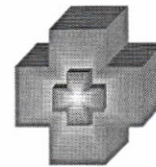




# MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



## REQUISIÇÃO INTERNA Nº 1287/2014 – SMS

COPAM-RECEBIDO

07/10/14

ASS.: 10:45hs

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

UNIDADE.....: 03 – Coord. Do Fundo Municipal de Saúde – ESTADO

AÇÃO.....: 1.151 – REDESUS RS (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.35.00.00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS - 10201

CÓDIGO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
24190	14	Und	Switch 24 portas. Switch com os requisitos mínimos: padrão ethernet compatível com as normas IEE 802.3, IEE 802.1D, IEE 802.3x, não gerenciável e nonblocking, no mínimo 22 portas 10/100/1000 com detecção automática, conector padrão RJ-45, além de 2 portas Gigabit combo RJ45 / Fibra. Todas as portas devem permitir em qualquer velocidade em que operarem operação full duplex com mecanismo de flow control todas as portas devem permitir auto-negociação do uso de flow-control e de modo half/duplex/ full/duplex, deve suportar no mínimo 4000 (quatro mil) endereços MAC, leds de controle por porta indicando no mínimo condição do link e tráfego de rede, padrão rack de 19 polegadas com kit de montagem, garantia mínima de 3 anos, alimentação bivolt automático, memória de 512Kb de flash, buffer de pacotes de 512Kb.	
32957	14	Und	Patch panel. Painel de conexão com capacidade de 24 conectores RJ45, dimensões para instalação no padrão 19 polegadas e altura útil de uma UA (unidade de altura). Utilizado para terminação de cabos UTP rígidos ou flexíveis nos armários de telecomunicações. Deve possuir codificação de pinagem em concordância com a norma T568-A, sistema de terminações através de método de inserção rápido, tipo IDC 110, para condutores sólidos de 22 a 26AWG ou similar que garanta o destrancamento máximo de 13mm. As tomadas RJ45 deverão possuir contatos revestidos em ouro sobre níquel, com espessura mínima de 1,2 microns, corpo em material termoplástico de alto impacto retardante a chama conforme norma UL94 V-0 (inflamabilidade), certificado para categoria 5e conforme norma 568-B.2. Deverá possibilitar a substituição de no máximo 06 portas de cada vez e não demandar a substituição de todo o painel em uma eventual manutenção, conforme norma TIA/EIA 568-B.1 e B.2. Corpo de sustentação do conjunto em chapa de aço SAE 1010/1020 com pintura epóxi ou similar, régua ou placa de identificação individual de cada conector RJ45, suporte ou sistema de fixação traseira para os cabos, identificação dos pares T568-A na parte traseira, para a terminação dos cabos e numeração sequencial da esquerda para a direita de 1 a 24 das portas RJ45, resistência de longa duração para o conector RJ45 à corrosão por umidade, temperaturas extremas e fatores ambientais, testado eletronicamente, após a fabricação, em todos os parâmetros da norma TIA/EIA 568-B.1 e B.2, homologado pela Anatel.	

DESTINO.....: Para as Unidades de Saúde da Secretaria Municipal da Saúde.

CREDOR.....:

IJUÍ-RS, 27 de agosto de 2014.

Márcia Elisa Basso Boniatti  
Matrícula 21307-12  
Requisitante

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

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

Observações:	(X) Deferido ( ) Indeferido Fioravante Batista Ballin Prefeito	COPAM Modalidade: Data: 1/1/14 Walter J. S. Arbo Secretário da Fazenda Adjunto Walter Arbo Secretário Adjunto da Fazenda
--------------	---	--

Rug 2649/2014

28 AGO. 2014

2.10) Tomadas 10 amperes novo padrão (dupla), usada em caixa condutele, modelo 2P+T Tomada ABNT de 10 A para novos pinos tripolares, que suporte alta temperatura e tensão de até 250V, acabamento liso, com parafusos de fixação, certificada pelo INMETRO e atendendo exigências da NBR 14136.

2.11) Tomadas RJ 45 fêmea com conector.

Categoria 5E, devendo vir com conector keystone RJ45 cat 5E. Codificação de pinagem em concordância com a norma T568-A, sistema de terminações através de método de inserção rápido, tipo IDC 110, para conduteles sólidos de 22 a 26AWG ou similar que garanta o destrançamento máximo de 13mm, conector RJ45 com contatos revestidos em ouro sobre níquel, com espessura mínima de 1,2 microns, corpo em material termoplástico de alto impacto retardante a chama conforme norma UL94 V-0 (inflamante), certificado para categoria 5e conforme norma 568-B.2. Deverá suportar no mínimo 700 ciclos de inserção frontal, resistência de longa duração para o conector RJ45 à corrosão por umidade, temperaturas extremas e fatores ambientais. Homologada pela Anatel

2.12) tampa com furo para caixa rj45 cinza claro  
Espelho para tomada RJ45 fêmea.

2.13) Cabo LAN cat 5 cor azul

Cabo de par trançado não blindado com quatro pares de fios rígidos e compatibilidade total com a norma EIA/TIA 568-B categoria 5e "Power Sum Next". A bitola deverá ser de 24AWG e impedância nominal de 100 ohms, com capa externa em PVC não propagação à chama, apresentando impressa no cabo a certificação UL ou CSA referente a conformidade com a norma ANSI/EIA/TIA 568-B.2, categoria 5e, o nome do fabricante, marca do produto, data de fabricação e gravação sequencial métrica em sistema de medida internacional. A capa isolante de cada fio deverá seguir a norma de cores do padrão TIA/EIA 568-A, e o fabricante do cabo deve possuir certificação ISO 9000 e 9001, homologado pela Anatel.

