

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO



	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO
1.	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V	Contendo: 6 tomadas saída padrão NBR 14136 Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento	320,00
2.	Notebook Intel Core i7 8GB - 1TB LED 14" Touch Screen Windows 10	Processador Intel® Core™ i7 7ª Geração i7-7500U 2.7GHz (3.5GHz em Max Turbo). Memória Cache 4MB Capacidade da memória RAM 8GB Expansível Barramento: DDR4. Clock: 2133MHZ. Capacidade do HD 1TB Tipo de tela: LED Touch Mínimo: 14" Resolução mínima: 1366 x 768. Sistema operacional: Windows 10 licenciado (podendo ser OEM/volume) - Conexão HDMI, Bluetooth, Webcam, - Leitor de cartões sim Leitor de cartões 4-em-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC). - Placa wireless Sim WiFi 1x1 AC. - Tipo de teclado Teclado backlit LED ABNT Brasileiro - Touchpad - Placa de vídeo integrada Modelo: Intel HD Graphics 620 - Som Alto falantes Conexões: 2 x USB 3.0, sendo 1 deles Always-On 1 x USB tipo C, versão 3.0 HDMI Bateria: Mínimo 2 células, 35WH, duração da bateria até 10 horas de uso, recarregável em Fonte Bivolt. Garantia: 01 ano – Onsite (prestada no local).	5090,00
3.	COMPUTA DOR INTEL i7 16GB HD 2TB – WINDOWS 10 SL	- Processador: Processador Intel Core i7-7700 3.6 GHz (até 4.20 GHz) - Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H - Sistema Operacional: Windows 10 SL licenciado (podendo ser OEM/vol) [Disco Rígido]- Capacidade : 2TB - Velocidade: 7200rpm - SATA III [Memória] - Tamanho: 16GB - Tipo: DDR4 [Conexões Pannel Traseiro] - 1 x PS2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI - 2 x portas USB 3.0/2.0 - 2 x portas USB 2.0/1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) [Adicionais] - Monitor: 21,5" hdmi - Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer. - Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000 dpi. - Caixa de Som; alimentação USB; cor preta. - Drive ótico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta - Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10A padrão NBR 14136 Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestado no local)	7999,00
4.	Monitor LED Wide Full HD	Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 23.5" ou superior Resolução: 1920x1080 ou superior	800,00



Pixel Pitch 0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Ângulo de Visão 178°/178°
Tempo de resposta 8ms
Pedestal incluso:
Conexões HDMI e D-sub/VGA
Cor do Produto: Preto
Voltagem: Bivolt
Cabo D-Sub /HDMI
Cabo de Alimentação Padrão ANBT novo 10A padrão NBR 14136
Garantia Mínima: 12 meses

5. Router
Mikrotik
Cloud Core

- Referência: CCR1009-7G-1C-1S +
- Frequência nominal da CPU: 1,2 GHz
- CPU core count: 9
- Tamanho da RAM: 2 GB
- Portas Ethernet 10/100/1000: 7
- Número de portas USB: 1
- Power Jack: 3
- PoE: sim
- Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V
- Monitor de Voltagem: sim
- Monitor de temperatura de PCB: sim
- Monitor de temperatura da CPU: sim
- Dimensões: 444x175x47mm
- Sistema operacional: RouterOS
- Nível de licença: 6
- Monitor atual: sim
- CPU: TLR4-00980CH-10CE-A3b
- Consumo máximo de energia: 34W
- Portas SFP +: 1
- Reinicialização de energia USB: sim
- Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB
- Porta serial: RS232
- Tipo de armazenamento: NAND
- Tamanho de armazenamento: 128 MB
- Contagem de threads da CPU: 9

3150,00

Switch 24
portas
Gerenciável
+ 2
SFP(Fibra
ótica)

