XLR-type connector<br/>Mute function: Silent mute circuit designed to work with condenser (powered) microphones<br/>Switch: Mechanical push-on/push-off<br/>Input connector: 3-pin XLR-type<br/>Output connector: 3-pin XLRM-type<br/>Off (mute) attenuation: 44 dB minimum<br/>Phantom power Requirements: 11-52V DC, 2 mA typical<br/>Mounting: Table-top with rubber feet<br/>Dimensions: 160,0 mm (6.29") maximum length, 130,0 mm (5.11") maximum width, 39,0 mm (1.53") maximum height<br/><b>MARCA: AUDIO - TECHNICA</b><br/><b>MODELO: MICROFONE PRO 49QL</b><br/><b>BASE DO MICROFONE AT8615RS</b></p> |        |              |               |
| 8 | CAIXAS DE SOM PARA MÉDIAS E ALTAS FREQUÊNCIAS. Potência contínua 300W. Resposta a  | 04 UND | R\$ 3.750,00 | R\$ 15.000,00 |

05.03.2011 0369  
1353

*Handwritten signatures and initials*





Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |              |
|----|--|--------|--------------|--------------|
|    | Frequência (-3dB) 155Hz-12KHz;<br>Frequência de Operação:<br>100Hz - 16KHz, SPL 113dB,<br>Sensibilidade Axial 88dB,<br>Cobertura Horizontal acima de<br>140°, Cobertura vertical abaixo<br>de 25°. 2 Acopladores. Suporte<br>para parede ou tela conforme<br>necessidade do ambiente.<br><b>MARCA: BOSE</b><br><b>MODELO: MA12</b>   |        |              |              |
| 9  | <b>CAIXAS DE SOM PARA BAIXAS<br/>FREQUENCIAS.</b> Sistema<br>compatível em termos de<br>resposta com as caixas de<br>médias e altas frequências.<br>Resposta em frequência 40Hz to<br>300Hz Sensibilidade 87dB-SPL,<br>Máxima saída 110dB-SPL.<br>Dispersão: Onidirecional para<br>todas as frequências abaixo de<br>200Hz Potência contínua 200W.<br>Impedância nominal 8Ω<br><b>MARCA: BOSE</b><br><b>MODELO: PANARAY MB4</b>  | 02 UND | R\$ 3.800,00 | R\$ 7.600,00 |
| 10 | <b>PROCESSADOR DE ÁUDIO -<br/>CROSSOVER.</b> Equipamento<br>compatível com caixas de<br>baixas, médias e altas<br>frequências. 2 entradas<br>Analógicas balanceadas XLR;<br>Impedância de entrada 2.2kΩ;<br>Nível máxima de entrada +18<br>dBu; Sensibilidade selecionável:<br>0/+6/+12/+18 dBu; 4 saídas<br>analógicas, balanceadas, XLR;<br>Impedância de saída 200Ω<br>diferencial. Resposta em<br>frequência: 20 Hz a 20 kHz.<br>Atraso de resposta: abaixo de<br>1.60ms.<br><b>MARCA: BOSE</b><br><b>MODELO: PDCH</b> | 01 UND | R\$ 2.800,00 | R\$ 2.800,00 |

29.03.2011 0369 1439

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |              |
|----|--|--------|--------------|--------------|
| 11 | <b>EQUALIZADOR ANALÓGICO DE 2X31 BANDAS;</b> Filtro Butterworth, Passa Baixa de 10 a 400 Hz - passa alta de 2,5 kHz a 30 kHz; sinal ruído, no mínimo, - 85 dB; entradas e saídas: XLR ou Jack 1/4" balanceada; P10 ou TRS; Resposta de frequência: 20 Hz a 20 Hz; duas vias estéreo + saída para caixas de baixas frequências. Impedância de entrada 40 kΩ balanceada/desbalanceada; Resposta de frequência de 10 Hz a 30kHz.<br><b>MARCA: BEHRINGER</b><br><b>MODELO: FBQ6200</b> | 01 UND | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| 12 | <b>PROCESSADOR DE ÁUDIO COM FEEDBACK DESTROYER, (ELIMINADOR DE MICROFONIA).</b> Circuito de compressão IKA selecionável. Controle interativo, Filtro passa baixa, Função estéreo selecionável por canais 1/2 e 3/4, indicadores de led de 8 segmentos, Entradas com conectores XLR ou Jack 1/4" balanceada, Saídas com conectores XLR ou 1/4" Jack balanceada, Ajustes de nível + 4 dBu e -10 dBV em cada canal.<br><b>MARCA: BEHRINGER</b><br><b>MODELO: FBQ2496</b>              | 01 UND | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.800,00 |
| 13 | <b>DISTRIBUIDOR DE ÁUDIO.</b> Canais individuais mixer ou splitter como 8-in-/2-out line mixer ou 2-in-/8-out line mixer, 2in/out mono, Largura de banda de 20Hz a 200 kHz, Tomada XLR simétricas e Jack 6,3mm, Conversor de entradas não balanceadas em saídas  | 03 UND | R\$ 1.500,00 | R\$ 4.500,00 |

25/03.2011 0309 1535

SECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |            |            |
|----|--|--------|------------|------------|
|    | balanceadas. Medidor de nível em LED de 4/8 segmentos para cada seção.<br><b>MARCA: BEHRINGER</b><br><b>MODELO: MX882</b>  |        |            |            |
| 14 | <b>GRAVADOR E REPRODUTOR DE DVD</b><br>HDD de 160GB<br>-Gravação Super Multi Recorder<br>-Conexão HDMI<br>-Função Time Machine com 6 horas de duração<br>-Entrada USB Plus<br>-Instant Time Recorder (Grava com um toque)<br>-Grava até 477 horas no HDD<br>-Grava até 14 horas no CD<br>-Função Full HD Up-scaling<br>-HDMI-CEC: Simplink<br><br>Especificações Técnicas:<br>-Sistema de cor: NTSC<br>-Audio DAC: 192KHz/24 bit<br>-Capacidade do HDD: 160 GB<br>-Video DAC : 54 MHz / 10 bit<br>-Voltagem: bivolt automático<br><br>Reprodução:<br>-Áudio-CD<br>-MP3<br>-DVD+R (double)<br>-DVD-RW (VR Mode)<br>-DVD+R/RW<br>-DVD-RAM<br>-WMA<br>-CD-R/RW<br>-DVD-R/RW (Video mode)<br>-Dual Disc (DVD+CD)<br>-JPEG<br>-DivX<br>-DVD(NTSC e PAL)<br><br>Duplicação:<br>-DVD para HDD | 01 UND | R\$ 800,00 | R\$ 800,00 |

