

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TIMBO**

**ATA Pregão Presencial Nº. 8/2017**

Às 09 horas do dia 08/08/2017, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (TABLETS E CAPAS, ROTEADOR) DESTINADOS À INFORMATIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE. Estiveram presentes o pregoeiro JEAN MESSIAS RODRIGUES VARGAS, bem como a equipe de apoio:

<b>Equipe de Apoio</b>
ELENISE PISSETTA

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 19/2017**. Presentes também, os representantes das sociedades empresárias licitantes, conforme relação abaixo:

<b>Empresas Participantes (Credenciadas)</b>
C.E.K INFORMATICA EIRELI ME
INFOPLAN LTDA ME
NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME
NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA
REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA
ADL COMERCIAL EIRELI EPP
MARCELO WEINRICH EPP
MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME
COMP1 INFORMATICA LTDA.
PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP
COMPTON COMERCIAL LTDA ME

Representadas respectivamente por seus representantes:

<b>Representantes (Credenciados)</b>
CARLOS EDUARDO KELLNER
MARCIO JORGENSEN
LUCIANO JORGENSEN
LAURO RUBENS FUGII
GEISON ALEXANDRE LOPES
IVANIR LAURINDO
HERIVELTO HERMENEGILDO
EVANDRO DA SILVA
LEANDRO MARCONI HOLTZ
LUCAS D SILVA
ANDRE LAMIN

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação. Em seguida o pregoeiro abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação das empresas, cujos valores foram os seguintes:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Fornecedor Nome Razão</b>	<b>Valor Unitário</b>
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	35,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	INFOPLAN LTDA ME	100,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	65,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	38,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	110,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	ADL COMERCIAL EIRELI EPP	58,90
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E	MARCELO WEINRICH EPP	117,99

	FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO		
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	115,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	COMP1 INFORMATICA LTDA.	29,00
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	117,12
1	CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO	COMPTON COMERCIAL LTDA ME	70,00
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB;	C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	730,00

	GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES		
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	INFOPLAN LTDA ME	680,00
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	800,00
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO	NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	533,50

	MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES		
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	950,00
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM	ADL COMERCIAL EIRELI EPP	961,00

	DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES		
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	MARCELO WEINRICH EPP	959,99
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE	MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	955,00

	PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES		
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	COMP1 INFORMATICA LTDA.	625,00
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	952,35
2	TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7	COMPTON COMERCIAL LTDA ME	810,00

	POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SÍNCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTOCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPoE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p>PARÂMETROS WIRELESS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> </ul>	C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	165,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p>TAXA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p>FUNÇÕES DE REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul>		
---	--	--

	FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ - SAÍDA 9 VCC / 1 A ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p>PARÂMETROS WIRELESS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p>TAXA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p>FUNÇÕES DE REDE:</p>	INFOPLAN LTDA ME	155,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 Hz</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul>	NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	160,00

	<p><b>PROTOCOLOS E PADRÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPoE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p><b>PARÂMETROS WIRELESS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p><b>TAXA DE TRANSMISSÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p><b>FUNÇÕES DE REDE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPoE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p><b>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E</li> </ul>	
--	---	--

	<p>CONFIGURAÇÃO POR WEB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 Hz</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> </ul>	<p>NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA</p>	100,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li>   <li>PARÂMETROS WIRELESS:</li> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li>   <li>TAXA DE TRANSMISSÃO:</li> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li>   <li>FUNÇÕES DE REDE:</li> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li>   <li>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</li> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul>		
---	--	--

	<p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 Hz</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p>PARÂMETROS WIRELESS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> </ul>	REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	175,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p>TAXA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p>FUNÇÕES DE REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> </ul>		
---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 Hz</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p>PARÂMETROS WIRELESS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p>TAXA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul>	ADL COMERCIAL EIRELI EPP	169,98

	<p><b>FUNÇÕES DE REDE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p><b>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p><b>CONECTORES EXTERNOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p><b>FUNÇÕES DA INTERFACE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p><b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<b>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</b> <b>HARDWARE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> </ul>	MARCELO WEINRICH EPP	176,99

<ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p><b>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p><b>PARÂMETROS WIRELESS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p><b>TAXA DE TRANSMISSÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p><b>FUNÇÕES DE REDE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul>		
--	--	--

	<p>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li> </ul> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>	
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> </ul>	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP 176,11