- Tipo de caixa: Rack-mountable
- Subtipo: Fast Ethernet
- Portas: 24 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP
- Capacidade de switching: 52 Gbps
- Desempenho de encaminhamento (64-byte packet size) 38.69 Mpps
- Memória flash Mínimo: 16 MB
- Indicadores de status: Sistema; Link/Atividade
- Padrões suportados: IEEE 802.1p, IEEE 802.3/az/u/x/z
- Voltagem: 120/230V (50/60 Hz)
- Informações Adicionais:
Tabela de endereços MAC 8000
Suporte à jumbo frame Yes
Gerenciamento remoto RMON, HTTP, TFTP
Algoritmo de criptografia MD5
Método de autenticação RADIUS
- Layer 2
- Ethernet eficiente energeticamente
- Suporte à Jumbo Frame 9216 bytes

1950,00



		<ul style="list-style-type: none">- Quality of Service (QoS)- Weighted Round Robin (WRR)- Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)- Teste de cabo- Fanless- Slot de trava de segurança (trava do cabo INCLUSO)- Cabo de Energia Padrão ABNT Novo Brasil 10 A	
7.	Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot	Potência: 500mw ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web	260,00
8.	Mouse óptico com scroll	Modelo: convencional ergonômico Resolução do Sensor: 1000dpi ou superior Interface: USB Número de Botões: 02 ou mais Cor: Preto	30,00
9.	Teclado Multimídia USB	Modelo: Semi Mecânico/Gamer Padrão: ABNT Conexão/Interface: USB 2.0 Cor: Preto Espec. Teclas de Funções Multimídia	45,00
10.	Fonte Chaveada Colméia 12v 15A CFTV	Tensão de Entrada: 127/220V (seleção por chave) Tensão de Saída: 12V ~ 15V estabilizada Corrente de Saída: 15A Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga Tensão estabilizada e Filtrada	120,00
11.	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Padrão Univ 19"	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES BIVOLT 2 GRADES CROMADAS DE METAL 1 BOTÃO LIGA/DESLIGA FUSIVEL DE 10A, COMUM PEQUENO 1 CHAVE INVERSORA DE VOLTAGEM, LOCALIZADA NA PARTE TRASEIRA DA REGUA PARA MAIOR SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO 4 PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAR A REGUA DE 19" 8 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS COOLERS E DA GRADE NO RACK	249,00
12.	Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10A. Modelo 19 Polegadas	Régua para fixação em racks e gabinetes em datacenter e telecom, utilizada para conexão elétrica aterrada de equipamentos que possuam plug para alimentação com o Novo Padrão Brasileiro (NBR 14136) de Tomadas.	103,00
13.	HUB/Switch de Mesa	Mínimo: 04 portas Fonte de Alimentação incluso - Capacidade de comutação: 1Gbps Fonte de Alimentação Externa: - Fonte de Energia Externa	189,00



		- (Saída: 5.0VDC/0.6A) Taxa de dados: - 10/100 Mbps em half-duplex - 20/200 Mbps em duplex completo	
14.	SERVIDOR	Atributo	Especificação
		Fator de forma	Montagem em rack
		Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:
		Chipset	Intel
		Cache	Mínimo de 8 MB
		Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível
		Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB • RPM Mínimo 7.2 • SAS Mínimo 6gb
		Controlador de armazenamento	RAID
		Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação
		Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45 •
		Portas	• Mínimo: ○ 1 porta USB 2.0 ○ 2 porta USB 3.0. ○ 1x porta VGA DB-15
		Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância
		Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)
		Vídeo	integrado
		Sistema Operacional	Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior com acesso mínimo de 10 usuários
Garantia	Garantia limitada de um ano		
Marcas de referência	Dell / Lenovo		
15.	Multifuncional LaserJet PRO – Impressora /copiadora /fax	Especificações Conexões: Ethernet/USB Recursos de Impressões Móvel ePrint e AirPrint Compatível com Sistema Windows e OS x /Linux Tamanho do papel - compatível Impressão: Resolução do modo rascunho: 300 x 300 dpi (pontos por polegada) Resolução do modo normal: 600 x 400 dpi Resolução no modo Comum-Melhor: 600 x 600 dpi Resolução de entrada do sensor: 1200 x 1200 dpi	2400,00