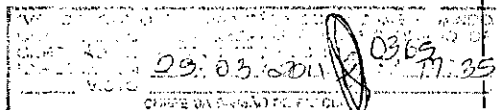
25.03.2011 0369 1635

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |            |            |
|----|--|--------|------------|------------|
|    | <p>-HDD para DVD</p> <p>Gravação:<br/>-DVD+RW (+VR Mode)<br/>-DVD+R (Video Mode)<br/>-Time Shift<br/>-DVD-RAM<br/>-Gravação e reprodução simultânea<br/>-DVD-RW (VR Mode/Video Mode)<br/>-DVD+R (Double)<br/>-Modos de gravação (XP/SP/LP/EP)</p> <p>Conveniências<br/>-Último registro de memória<br/>-3D Surround Sound<br/>-Zoom<br/>-Conversão 1080i (Up Conversion)<br/>-Trava para os pais<br/>-Slow (fwd/rwd)<br/>-Marker (Thumbnail)<br/>-Marker Search<br/>-Progressive Scan<br/>-Scan (fwd/rwd)</p> <p>Dimensões aproximadas do produto: 5,3x43x28,9cm (AxLxP)<br/>Peso líq. aproximado do produto: 3,52kg<br/><b>MARCA: LG</b><br/><b>MODELO: RH 397H</b></p> |        |            |            |
| 15 | <p><b>FONE DE OUVIDO</b><br/>O HD 280 PRO são fechados, fones de ouvido, circumaural projetado para aplicações de monitoramento profissional. Embora adequado para uma vasta gama de aplicações, a excepcional atenuação de 32 dB de ruído externo faz com que o HD 280 PRO</p>  | 01 UND | R\$ 500,00 | R\$ 500,00 |



*Assinatura*

*Assinatura*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |               |
|----|--|--------|--------------|---------------|
|    | particularmente útil para uso em ambientes ruidosos<br><br>DADOS TÉCNICOS:<br>Transdutor dinâmico princípio, fechado<br>Impedância de 64 ohms nominal<br>Nível de pressão sonora (SPL) 102 dB (IEC 268-7)<br>Avaliação de carga de 500 mW<br>THD. distorção harmônica total de 0,1%<br>circumaural acoplamento da orelha<br>Pressão de contato 6 de N<br>Peso sem cabo 220 g<br>Pin recipiente / fêmea do sexo feminino de 3,5 / 6,3 mm estéreo<br>cabo de conexão de cabo enrolado (3m min1m/max)<br>Resposta de (audio) frequência (headphones) 8 ..... 25 000 Hz<br>MARCA: SENNHEISER<br>MODELO: HD 280 PRO |        |              |               |
| 16 | RACK BASTIDOR PROFISSIONAL.<br>Para empilhamento de módulos e equipamentos no gabinete, metálica, padrão 19", 44 ur, base em chapa de ferro, raldanas com travas, de modo a sustentar toda a peso do Rack com os equipamentos, na cor preta, 44 ur, com régua de energia, tipo filtro de linha com 16 pontos, fusível e chave liga/desliga.<br>MARCA: MF   | 01 UND | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.500,00  |
| 17 | PROJETOR DE VÍDEO<br>Model Name: NP610<br>LCD Panel: 3LCD, 3-chip optical engine / Dichroic mirror separation-prism convergence system, 0.63 inch LCD with Micro Lens Array (Aspect Ratio 4:3)   | 02 UND | R\$ 6.000,00 | R\$ 12.000,00 |

29.03.2011 18:35

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>Resolution: 1024 x 768 pixels<br/>Lens: Manual Zoom / Focus, Zoom ratio 1-1.2, Throw ratio 1.5-1.8:1, F1.7-2.0, f=19.8-23.7mm<br/>Lamp (Eco Mode / Normal Mode): 170W / 230W AC<br/>Lamp Life (Eco Mode / Normal Mode): 5000H / 4000H<br/>Image Size (Projection Distance): 21 to 300 inches (0.7m to 11.3m)<br/>Colour Reproduction: 16.7Million Colours Simultaneously, Full Colour<br/>Light Output Normal Mode: 3500 ANSI lumens<br/>Eco Mode: Approx.70% of Normal Mode<br/>Contrast Ratio (White / Black): 500 : 1<br/>Maximum Resolution: Analog UXGA (1600 x 1200) with Advanced AccuBlend<br/>Digital SXGA+(1400<br/>Scan Rate: Horizontal 15kHz to 100kHz (RGB : 24kHz or over)<br/>Vertical 50Hz to 120Hz<br/>Keystone Correction: Vertical Auto/Manual Approx.± Max 30 degrees<br/>Input Terminals: 2 Computer Input - 1 D-Sub Mini 15pin (Computer 1 IN) - VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA / 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i<br/>- 1 DVI-I (Computer 2 IN) - DVI-I connector (29pins) DVI digital (with H.D.C.P*5), DVI analog Maximum resolution SXGA/60Hz, Specification is same as Computer 1 IN<br/>- 2 Stereo Mini Jack - Stereo L/R 0.5Vrms/22kΩ or over<br/>- 1 Component Input - 1 D-Sub Mini 15pin (Sharing with Computer 1 IN) - Y:1.0Vp-p/75Ω(with Sync), Cb/Cr(Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω, DTV : 480i, 480p, 720p, 1080i/60Hz, 576i, 576p, 1080i/50Hz, DVD Progressive (50/60Hz)<br/>Audio input is sharing with computer 1 IN - Specification is same as Computer 1 IN<br/>S-Video Input - 1 Mini DIN-4pin - Y:1.0Vp-p/75Ω, C:0.286Vp-p/75Ω<br/>- 1 RCA pin x 2 Stereo L (MONO)R : 0.5Vrms/22kΩ</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