<ul style="list-style-type: none"> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li>   <li>PARÂMETROS WIRELESS:</li> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li>   <li>TAXA DE TRANSMISSÃO:</li> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li>   <li>FUNÇÕES DE REDE:</li> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPoE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li>   <li>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</li> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> </ul>		
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LOGS DO SISTEMA</li>   <li>CONECTORES EXTERNOS:</li> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li>   <li>FUNÇÕES DA INTERFACE:</li> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX</li> <li>- HALF DUPLEX E FULL DUPLEX</li> <li>- AUTO MDI/MDIX</li>   <li>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</li> <li>- ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ</li> <li>- SAÍDA 9 VCC / 1 A</li> </ul> <p>ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</p>		
3	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS</p> <p>HARDWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEMÓRIA FLASH 2 MB</li> <li>- MEMÓRIA SDRAM 16 MB</li> <li>- ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI</li> </ul> <p>PROTÓCOLOS E PADRÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS</li> <li>- PADRÕES IEEE802.11B/G/N</li> <li>- MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP</li> <li>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS</li> <li>- PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA)</li> </ul> <p>PARÂMETROS WIRELESS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ</li> <li>- FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ</li> <li>- MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E</li> </ul>	COMPTON COMERCIAL LTDA ME	174,00

<p>OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL)</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM)</li> <li>- SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES</li> </ul> <p>TAXA DE TRANSMISSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 802.11B: ATÉ 11 MBPS</li> <li>- 802.11G: ATÉ 54 MBPS</li> <li>- 802.11N: ATÉ 300 MBPS</li> </ul> <p>FUNÇÕES DE REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPoE</li> <li>- NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER</li> <li>- ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO</li> <li>- DHCP CLIENTE, SERVIDOR</li> <li>- REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO</li> <li>- FILTRO URL: SUPORTADO</li> </ul> <p>CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB</li> <li>- RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET</li> <li>- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB</li> <li>- BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB</li> <li>- LOGS DO SISTEMA</li> </ul> <p>CONECTORES EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN)</li> <li>- 1 BOTÃO RESET/WPS</li> <li>- 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN)</li> <li>- 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO</li> </ul> <p>FUNÇÕES DA INTERFACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET</li> <li>- COMPATIBILIDADE COM OS</li> </ul>		
--	--	--

PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX - HALF DUPLEX E FULL DUPLEX - AUTO MDI/MIDX  FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ - SAÍDA 9 VCC / 1 A ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45		
--	--	--

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), as empresas INFOPLAN LTDA ME, MARCELO WEINRICH EPP, , ADL COMERCIAL EIRELI EPP, NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME, C.E.K INFORMATICA EIRELI ME, NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA, COMP1 INFORMATICA LTDA, COMPTON COMERCIAL LTDA ME foram desclassificadas por não atenderem as especificações do item 2 do edital quanto ao tamanho da tela. Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

**Item 1: CAPA UNIVERSAL PARA TABLETS DE ATÉ 7 POLEGADAS; SISTEMA FLIP COVER COM IMÃ NA ABA (ABRE E FECHA); PROTEGE A TELA CONTRA RISCOS, POEIRA E SUJEIRAS; MATERIAL: COURO SINTÉTICO**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	260525 - C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	35,00	Proposta
1	260525 - C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	27,00	Lance
2	260525 - C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	24,00	Lance
3	260525 - C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	22,00	Lance
4	260525 - C.E.K INFORMATICA EIRELI ME	0,00	Declinou
0	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	38,00	Proposta
1	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	28,00	Lance
2	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	25,00	Lance
3	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	22,50	Lance
4	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	21,50	Vencedor
0	4011155 - COMP1 INFORMATICA LTDA.	29,00	Proposta
1	4011155 - COMP1 INFORMATICA LTDA.	26,00	Lance
2	4011155 - COMP1 INFORMATICA LTDA.	23,00	Lance
3	4011155 - COMP1 INFORMATICA LTDA.	0,00	Declinou

**Item 2: TABLET: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 4.4 OU SUPERIOR; TELA COM TAMANHO DE 7 POLEGADAS; TELA TOUCH SCREEN CAPACITIVA; TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768; TELA COM CARACTERÍSTICA IPS; POSSUIR GPS; CONEXÃO WI-FI 802.11 B/G/N; PROCESSADOR QUAD CORE 1.2 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA INTERNA DE NO MÍNIMO 8GB; MEMÓRIA RAM DE 1GB OU SUPERIOR; CONECTOR TIPO MICRO USB; POSSUIR BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.600 MAH. DEVERÁ ACOMPANHAR COM O TABLET 7' OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE PAREDE; KIT DE MANUAIS; CABO PARA SINCRONISMO USB; GARANTIA: NO MÍNIMO 12 MESES**