Velocidade de impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)

Ciclo de operação: Até 8.000 páginas por mês

Especificações de cópias

Velocidades de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)

Resolução (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi

Processamento digital de imagens

Especificações de digitalização

Resolução: até 1200 x 1200 ppi ópticos

Velocidade de digitalização: Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)

Cores: cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)

Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 polegadas)

Especificações para fax

Resolução: até 300 x 300 ppi ópticos

Velocidade de fax: 3 segundos por página

Número de locais de fax em massa: Até 100

Memória do fax: Até 500 documentos

Memória da discagem rápida: Até 100 números

Especificações elétricas

Fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna

Requisitos de alimentação:

Data: 14/06/2018

Razão social: FERNANDA JUSTUS GRANDE

CNPJ: 05.923.393/0001-29

Responsável pelo orçamento: Alexandre Justus Grande

Assinatura: Alexandre Justus Grande

05.923.393/0001-29

FERNANDA JUSTUS GRANDE

Rua XV de Novembro 391 - Cent.
CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná

COMPUTADORES – SUPRIMENTOS – REDES – ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

E- mail: ajgrande77@hotmail.com – Fone (42) 3646-4791 ou Cel. (42) 9964 0182

Rua XV de Novembro, 391 – Centro – 85.200-000 – Pitanga – Paraná.

CNPJ 05.923.393/0001-29

CAD ICMA 902.90339-91

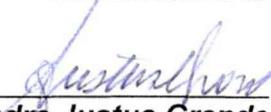
Pitanga, 11 de JUNHO de 2018.

Conforme solicitado relacionamos abaixo os modelos de equipamentos e preços:

Qtd.	Descrição dos Equipamentos	Valor Unidade	Valor Total
01	SERVIDOR LENOVO SR630 XEON BRONZE 3106 8C 1.7GHZ 32GB RAID 9308I 2GB 2X500W 7X02S88K00 -	R\$ 21900,00	R\$ 21900,00
02	HDD ThinkSystem 2.5 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD		
01	WINDOWS SERVER STANDARD 2016 64B BRA COEM COMPOSTO Licenciado com acesso a 10 usuários		

Validade da proposta 15 dias

Atenciosamente


Alexandre Justus Grande
Técnico Responsável

05.923.393/0001-29

FERNANDA JUSTUS GRANDE

Rua XV de Novembro 391 - C
CEP 85.200-000 - Pitanga - P



@ AlfaTech COMPUTADORES

SUPRIMENTOS E ELETRÔNICOS

E-mail rochaportes@yahoo.com.br

Av. Interventor Manoel Ribas, 273

CEP: 85200-000

Tel /fax: (42) 3646-4225

Pitanga-

ORÇAMENTO

CAMARA DE VEREADORES DE PITANGA

	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO
1	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110v	Contendo : 6 tomadas saída padrão NBR 14136 Bateria Selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento	R\$ 420,00
2	Notebook Intel Core i7 8GB 1TB LED 14" Touch Screen Windows 10	Processador Intel Core™ i7 7ª geração i7-7500U 2.7GHz (3.5GHz em Max Turbo). Memoria Cache 4MB Capacidade da memoria Ram 8 GB Expansível Barramento:DDR4. Clock:2133MHz. Capacidade do HD 1TB Tipo de tela: LED Touch Mínimo: 14" Resolução mínima:1366x768 Sistema operacional:Windows 10 licenciado (podendo ser OEM/volume) -Conexão HDMI, Bluetooth, Webcam; -Leitor de cartões sim Leitor de cartões 4-em-1 (SD,SDHC, SDXC, MMC); -Placa Wireless sim Wifi 1x1 AC; -Tipo de teclado Teclafo backlit LED ABNT Brasileiro; -Touchpad; -Placa de vídeo integrada modelo: Intel HD Graphics 620; -Som autofalantes Conexões:2 x USB 3.0, sendo 1 deles Always-On 1x USB tipo C, versão 3.0 HDMI Bateria: Mínimo 2 células, 35WH, duração da bateria até 10 horas de uso, recarregável em fonte Bivolt. Garantia: 01 ano – Onsite (prestada no local).	R\$ 4.290,00
3	COMPUTADOR INTEL I7 16 GB HD 2TB- WINDOWS 10 SL	-Processador Intel Core i7-7700U 3.6GHz (até 4.20GHz). -Placa mãe: Gigabyte GA-H110M-H -Sistema operacional:Windows 10 licenciado (podendo ser OEM/volume) [Disco rígido] – Capacidade : 2TB – Velocidade:7200rpm- SATA III	