25.03.2011 03:55  
19.35

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
 Secretaria de Assuntos Administrativos  
 Coordenação Geral de Serviços Gerais  
 Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |              |  |
|----|--|--------|--------------|--------------|--|
|    | <p>or over</p> <p>Video Input - 1 RCA pin<br/>       - NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM</p> <p>Audio Input is Sharing with S-Video - Specification is same as S-Video IN</p> <p>Output Terminals: RGB Output - 1 D-Sub Mini 15pin - Only Computer 1 In can be output</p> <p>Audio Output - 1 Stereo Mini Jack - Stereo L/R 0.5Vrms/22kΩ or over, Selected Audio Signal input from Computer1(Component), Computer2, S-Video or Video</p> <p>LAN Port: RJ - 45 - 100BASE-TX/10BASE-T</p> <p>Control Terminals: PC Control - 1 D-sub 9pin - RS-232C</p> <p>Built-In Speaker: 7W Monaural</p> <p>Quietness (Eco Mode / Normal Mode): 29dB / 35Db</p> <p>Environment: Operational Temperatures - 5°C to 40°C (Eco Mode selected automatically at 35°C to 40°C), 20% to 80% Humidity (Non-Condensing)</p> <p>Storage Temperatures - - 10°C to 30°C, 20% to 80% Humidity (Non-Condensing)</p> <p>Power Requirement: 100 to 240V AC, 50Hz/60Hz (G version : 200 to 240V AC, 50Hz/60Hz)</p> <p>Dimensions (W x H x D) (Not Including Protrusions): 308mm x 93.5mm x 262mm</p> <p>Weight: 2.99kg</p> <p>Accessories: Lens cap, Remote control, Batteries(AAA x 2), VGA signal cable(1.8m), Power cable, Soft Case, DVI to VGA adapter, User's manual(CD-ROM), Quick setup guide</p> <p>Regulations: UL/C-UL Apprved (UL 60950-1, CSA 60950-1) Meets DOC Canada Class B requirements, Meets FCC Class B requirements, Meets AS/NZS CISPR.22 Class B, Meets EMC Directive (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3), Meets Low Voltage Directive (EN60950-1, TUV GS Approved)</p> <p><b>MARCA: NEC</b><br/> <b>MODELO: NP 610</b></p> |        |              |              |  |
| 18 | TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA COM DIAGONAL   | 02 UND | R\$ 2.500,00 | R\$ 5.000,00 |  |

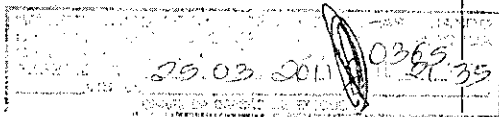
28.03.2017 0365 2039

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |              |
|----|--|--------|--------------|--------------|
|    | <b>DE 120" (120 POLEGADAS);</b><br>Motor interna; Tensão de alimentação 220V;<br>Acionamento manual por botteira e por controle remoto sem fio; Suporte para teto.<br><b>MARCA: PROJETELAS</b><br><b>MODELO: SERIE ELEGENCE 120EVT</b>   |        |              |              |
| 19 | <b>MIXER DE VÍDEO 8X8</b><br>Entradas - oito entradas de Vídeo de 01Vpp/75Ω e conectores BNC.<br>Saídas - oito saídas de vídeo de 01Vpp/75Ω em conector BNC<br>Interface de Controle - RS232 ou RS485.<br>Montagem em Rack 19".<br><b>MARCA: KRAMER</b><br><b>MODELO: VS88V</b>  | 01 UND | R\$ 4.967,00 | R\$ 4.967,00 |
| 20 | <b>MIXER DE VÍDEO 8X8 VGA/UXGA:</b><br>Entradas - oito conectores VGA HD15 (VGA com UXGA);<br>Saídas - oito conectores VGA HD15 (VGA através de UXGA);<br>Interface de Controle - RS232 ou RS485;<br>Contata Seco;<br>Compatibilidade com HDTV;<br>Montagem em Rack 19".<br><b>MARCA: KRAMER</b><br><b>MODELO: VP8X8</b> | 01 UND | R\$ 7.000,00 | R\$ 7.000,00 |
| 21 | <b>MESA CONTROLADORA</b><br>Fonte de alimentação 120 V AC 60 Hz  | 01 UND | R\$ 3.800,00 | R\$ 3.800,00 |



Handwritten signature and initials.





Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |    |              |              |
|----|--|----|--------------|--------------|
|    | <p>Reset Auto / Manual Reset Possível<br/>Alarme Suspende Passível<br/>Temperatura de Operação -10 ° C - 50 ° C (14 ° F-122 ° F)<br/>Ambient Humidade Menos de 90%<br/>Dimensões (W) x (H) x (D) 330 x 74,5 x 221 mm (13 "x 8-11/16 2-15/16" x ")<br/>Pesas (aprox.) 2,4 kg (5,28 libras).</p> <p><b>MARCA: PANASONIC</b><br/><b>MODELO: System Controller R WV-CU161C</b></p>   |    |              |              |
| 22 | <p><b>CÂMERA COLORIDA DE VÍDEO MÓVEL</b></p> <p>All-in-one com unidade de câmera de vigilância do cúpulo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O novo Pixel Baseado 12Bx Dynamic Range com área livre natural</li></ul> <p>correção de imagem contraste ajusta a cada momento, mudanças no</p> <p>Contrariamente à opinião indivíduos com precisão em todas as áreas e posições</p> <p>Maior resolução horizontal de 540 linhas (típica) com modo de cor, e 570 linhas em modo B / W.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Iluminação mínima de 0,5 lux (0,05 fc) no modo colorido e 0,04 lux (0,004 fc) com modo B / W (até senadares; fora, AGC Alta).</li><li>• inovadoras funções inteligentes:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>* Auto função de estabilizador de imagem para aplicações</li></ul> | 01 | R\$ 7.850,00 | R\$ 7.850,00 |

25.03.2011 0365 2335

non (10)