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	341029 - REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE	950,00	Proposta

	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA		
1	341029 - REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	947,00	Lance
2	341029 - REI DOS REIS COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	Declinou
0	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	955,00	Proposta
1	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	949,00	Lance
2	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	946,00	Lance
3	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	944,00	Lance
4	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	942,00	Lance
5	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	940,00	Vencedor
0	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	952,35	Proposta
1	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	948,00	Lance
2	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	945,00	Lance
3	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	943,00	Lance
4	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	941,00	Lance
5	4029410 - PERFORM TECNOLOGIA EIRELI EPP	0,00	Declinou
<b>Item 3: ROTEADOR WIRELESS 2 ANTENAS HARDWARE: - MEMÓRIA FLASH 2 MB - MEMÓRIA SDRAM 16 MB - ANTENA 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI PROTOCOLOS E PADRÕES: - IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, 802.3, 802.3U, 802.3X CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPOE, DHCP, DDNS - PADRÕES IEEE802.11B/G/N - MODO DO RÁDIO: MIMO 2T2R / ROTEADOR AP - MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE WIRELESS / WDS - PROPAGAÇÃO ESPECTRAL: DSSS (ESPALHAMENTO ESPECTRAL DE SEQUÊNCIA DIRETA) PARÂMETROS WIRELESS: - LARGURA DE BANDA 20, 40 MHZ - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2.4 GHZ - MODULAÇÃO BPSK, QPSK, CCK E OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM) - CANAIS DE OPERAÇÃO 1-13 (BRASIL) - POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 100 MW (20 DBM) - SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK COM TKIP/AES TAXA DE TRANSMISSÃO: - 802.11B: ATÉ 11 MBPS - 802.11G: ATÉ 54 MBPS - 802.11N: ATÉ 300 MBPS FUNÇÕES DE REDE: - WAN IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPPOE - NAT UPNP, DMZ, VIRTUAL SERVER - ROTA ESTÁTICA: SUPORTADO - DHCP CLIENTE, SERVIDOR - REDIRECIONAMENTO DE PORTAS SUPORTADO - FILTRO URL: SUPORTADO CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO: - GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO POR WEB - RESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA PELA INTERFACE WEB E BOTÃO RESET - ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA INTERFACE WEB - BACKUP E RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO PELA INTERFACE WEB - LOGS DO SISTEMA CONECTORES EXTERNOS: - 1 INTERFACE RJ45 ETHERNET (WAN) - 1 BOTÃO RESET/WPS - 4 INTERFACES RJ45 ETHERNET (LAN) - 1 INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO FUNÇÕES DA INTERFACE: - ETHERNET - COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES IEEE802.3/802.3U 10BASE-T E 100BASE-TX - HALF DUPLEX E FULL DUPLEX - AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - ENTRADA 100-240 V ~ 50/60 HZ - SAÍDA 9 VCC / 1 A ACOMPANHA 01 CABO DE REDE UTP RJ45</b>			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	268216 - INFOPLAN LTDA ME	155,00	Proposta

1	268216 - INFOPLAN LTDA ME	0,00	Declinou
0	335347 - NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	160,00	Proposta
1	335347 - NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	0,00	Declinou
0	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	100,00	Vencedor

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu declarar vencedores:

Item	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Negociado
1	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	R\$21,50	R\$0,00
2	379131 - MM COMERCIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME	R\$940,00	R\$0,00
3	340685 - NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA	R\$100,00	R\$0,00

Consultados pelo pregoeiro sobre o interesse em interpor recurso, os representantes das empresas NANO EMPREENDIMENTOS LTDA ME, C.E.K INFORMATICA EIRELI ME, INFOPLAN LTDA ME, NEGOCIOS DE INFORMATICA RW LTDA e COMP1 INFORMATICA LTDA apresentaram intenção de recurso contra a desclassificação das mesmas no item 2 e questionaram que a proposta da empresa vencedora também não atende os requisitos do edital, sendo concedido o prazo de 05 dias para as razões. O técnico da Secretaria da Saúde presente na licitação atestou que as especificações técnicas do produto vencedor atende as especificações do edital. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

---

JEAN MESSIAS RODRIGUES  
VARGAS  
Pregoeiro Oficial

---

ELENISE PISSETTA  
Equipe de Apoio