		<p>[Memória] – Tamanho: 16GB – Tipo:DDR4 [Conexões Pannel Traseiro] -1 x PS2 -1 x porta D-Sub -1x porta HDMI -1x portaS usb 3.0/2.0 -2 x portas USB 2.0/1.1 -1 x porta RJ-45 -3x conectores de áudio (Line in/ Line Out/ Microfone) [Adicionais] -Monitor:21,5”hdmi -Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer. -Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000dpi; Caixa de Som; alimentação USB; cor preta; -Drive óptico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta; -Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10ª padrão NBR 14136; Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestada no local).</p>	R\$ 4.390,00
4	Monitor LED Wide Full HD	<p>Tipo do Monitor LED Tamanho da tela 23.5”ou superior Resolução: 1920x1080 ou superior Pixel Pitch 0,2715 mm (v) Ângulo de Visão 178°/178° Tempo de reposta: 8ms Pedestal incluso: Preto Conexões HDMI e D-Sub/VGA Cor do produto: Preto Voltagem: Bivolt Cabo D-Sub/ HDMI Cabo de alimentação Padrão ANBT novo 10ª padrão NBR 14136 Garantia mínima: 12 meses</p>	R\$ 825,00
5	Router Mikrotik Cloud Core	<p>Referência: CCR1009-7G-1C-1S + Frequência nominal da CPU: 1,2 GHz CPU core count: 9 Tamanho da RAM 2 GB Portas Ethernet 10/100/1000: 7 Número de portas USB: 1 Power Jack: 3 PoE: sim Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V Monitor de Voltagem: sim Monitor de temperatura de PCB: sim Monitor de temperatura da CPU: sim Dimensões: 444x175x47mm Sistema operacional: RouterOS Nível de licença: 6 Monitor atual: sim</p>	R\$ 2.915,00



		CPU TLR4-00980CH-10CE-A3b Consumo máximo de energia: 34W Portas SFP +: 1 Reinicialização de energia USB: sim Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB Porta serial: RS232 Tipo de armazenamento: NAND Tamanho de armazenamento: 128 MB Contagem de threads da CPU: 9	
6	Switch 24 portas Gerenciável +2 SFP (Fibra ótica)	-Tipo de caixa: Rack-mountable -Subtipo: Fast Ethernet -Portas: 24x10/100/1000 + 2x combo Gigabit SFP -Capacidade de switching: 52 Gbps Desempenho de encaminhamento (64-byte packet size) 38.69 Mpps -Memória flash Mínimo: 16 MB -Indicadores de status: Sistema; Link/Atividade -Padrões suportados: IEE 802.1p, IEEE 802.3/az/u/x/z -Voltagem: 120/230V (50/60 Hz) Informações Adicionais: Tabela de endereços MAC 8000 Suporte à jumbo frame Yes Gerenciamento remoto RMON, HTTP, TFTP Algoritmo de criptografia MDS Método de autenticação RADIUS -Layer 2 -Ethernet eficiente energeticamente -Suporte à Jumbo Frame 9216 bytes -Quality of Service (QoS) -Weighted Round Robin (WRR) Auto-uplink (auto MDI/MDI-X) -Teste de Cabo -Fanless -Slot de Trava de segurança (trava do cabo INCLUSO) -Cabo de Energia Padrão ABNT Novo Brasil 10A Cisco SFP SG110-24	R\$ 1.430,00
7	Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot	Potência: 500mW ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web Tp Link Archer Ac750	R\$ 265,00
8	Mouse óptico com scroll	Modelo: convencional ergonômico Resolução do Sensor: 1000dpi ou superior Interface:USB Número de Botões: 02 ou mais Cor: preto	R\$ 50,00
9	Teclado Multimídia USB	Modelo: Semi Mecânico/Gamer Padrão: ABNT Conexão/interface: USB 2.0 Cor: Preto Espec. Teclas de Função Multimídia	R\$ 68,00