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>onde a vibração ou vento é uma preocupação, por exemplo, veículos de passagem.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Mudança de cena quando os alarmes de detecção de lente é coberta, pintados, removidas, desfacada ou ângulo da câmera é alterada.</li><li>objetos * Auto função de monitoramento faixas móveis e mantém centrado na o campo de visão. Perfeito para áreas restritas e após as aplicações horas.</li><li>• Dia / Noite a operação pode ser selecionada automaticamente ou manualmente alternar da cor de B / W.</li><li>• zona de Privacidade função de mascaramento.</li><li>• Linear 32x função de melhoria eletrônica de sensibilidade.</li><li>• detector de movimento digital.</li><li>• 30x de zoom óptico (3.8 -114 mm em F1.4) mais 10x digital eletrônico zoom para ampliar a capacidade total de 300x.</li><li>• A lente de foco automático.</li><li>• Digital-FLIP pela memória permite transformar automaticamente 180°.</li><li>• Patrulha função Learn (total de 8 zonas).</li><li>• Auto função panning com 256 posições pré-definidas.</li><li>• 360° panorâmica interminável.</li><li>• Balanço de velocidade max. 400° / s no modo de pré e 0,065</li></ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

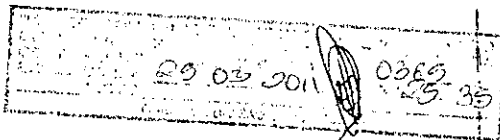
25.03.2011 0365

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |  |        |              |              |
|----|--|--------|--------------|--------------|
|    | <p>° / é super controle fino no modo manual.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• imagem função Hold durante panning.</li><li>• Multiplex-coaxial ou RS-485 de comunicação de dados.</li><li>• 4 (quatro) entradas de alarme e de 2 (dois terminais) saídas.</li><li>• 16 display de caracteres alfanuméricos.</li><li>• Interna / Line-lock / Multiplexed Vertical Drive (VD2) sincronização.</li><li>• AC 24V, fonte de alimentação de 60Hz.</li><li>• Opcional fumada cúpula cobertura, teto e parede entre parênteses são mantagens disponível para várias aplicações.</li></ul> <p><b>MARCA: PANASONIC</b><br/><b>MODELO: Super Dynamic III WV-CS954</b></p> |        |              |              |
| 23 | <p><b>TV/MONITOR/LCD 20"</b></p> <p>Tamanho da tela 20" Wide<br/>Brilho 300 cd/m<sup>2</sup><br/>Contraste Ratio DC 10.000:1 (1000:1)(Typ.)<br/>Resolução 1600x900<br/>Tempa de resposta 5ms<br/>Ângula de visão (Horizontal/Vertical) 170°/160° (CR&gt;10)<br/>Número de cores 16.7M<br/>Signal Input Interface Analog RGB, DVI, HDMI, Component, TV(Analog TV)<br/>Sicronismo do sinal Separate</p>  | 01 UND | R\$ 1.300,00 | R\$ 1.300,00 |

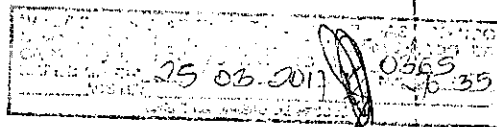


*Handwritten signatures and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| H/V, Composite<br>Conector D-sub, DVI-D, HDMI,<br>Component, Composite,<br>Optical Out, Audio In,<br>Headphone Out<br>Power:<br>Consumo de energia 42 Watts<br>Consumo em Stand by (DPMS) <<br>2W<br>Tipo Built-In<br>Características Plug & Play DDC<br>2B<br>Compatibilidade com Mac<br>Alto-falante 3Wx2CH<br>Fixação em parede VESA 75mm<br>Cor do gabinete High Glossy<br>Black<br>Acessorios opcionais Remote<br>Controller, D-sub cable<br>Características adicionais<br>HDMI(V1.3)<br>Produto com base LxAXP (mm)<br>487.8*373*7*177 mm<br>Peso: ? Peso Líquido 4.8 Kg<br>Peso Bruto 6.4 Kg<br>Marca: Samsung<br>Closed Caption: Não<br>Sistema de Cor : Não Informado<br>Tamanho da Tela (pol.) : 20<br>Tela Plano: Sim<br>Estéreo: Sim<br>Função SAP: Não<br>Entrada S-Video: Sim<br>Entrada Composta (A/V): Sim<br>Função PIP: Não<br>Tela de Plasma/LCD: Sim |  |  |  |
|--|--|--|--|

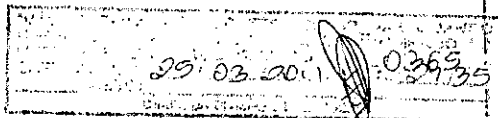


*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |   |        |              |              |
|----|---|--------|--------------|--------------|
|    | WideScreen ( 16:9 ): Não<br>Resolução: 1600x900<br>Full HD (1920 x 1080): Não<br>Modelo: 2033M<br>Compatível com HDTV: Não<br>Tela LED: Não<br>Tecnologia 3D: Não<br>Tela OLED: Não<br>Conversor Digital: Não<br><b>MARCA: SAMSUNG</b><br><b>MODELO: 2033M</b>  |        |              |              |
| 24 | <b>TV - LCD 20"</b><br>Tamanho da tela 20" Wide<br>Brilha 300 cd/m²<br>Contrast Ratio DC 10.000:1<br>(1000:1)(Typ.)<br>Resolução 1600x900<br>Tempo de resposta 5ms<br>Ângulo de visão<br>(Horizontal/Vertical) 170°/160°<br>(CR>10)<br>Número de cores 16,7M<br>Signal Input Interface Analog<br>RGB, DVI, HDMI, Component ,<br>TV(Analog TV)<br>Sincronismo do sinal Separate<br>H/V, Composite<br>Conectar D-sub, DVI-D, HDMI,<br>Component, Composite,<br>Optical Out, Audio In,<br>Headphone Out<br>Power:<br>Consumo de energia 42 Watts<br>Consoma em Stand by (DPMS) <<br>2W | 01 UND | R\$ 1.300,00 | R\$ 1.300,00 |