2.14) Cabo 2,5mm cor vermelha

De cobre eletrolítico, flexíveis, com pureza mínima de 99,9%, série métrica, tipo anti-chama BWF, isolamento de PVC, tensão de isolamento de 750V, temperatura máxima de serviço contínuo de 70 graus célsius, bitolas de 2,5mm.

2.15) cabo 2,5mm cor azul clara

De cobre eletrolítico, flexíveis, com pureza mínima de 99,9%, série métrica, tipo anti-chama BWF, isolamento de PVC, tensão de isolamento de 750V, temperatura máxima de serviço contínuo de 70 graus célsius, bitolas de 2,5mm.

2.16) cabo 2,5mm cor verde

De cobre eletrolítico, flexíveis, com pureza mínima de 99,9%, série métrica, tipo anti-chama BWF, isolamento de PVC, tensão de isolamento de 750V, temperatura máxima de serviço contínuo de 70 graus célsius, bitolas de 2,5mm.

2.17) switch 24 portas

Switch com os requisitos mínimos: padrão ethernet compatível com as normas IEE 802.3, IEE 802.1D, IEE 802.3x, não gerenciável e nonblocking, no mínimo 22 portas 10/100/1000 com detecção automática, conector padrão RJ-45, além de 2 portas Gigabit combo RJ45 / Fibra. Todas as portas devem permitir em qualquer velocidade em que operarem operação full duplex com mecanismo de flow control todas as portas devem permitir auto-negociação do uso de flow-control e de modo half/duplex/ full/duplex, deve suportar no mínimo 4000 (quatro mil) endereços MAC, leds de

Erlon Ricardo C. Lanot  
Técnico em Informática  
Secretaria Municipal de Saúde/Jui

controle por porta indicando no mínimo condição do link e tráfego de rede, padrão rack de 19 polegadas com kit de montagem, garantia mínima de 3 anos, alimentação bivolt automático, memória de 512Kb de flash, buffer de pacotes de 512Kb, homologado pela Anatel.

#### 2.18) patch panel

Painel de conexão com capacidade de 24 conectores RJ45, dimensões para instalação no padrão 19 polegadas e altura útil de uma UA (unidade de altura). Utilizado para terminação de cabos UTP rígidos ou flexíveis nos armários de telecomunicações. Deve possuir codificação de pinagem em concordância com a norma T568-A, sistema de terminações através de método de inserção rápido, tipo IDC 110, para condutores sólidos de 22 a 26AWG ou similar que garanta o destrançamento máximo de 13mm. As tomadas RJ45 deverão possuir contatos revestidos em ouro sobre níquel, com espessura mínima de 1,2 microns, corpo em material termoplástico de alto impacto retardante a chama conforme norma UL94 V-0 (inflamabilidade), certificado para categoria 5e conforme norma 568-B.2.

Deverá possibilitar a substituição de no máximo 06 portas de cada vez e não demandar a substituição de todo o painel em uma eventual manutenção, conforme norma TIA/EIA 568-B.1 e B.2. Corpo de sustentação do conjunto em chapa de aço SAE 1010/1020 com pintura epóxi ou similar, régua ou placa de identificação individual de cada conector RJ45, suporte ou sistema de fixação traseira para os cabos, identificação dos pares T568-A na parte traseira, para a terminação dos cabos e numeração sequencial da esquerda para a direita de 1 a 24 das portas RJ45, resistência de longa duração para o conector RJ45 à corrosão por umidade, temperaturas extremas e fatores ambientais, testado eletronicamente, após a fabricação, em todos os parâmetros da norma TIA/EIA 568-B.1 e B.2, homologado pela Anatel.

#### 2.19) cd sobrepor para 12 disjuntor

Com parafusos de fixação, com regulagem da profundidade do chassi, abertura na parte superior para até 12 módulos DIN, que possibilite a instalação de módulos DR e DPS junto ao disjuntor geral (proteção para circuito elétrico), cor branco ou fumê, espaço interno com 125mm de distância entre trilhos, fechamento por pressão com opção de fecho com chave, porta removível e reversível com abertura de 180 graus, com barramento 100 Amperes

#### 2.20) cd sobrepor para 16 disjuntor

Com parafusos de fixação, com regulagem da profundidade do chassi, abertura na parte superior para até 16 módulos DIN, que possibilite a instalação de módulos DR e DPS junto ao disjuntor geral (proteção para circuito elétrico), cor branco ou fumê, espaço interno com 125mm de distância entre trilhos, fechamento por pressão com opção de fecho com chave, porta removível e reversível com abertura de 180 graus, com barramento 100 Amperes

#### 2.21) disjuntores 20 amperes

Disjuntores termomagnéticos tipo N/curva C, com capacidades de 20 amperes cada, monofásico.

#### 2.22) disjuntores 70 amperes para quadro geral

Disjuntores termomagnéticos tipo N/curva C, trifásico, com capacidades de 70 amperes cada.

#### 2.23) hastes aterramento completa, com abraçadeiras

Que atenda a todos os requisitos das normas mundiais mais rigorosas, como NBR 13571/96 e UL-467. Núcleo de aço carbono SAE 1010/1020 com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. Acabamento brilhante livre de imperfeições, camada de cobre da haste com espessura nominal da camada de 254 microns.

#### 2.24) Cabo 10mm

Fio flexível 10mm isolamento PVC 750 volts.

  
**Erlon Ricardo C. Lanot**  
Técnico em Informática  
Secretaria Municipal de Saúde/Juf