10	Fonte Chaveada Colméia 12v 15ª CFTV	Tensão de Entrada:127/220V (seleção por chave) Tensão de Saída: 12V~15V estabilizada Corrente de Saída:15A Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga Tensão estabilizada e Filtrada	R\$ 82,00
11	Kit de Ventilação Para Rack 2 ventiladores Padrão Univ 19"	Kit de ventilação universal com 2 ventiladores bivolt 2 grades cromadas de metal 1 botão liga/desliga Fusível de 10ª, comum pequeno 1 chave inversora de voltagem, localizada na parte traseira da régua para maior segurança do equipamento 4 parafusos e porca gaiola para fixar a régua de 19" 8 parafusos para fixação dos coolers e da grade do rack	R\$ 297,00
12	Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10ª. Modelo 19 Polegadas	Régua para fixação em racks e gabinetes em datacenter e telecom, utilizada para conexão elétrica aterrada de equipamentos que possuam plug para alimentação com o Novo Padrão Brasileiro (NBR 14136) de Tomadas	R\$ 40,00
13	HUB/Switch de Mesa	Mínimo: 04 portas Fonte de Alimentação incluso -Capacidade de comutação: 1 Gbps Fonte de Alimentação externa: -Fonte de Energia Externa -(Saída: 5.0VDC/0.6A) Taxa de dados: -10/100 Mbps em half-duplex -20/200 Mbps em duplex completo	R\$ 50,00
14	SERVIDOR	Fator de forma: montagem em rack Processador: Intel Xeon Mínimo 1.7 GHZ com suporte. Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum Chipset: Intel Cache: Mínimo de 8 MB Memória: mínimo 32 GB/DD4 e expansível Capacidade de Armazenamento Interno: mínimo de 2 x 1.5 TB . RPM mínimo 7.2. SAS mínimo 6gb Controlador de armazenamento: RAID Compartilhamentos de unidade óptica: sem especificação. Interfaces de rede: 2 x Ethernet Gigabit RJ45 Portas : Mínimo : 1 porta USB 2.0 2 porta USB 3.0 1x porta VGA DB-15 Resfriamento: ventiladores de sistema de troca a quente com redundância. Fonte de energia: fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100- 240v) Vídeo: Integrado Sistema Operacional: Microsoft Windows Server 2012 R@ ou superior licenciado com acesso mínimo de 10 usuários	R\$ 9.790,00