*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>Tipo Built-In</p> <p>Características Plug &amp; Play DDC 2B</p> <p>Compatibilidade com Mac</p> <p>Alto-falante 3Wx2CH</p> <p>Fixação em parede VESA 75mm</p> <p>Cor do gabinete High Glassy Black</p> <p>Acessórios opcionais Remate Controller, D-sub cable</p> <p>Características adicionais HDMI(V1.3)</p> <p>Produto com base LxAxP (mm) 487.8*373*7*177 mm</p> <p>Peso: ? Peso Líquida 4.8 Kg</p> <p>Peso Bruta 6.4 Kg</p> <p>Marca: Samsung</p> <p>Closed Caption: Não</p> <p>Sistema de Car: Não informado</p> <p>Tamanho da Tela (pol.) : 20</p> <p>Tela Plana: Sim</p> <p>Estéreo: Sim</p> <p>Função SAP: Não</p> <p>Entrada S-Video: Sim</p> <p>Entrada Composta (A/V): Sim</p> <p>Função PIP: Não</p> <p>Tela de Plasma/LCD: Sim</p> <p>WideScreen ( 16:9 ): Não</p> <p>Resolução: 1600x900</p> <p>Full HD (1920 x 1080): Não</p> <p>Modelo: 2033M</p> <p>Compatível com HDTV: Não</p> <p>Tela LED: Não</p> <p>Tecnologia 3D: Não</p> <p>Tela OLED: Não</p> <p>Canversor Digital: Não</p> <p><b>MARCA: SAMSUNG</b></p> <p><b>MODELO: 2033M</b></p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

29 03 2017 0369 35

*Handwritten signature and initials*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    |   |        |              |              |
|----|---|--------|--------------|--------------|
| 25 | <p>TV LCD 42" FULL HD<br/>42XV600ADA</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>TV LCD 42 Pol.(106 cm)<br/>(Diagonal Visual = 106 cm)</p> <p>Tela WideScreen 16:9 formato<br/>cinema, presente na maioria de<br/>títulos de DVD</p> <p>Resolução em pixel: 1920x1080</p> <p>FULL H - 1080p</p> <p>Resolution +</p> <p>Taxa de Contraste Dinâmico:<br/>50.000:1</p> <p>Brilho: 500cd/m<sup>2</sup></p> <p>Tempo de resposta: 8ms</p> <p>VHF/UHF/CATV - 181 canais</p> <p>Receptor de canais para<br/>transmissões digitais<br/>(sintonizador digital SBTVD<br/>integrado)</p> <p>CONEXÕES</p> <p>2 Entradas áudio e vídeo<br/>(Entradas de Vídeo Campasto)</p> <p>1 Entrada S-Vídeo</p> <p>2 Entradas Vídeo Componente<br/>HD - Alta Definição - 720p ou<br/>1080i</p> <p>4 Entradas HDMI com REGZA-<br/>LINK (CEC) e InstaPort<br/>(comutação rápida nas<br/>entradas HDMI)</p> <p>Entrada para PC</p> <p>Saída de áudio</p> <p>Saída de áudio digital ótica</p> | 03 UND | R\$ 2.666,66 | R\$ 7.999,98 |
|----|---|--------|--------------|--------------|

RECEBIMOS DO SENAR/BRASIL  
A QUANTIA DE R\$ 0269.35  
em 25.03.2011



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>Media Player - Entradas USB e SD Card</p> <p>RECURSOS</p> <p>Blaquear canais e Blaqueio por classificação indicativa, blaqueio os programas conforme classificação por idades pré-deferminadas entre 10, 12, 14, 16 ou 18 anos.</p> <p>Nomear canais (Nomear os canais analógicas)</p> <p>Channel Browser - facilidade na navegação de todos os canais e entradas, permite navegar pelo conteúdo de todas as entradas, navegar para sintonizar os canais, lista canais favoritos, mantém histórica de 32 últimas canais e entradas.</p> <p>Closed Caption</p> <p>EPG - Guia de programação eletrônica, permite visualizar informações sobre os programas (este recurso depende da transmissão pela emissora)</p> <p>REGZA-LINK - permite controlar aparelhos compatíveis com o Toshiba Regzo-Link utilizando o controle remoto do TV, através da conexão HDMI</p> <p>Media Player - Você poderá apreciar suas fotos através da entrada USB ou através da entrada SD Card.</p> <p>Função Timer</p> <p>Sleep Timer e Timer ON</p> <p>RECURSOS DE IMAGEM</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

25.03.2011 03:35





Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>Resolution+ - Imagens 480i/720p com mais resolução e detalhes</p> <p>PixelPure 5G - Processador de vídeo digital 14Bit - Imagens mais naturais e reais</p> <p>Pic.Size - Ajuste de formatos de tela para 4:3, Super Live, Cinema, Subtitle, Tela Cheia, Nativa, com ajuste de posição na tela para as modas Cinema e Subtitle.</p> <p>Auto aspecto - seleciona automaticamente o tamanho da imagem</p> <p>Modo preferencial de imagem : Esporte, Padrão, Filme, PC, Jogo e AutoView.</p> <p>Ajuste de cor 3D</p> <p>AutoView - Ajuste automático da imagem de acordo com a luz ambiente e o conteúdo da imagem</p> <p>Active Backlight control - melhora a visibilidade na tela, configura o brilho da tela automaticamente durante as cenas escuras.</p> <p>Ajuste do nível de preto e branco</p> <p>Gamma estático - permite ajustar os níveis de cor preta na imagem</p> <p>Redutor de Ruído MPEG - Esta função permite reduzir a interferência visível causada em arquivos MPEG bastante comprimidas.</p> <p>Redutor de ruído digital DNR, reduz a interferência visual da</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

25-03-2011 0369 3135

*[Assinatura]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>imagem quando se está recebendo uma transmissão com sinal fraco (especialmente canais a cabo) ou durante a reprodução de fitas de vídeo.</p> <p>Temperatura de Cor</p> <p>Mada Expert - permite ativar ou desativar individualmente os componentes vermelho, verde e azul da imagem, possibilitando um ajuste mais preciso de cada cor</p> <p>RECURSOS DE ÁUDIO</p> <p>Stereo Surround/SAP</p> <p>Dynamic Bass Boost</p> <p>Auto volume</p> <p>Potência de saída de áudio: 20W RMS</p> <p>INFORMAÇÕES GERAIS</p> <p>Voltagem: 110 - 220V~</p> <p>Consumo Médio: 100W / Stand By: &lt;1W</p> <p>Dimensões Produto (LxAxP) mm - 1008x685x265 (c/pedestal) / 1008x649x95 (s/pedestal)</p> <p>Dimensões Embalagem (LxAxP) mm - 1086x746x241</p> <p>Peso Líquido: 20 Kg</p> <p>Peso Bruto: 22,7 Kg</p> <p>Código EAN: 78965245 1014 B</p> <p>Acessórios fornecidos: Controle Remoto, 2 pilhas "AAA", Kit para montagem do pedestal</p> <p><b>MARCA: SEMP TOSHIBA</b></p> <p><b>MODELO: TV LCD 42" FULL HD</b></p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