		Garantia: mínima de 1 ano Marcas de Proferência: Dell R230/ Lenovo 630 SR	
15	Multifuncional Laser Jet PRO – Impressora/ copiadora/ fax	<p>Modelo: M 130 FW PRO Impressora/ Scanner/ Fax</p> <p>Conexões: Ethernet/ USB</p> <p>Recursos de impressões Móvel ePrint e AirPrint</p> <p>Compatível com o sistema Windows e OS x/ Linux</p> <p>Tamanho do papel: Compatível</p> <p>Impressora:</p> <p>Resolução do modo rascunho: 300x300dpi (pontos de polegada)</p> <p>Resolução do modo normal: 600x400 dpi</p> <p>Resolução do modo Comum-Melhor: 600x600 dpi</p> <p>Resolução de entrada do sensor: 1200x1200 dpi</p> <p>Velocidade da Impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)</p> <p>Ciclo da operação: Até 8.000 páginas por mês</p> <p>Especificações de cópias:</p> <p>Velocidade de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)</p> <p>Resolução (textos e gráficos): até 600x600 dpi</p> <p>Processamento digital de imagens</p> <p>Especificações da digitalização:</p> <p>Resolução: até 1200x1200 ppi ópticos</p> <p>Velocidade de digitalização: até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)</p> <p>Cores: de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)</p> <p>Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6x29,7 cm (8,5x11,7 polegadas)</p> <p>Especificações do fax:</p> <p>Resolução: até 300x300 ppi ópticos</p> <p>Velocidade de fax: 3 segundos por página</p> <p>Número de locais de fax em massa: Até 100</p> <p>Memória do fax: até 500 documentos</p> <p>Memória da discagem rápida: até 100 números</p> <p>Especificações elétricas</p> <p>Fonte de alimentação: interna</p> <p>Requisitos de alimentação</p>	R\$ 990,00



PITANGA, 19 DE JUNHO DE 2018

RAZÃO SOCIAL: ROCHA PORTES LTDA

CNPJ: 04.343.747/0001-01

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: JOSE WILSON PORTUGAL PORTES


Alfatech Informática

04.343.747/0001-01
ROCHA & PORTES LTDA.

Av. Manoel Ribes, 271 - Centro
CEP 85 200-000 - Pitanga - PR



DORACI D COTERLI E CIA LTDA.

ENDEREÇO: AV MANOEL RIBAS 183 FONE: (42)3646 -1492
PITANGA-PR CEP 8200-000
CNPJ 84.817.972.0001/63
INSCRIÇÃO: 4040234972

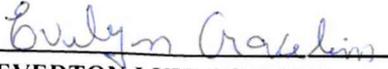
Pitanga 11 de Junho 2018.

ORÇAMENTO

QTD	Descrição Dos Equipamentos	Preços	Preço total
01	SERVIDOR LENOVO SR630 XEON BRONZE 3106 8C 1.7GHZ 32GB RAID 9308I 2GB 2X500W 7X02S88K00	R\$ 22.690,00	R\$ 22.690,00
02	HDD ThinkSystem 2.5 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD		
01	WINDOWS SERVER STANDARD 2016 64B BRA COEM COMPOSTO Licenciado com acesso a 10 usuários		

Validade Proposta 30 dias.

Atenciosamente


EVERTON LUIZ COTERLI

84.817.972/0001-63

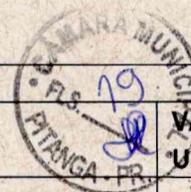
**DORACI D COTERLI &
CIA. LTDA.**

CASA ESPORTE

Av Manoel Ribas, 183 - Centro

CEP 85200-000 - PITANGA - PR

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO
1.	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V	379.00
2.	Notebook Intel Core i7 8GB - 1TB LED 14" Touch Screen Windows 10	5.200.00
3.	COMPUTA DOR INTEL I7 16GB HD 2TB - WINDOWS 10 SL	5.150.00
4.	Monitor LED Wide Full HD	890.00