25 03 2011 0365 3233

*[Handwritten signature]*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|    | 42XV600ADA   |        |              |              |
|----|--|--------|--------------|--------------|
| 26 | <p>Demais acessórios de instalação, tais como Cabos, Multicabos, Conectores de áudio e vídeo, Suporte para caixas de som, Suporte para projetores, suporte para televisores, soldas.... enfim, todos os acessórios que se fizerem necessários à completa instalação e perfeita disposição e funcionamento de todos os equipamentos fornecidas.</p> <p>MARCAS: SANTO ANGELO, NEUTRICK, MULT VISAO.</p>  | 01 UND | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |
| 27 | <p>MONTAGEM DE INFRAESTRUTURA. Deverá ser montada toda a infraestrutura para a perfeita funcionamento de todos os equipamentos de áudio e vídeo na auditória. Todos os itens adquiridos deverão ser montados conforme recomendações dos fabricantes. Disponibilização em lugar estratégica das saídas de áudio para imprensa. Todo o cabeamento deverá ser embutido. A exceção do cabeamento nos dutos já existentes, toda a fiação a ser passada deverá ser feita por meio de mangueiras-guia de modo a manter a organização e facilitar eventuais manutenções. Toda a cabeamento deverá ser devidamente identificado. A infraestrutura a ser montada deverá ser condizente com a</p> | 01 UND | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.000,00 |

29 03 2011 0369 3339

*Assinatura*



Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

|   |   |        |              |              |
|---|---|--------|--------------|--------------|
|   | existente no local. SERÁ EFETUADA PELA EMPRESA COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA.   |        |              |              |
| 28  | <b>TREINAMENTO DE USO DOS EQUIPAMENTOS.</b> Curso a ser ministrado a 10 pessoas indicadas pelo ministério da saúde contendo: i. Introdução aos sistemas instalados no edifício; ii. Teoria de operação; iii. Modos de operação; iv. Operação; v. Especificações; vi. Manutenções Preventivas e Corretivas; vii. Aula prática. SERÁ EFETUADO PELA EMPRESA COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA. | 01 UND | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 148.291,94 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS). |   |        |              |              |

29 03/01/94 0365 94-35

*Handwritten signature and initials*



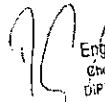
Ministério da Saúde  
Secretaria de Assuntos Administrativos  
Coordenação Geral de Serviços Gerais  
Coordenação de Obras e Serviços de Engenharia

| RESPONSÁVEL TÉCNICO |   |
|---------------------|---|
| 1.                  | Identificação do responsável técnico: <b>RODOLFO ALEXANDRE MEURER</b><br>CREA/DF 9320/D   |
| 2.                  | Nível de atuação conforme glossário técnico: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nível I;</li><li>• Atividade técnica (cód) 30;</li><li>• Classificação da At. Técnica (cód) B0114;</li><li>• Quant. 1;</li><li>• Período de participação nos serviços (início e fim): Início: 03/01/2011<br/>Término: 03/03/2011</li></ul> |
| 3.                  | Atividade que efetivamente desenvolveu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciamento técnico;</li></ul>  |


Declaramos ainda, que a mesma cumpriu todas as condições do contrato estabelecidas no ato da negociação fixados na autorização de fornecimento, tanto quanto ao cumprimento do prazo de entrega quanto na qualidade dos serviços.

Brasília-DF, terça-feira, 01 de março de 2011.

MINISTÉRIO DA SAÚDE – MS - CNPJ 00.394.544/0008-51

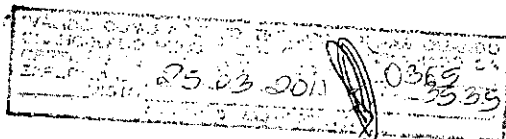
  
Eng. Paulo Eduardo Gresta  
Chefe da Divisão de Engenharia  
DIPES/COSENI/CGS/ISA/SE/MS

RODOLFO ALEXANDRE MEURER, CREA/DF 9320/D



COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA. – CNPJ 07.648.642/0001-40





**C**operson  
AUDIO E VIDEO


SHCS/CL QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 – ASA SUL  
CEP 70278-520 Brasília – DF  
Fone/Fax: (61) 3346-6638  
CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
Email [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
C.Currente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

### DECLARAÇÃO

A empresa, **COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº. **07.648.642/0001-40** sediada em Brasília na **SHCS/CL QDA 412 BLOCO B SOBRELOJA 27, ASA SUL**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **EDSON MUNDIM FILHO**, portador(a) da Carteira de Identidade nº. **308980 SSP/DF** e do CPF nº. **150038411-91** para fins de participação no **Pregão nº 10/2011**, o licitante acima identificado **DECLARA:**

Conforme o disposto no Art. 3º da Resolução Nº 7, de 18 de outubro de 2005, do Conselho Nacional da Justiça, publicada no DOU nº 218, de 14.11.2005, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de função de direção e de assessoramento, de membros ou juizes vinculados ao Tribunal Regional do Trabalho da 10ª Região.

Brasília, 25 de março de 2011

  
\_\_\_\_\_  
**Edson Mundim Filho**  
**CPF: 150038411-91**

# Coperson

AUDIO E VIDEO

SIICS/CL QDA 412 Bloco B Sobreloja 27 - ASA SUL  
 CEP 70278-520 Brasília - DF  
 Fone/Fax: (61) 3346-6638  
 CNPJ: 07.648.642/0001-40 CF/DF: 07.471.434/001-86  
 Email [coperson@terra.com.br](mailto:coperson@terra.com.br)  
 C.Corrente: BRB AG: 202 C/C: 015.898-6

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 10/2011**  
**MDDALIDADE - PREGÃO ELETRÔNICO**  
**PROCESSO Nº 0.00.002.000339/2010-76**  
**UASG - 590001**

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

Declaro, para fins de participação em processo licitatório, visando a **Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços técnicos de operação dos sistemas de sonorização e comunicação audiovisual e captação de imagens em padrão broadcasting do Conselho Nacional do Ministério Público - CNMP, conforme as especificações constantes deste termo de referência, com mão-de-obra residente e eventual, a serem executados de forma contínua, ref. ao Pregão Eletrônico nº 10/2011, conforme especificação do anexo I do edital.**

O(a)Sr(a) RICARDO MARINHO DOS SANTOS, identidade número 1 908 404 SSP/DF, representante da empresa: COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA., CNPJ/CGC nº 07.648.642/0001-40, **VISTORIOU** a área onde serão executados os referidos serviços, tomando pleno conhecimento da complexidade e dos elementos necessários à realização dos mesmos.

Brasília-DF, 04 de ABRIL de 2011.

Responsável no CNMP

*Tringa Augusto Resende Dias*  
 Função Administrativa  
 Matrícula 20123-5

*Ricardo Marinho dos Santos*  
 RICARDO MARINHO DOS SANTOS  
 COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA.



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.crcadf.org.br

Fla.: 01

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1230/2010

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 016578/2010 ----- REGISTRADA EM 06/08/2010

### OBJETO DO CONTRATO:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO E GARANTIA DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO NO AUDITÓRIO DA ANVISA.

### OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 03/09/2010 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 25.037/2010. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

### PROFISSIONAL (IS) ANOTADO (S) COMO RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: RODOLFO ALEXANDRE MEURER  
Carteira Nº: DF-000000009320/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Class. Ativ. Técnica: SONORIZAÇÃO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA-ANVISA.

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA-ANVISA.

EMPRESA CONTRATADA: COPERSON AUDIO E VIDEO LIDA -- EPP

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SIA TRECHO 05 Á ESPECIAL Nº 57 LOTE 200. - BRASILIA-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

*[Assinatura]*  
P/ EDUARDO CONDINI - MAT. 132  
Chefe da Divisão de Execução - DIE

(Continua em Fls.: 02) *[Assinatura]*  
Egg. Civil Marcelo Tolandol. Adv. Eng.º  
Chefe do Departamento Técnico  
Crea-DF 17.192-D

*[Assinatura]*  
MAYRA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo





# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRÁSILIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1230/2010

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 02/09/2010, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.
- 4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 013/2009.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 08 de Setembro de 2010.

*Patrícia Vale da Conceição*  
PATRÍCIA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 599

DE ACORDO:

*Eduardo Zondini*  
PI EDUARDO ZONDINI  
Chefe da Divisão de Execução - DIE  
Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 03)

*Eng. Civil Marcelo Tollendal Alvaranga*  
Eng. Civil Marcelo Tollendal Alvaranga  
Chefe do Departamento Técnico  
Crea-DF 71.92/D



# CREA-DF

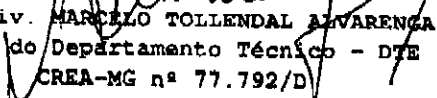
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 03

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1230/2010

VISTO:

  
Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA  
Chefe do Departamento Técnico - DTE  
CREA-MG nº 77.792/D



Agência Nacional de Vigilância Sanitária

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 03.112.386/0001-11, sediada no SIA Trecho 05, área especial 57, Lote 200, Brasília-DF, ATESTA para fins, que a empresa **COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA EPP**, pessoa jurídica devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 07.648.642/0001-40, sediada na SHCS CLS 412, BL "B", SOBRELLOJA 27, implantou em nosso auditório o sistema de áudio e vídeo, conforme relação em anexo, tendo como responsável técnico o Sr. **RODOLFO ALEXANDRE MEURER**, CREA/DF 9320/D.

**DADOS DA OBRA OU SERVIÇO**

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Contrato N.º: 27/2010  |
| 2. | ART: 016578  |
| 3. | Objeto do contrato: <b>Implantação do sistema de áudio e vídeo no auditório da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.</b>        |
| 4. | Profissional/Empresa contratada: <b>RODOLFO ALEXANDRE MEURER, CREA/DF 9320/D e COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA EPP. CNPJ 07.648.642/0001-40.</b> |
| 5. | Contratante dos serviços: <b>Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.</b>  |
| 6. | Proprietário do empreendimento: <b>Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.</b>  |
| 7. | Período de execução: Início: 10/08/2010<br>Término: 15/08/2010   |
| 8. | Endereço da obra ou serviço: <b>SIA Trecho 5, área especial 57, Lote 200, Brasília-DF</b>  |


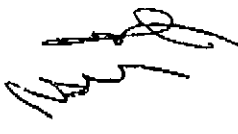
"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO  
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N.º 1330/2010  
EXPEDIDA EM 08/09/2010 FL. N.º 04/07  
VISTO: DATA  
P/ CHEFE DA DIVISÃO DE EXECUÇÃO



Agência Nacional de Vigilância Sanitária

**OBJETO:** Implantação do sistema de áudio, vídeo e projeção interligados ou individualmente, através dos mixers de vídeo no auditório da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, com área de 416 m² e capacidade para 262 pessoas.

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ITEM                    | ESPECIFICAÇÃO   | QUANT   |
| 1                       | ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL 3/4"<br>MARCA: TIGRE   | 50 MTS  |
| 2                       | ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL 1"<br>MARCA: TIGRE   | 25 MTS  |
| 3                       | CAIXA ACÚSTICA PROJEKT INSTALADA<br>MARCA: PROJEKT<br>MODELO: PK UL 130                         | 10 UND  |
| 4                       | CAIXA ACUSTICA TIPO ARANDELA CSS 20FR STANER<br>INSTALADA<br>MARCA: STANER<br>MODELO: CSS 20 FR | 01 UND  |
| 5                       | CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILICO, TIPO CONDULETE,<br>DIAM. DE 3/4"<br>MARCA: TRIGRE          | 11 UND  |
| 6                       | MESA DE SOM MODELO WG16 STANER - INSTALADA<br>MARCA: STANER<br>MODELO: WG-16                    | 01 UND  |
| 7                       | AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - INSTALADO<br>MARCA: CICLOTRON<br>MODELO: DINAMIC 8000 4 Ω            | 01 UND  |
| 8                       | EQUALIZADOR GRÁFICO CGE 2151 S CICLOTRON INSTALADO<br>MARCA: CICLOTRON<br>MODELO: CGE 2151 S    | 01 UND  |
| 9                       | DVD PLAYER<br>MARCA: PHILIPS<br>MODELO: DVP3360KX/78  | 01 UND  |
| 10                      | PROJETOR MULTIMÍDIA INSTALADO<br>MARCA: SONY<br>MODELO: ES7                                     | 02 UNID |
| 11                      | CABO POLARIZADO SOM 2x2,5 MM²<br>MARCA: VATHISA   | 400 MTS |
| 12                      | CABO VGA<br>MARCA: IFE  | 100 MTS |
| 13                      | CABO RGB<br>MARCA: IFE  | 85 MTS  |
| 14                      | MICROFONE SEM FIO DE MÃO - INSTALADO<br>MARCA: STANER<br>MODELO: SW - 482                       | 06 UND  |
| 15                      | MICROFONE SEM FIO LAPELA - INSTALADO<br>MARCA: STANER<br>MODELO: SW 481                         | 06 UNID |
| 16                      | PEDESTAL MICROFONE TIPO GIRafa<br>MARCA: ASK<br>MODELO: MGP                                     | 02 UND  |

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO  
CHANCELADO PELO CREA 07 E ACOMPANHADO DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 123062010  
EXPEDIDA EM 08/09/2010 FL. Nº 06/07  
VISTO:    
CHEFE D'ADMISÃO DE EXECUÇÃO



Agência Nacional de Vigilância Sanitária

|   |  |  |         |
|---|--|--|---------|
| 17  | PEDESTAL MICROFONE PARA MESA<br>MARCA: ASK<br>MODELO: SPM                  |  | 06 UNID |
| 18  | RACK METÁLICO PARA SOM 19"<br>MARCA: ASK<br>MODELO: M19                    |  | 01 UNID |
| 19  | TELA PROJEÇÃO RETRÁTIL 180"<br>MARCA: PROJETELAS<br>MODELO: INFINITY       |  | 02 UNID |
| 20  | SUPORTE ELEVADOR P/ PROJETO 50 x 50<br>MARCA: GAIA<br>MODELO: GLI - 101    |  | 02 UNID |
| 21  | CAPA DB 9 METAL<br>MARCA: TRANCIR  |  | 06 UNID |
| 22  | CONECTOR CANON FEMEA<br>MARCA: NEUTRIK                                     |  | 14 UNID |
| 23  | CONECTOR CANON 3 PINOS<br>MARCA: NEUTRIK                                   |  | 14 UNID |
| 24  | CONECTOR DB 15 - MACHO - SVGA<br>MARCA: DUAL                               |  | 06 UNID |
| 25  | PLUG P10 MONO NINJA<br>MARCA: SANTO ANGELO                                 |  | 04 UNID |
| 26  | MIXER DE VIDEO COMPOSTO 8X8<br>MARCA: KRAMER                               |  | 01 UNID |
| 27  | PLUG RCA<br>MARCA: SANTO ANGELO  |  | 10 UNID |
| 28  | FIO COAXIAL RF 4,00 MM <sup>2</sup><br>MARCA: TIAFLEX                      |  | 100 MTS |
| 29  | MIXER DE VIDEO COMPOSTO 8X8 UXGA/VGA/HDTV<br>MARCA: KRAMER                 |  | 01 UNID |
| 30  | FIO PP 3X1,00 MM <sup>2</sup><br>MARCA: DISCABOS                           |  | 100 MTS |
| 31  | BANDEIJA 19" PARA TAPE/CD<br>MARCA: ASK                                    |  | 02 UNID |
| 32  | RÉGUA 19" PADRÃO<br>MODELO: MTL2000<br>MARCA: ASK                          |  | 02 UNID |
| 33  | FIO 2X22 AWG PRETO<br>MARCA: SANTO ANGELO                                  |  | 20 MTS  |
| 34  | ADAPTADOR "T" REDONDO<br>MARCA: FAME                                       |  | 04 UNID |
| 35  | ADAPTADOR 2P P 10"<br>MARCA: FAME  |  | 02 UNID |
| 36  | CENTRAL DE COMANDO PHILIPS COM WIRELESS SERIA<br>STANDER<br>MARCA: PHILIPS |  | 01 UNID |
| 37  | FRETE DEVOLUÇÃO  |  | 01 UNID |
| 38  | MATERIAL DE CONSUMO  |  | 01 UNID |
| 39  | MAO DE OBRA  |  | 01 UNID |
| VALOR TOTAL DA OBRA: 52.500,00 (cinquenta e dois mil e quinhentos reais). |  |  |         |

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO  
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 620/2010  
EXPEDIDA EM 08/09/2010 FL. Nº 06/07  
VISTO: WVA  
P/ CHERE DA DIVISÃO DE EXECUÇÃO

*(Handwritten signature and initials)*



Agência Nacional de Vigilância Sanitária

| RESPONSÁVEL TÉCNICO |   |
|---------------------|---|
| 1.                  | Identificação do responsável técnico: <b>RODOLFO ALEXANDRE MEURER CREA/DF 9320/D</b>  |
| 2.                  | Nível de atuação conforme glossário técnico; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nível 1;</li> <li>• Atividade técnica (cód) 30;</li> <li>• Classificação da At. Técnica (cód) B0114;</li> <li>• Quant. 1;</li> <li>• Período de participação nos serviços (início e fim): Início: 11/08/2010<br/>Término: 15/08/2010</li> </ul> |
| 3.                  | Atividade que efetivamente desenvolveu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerenciamento técnico;</li> </ul>  |

Declaramos ainda, que a mesma cumpriu todas as condições do contrato estabelecidas no ato da negociação fixados na autorização de fornecimento, tanto quanto ao cumprimento do prazo de entrega quanto na qualidade dos serviços.

Brasília-DF, 02 de setembro de 2010.

Roni Marc Martins de Menezes  
Engenheiro UNLOG  
Inscp 1491059

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA - CNPJ 03.112.386/0001-11  
RONI MARC MARTINS DE MENEZES  
CPF: 818.752.741-20  
MATRICULA: 1491059 ANVISA

  
RODOLFO ALEXANDRE MEURER, CREA/DF 9320/D

COPERSON ÁUDIO E VÍDEO LTDA - CNPJ 07.648.642/0001-40  
MAURILO COPPI  
CPF: 620.011.758-68

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO  
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1230/2010  
EXPEDIDA EM 08/09/2010 FL. N.º 02/01  
VISTO: 12/09/2010  
P/ CHEFE DA DIVISÃO DE EXECUÇÃO