Evilgen Araújo



		Pixel Pitch 0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) Ângulo de Visão 178°/178° Tempo de resposta 8ms Pedestal incluso: Conexões HDMI e D-sub/VGA Cor do Produto: Preto Voltagem: Bivolt Cabo D-Sub /HDMI Cabo de Alimentação Padrão ANBT novo 10A padrão NBR 14136 Garantia Mínima: 12 meses	
5.	Router Mikrotik Cloud Core	<ul style="list-style-type: none">- Referência: CCR1009-7G-1C-1S +- Frequência nominal da CPU: 1,2 GHz- CPU core count: 9- Tamanho da RAM: 2 GB- Portas Ethernet 10/100/1000: 7- Número de portas USB: 1- Power Jack: 3- PoE: sim- Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V- Monitor de Voltagem: sim- Monitor de temperatura de PCB: sim- Monitor de temperatura da CPU: sim- Dimensões: 444x175x47mm- Sistema operacional: RouterOS- Nível de licença: 6- Monitor atual: sim- CPU: TLR4-00980CH-10CE-A3b- Consumo máximo de energia: 34W- Portas SFP +: 1- Reinicialização de energia USB: sim- Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB- Porta serial: RS232- Tipo de armazenamento: NAND- Tamanho de armazenamento: 128 MB- Contagem de threads da CPU: 9	3.340,00
	Switch 24 portas Gerenciável + 2 SFP(Fibra ótica)	<ul style="list-style-type: none">- Tipo de caixa: Rack-mountable- Subtipo: Fast Ethernet- Portas: 24 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP- Capacidade de switching: 52 GbpsDesempenho de encaminhamento (64-byte packet size) 38.69 Mpps- Memória flash Mínimo: 16 MB- Indicadores de status: Sistema; Link/Atividade- Padrões suportados: IEEE 802.1p, IEEE 802.3/az/u/x/z- Voltagem: 120/230V (50/60 Hz)Informações Adicionais: Tabela de endereços MAC 8000 Suporte à jumbo frame Yes Gerenciamento remoto RMON, HTTP, TFTP Algoritmo de criptografia MD5 Método de autenticação RADIUS- Layer 2- Ethernet eficiente energeticamente- Suporte à Jumbo Frame 9216 bytes	2.190,00

Evilyn Azeiteiro



		<ul style="list-style-type: none">- Quality of Service (QoS)- Weighted Round Robin (WRR)- Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)- Teste de cabo- Fanless- Slot de trava de segurança (trava do cabo INCLUSO)- Cabo de Energia Padrão ABNT Novo Brasil 10 A	
7.	Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot	Potência: 500mw ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web	320.00
8.	Mouse óptico com scroll	Modelo: convencional ergonômico Resolução do Sensor: 1000dpi ou superior Interface: USB Número de Botões: 02 ou mais Cor: Preto	48.00
	Teclado Multimídia USB	Modelo: Semi Mecânico/Gamer Padrão: ABNT Conexão/Interface: USB 2.0 Cor: Preto Espec. Teclas de Funções Multimídia	56.00
10.	Fonte Chaveada Colméia 12v 15A CFTV	Tensão de Entrada: 127/220V (seleção por chave) Tensão de Saída: 12V ~ 15V estabilizada Corrente de Saída: 15A Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga Tensão estabilizada e Filtrada	145.00
11.	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Padrão Univ 19"	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES BIVOLT 2 GRADES CROMADAS DE METAL 1 BOTÃO LIGA/DESLIGA FUSIVEL DE 10A, COMUM PEQUENO 1 CHAVE INVERSORA DE VOLTAGEM, LOCALIZADA NA PARTE TRASEIRA DA REGUA PARA MAIOR SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO 4 PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAR A REGUA DE 19" 8 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS COOLERS E DA GRADE NO RACK	289.00
12.	Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10A. Modelo 19 Polegadas	Régua para fixação em racks e gabinetes em datacenter e telecom, utilizada para conexão elétrica aterrada de equipamentos que possuam plug para alimentação com o Novo Padrão Brasileiro (NBR 14136) de Tomadas.	149.00
13.	HUB/Switch de Mesa	Mínimo: 04 portas Fonte de Alimentação incluso - Capacidade de comutação: 1Gbps Fonte de Alimentação Externa: - Fonte de Energia Externa	249.00

Lucylyn Araújo



		- (Saída: 5.0VDC/0.6A) Taxa de dados: - 10/100 Mbps em half-duplex - 20/200 Mbps em duplex completo																																			
14.	SERVIDOR	<table border="1"><thead><tr><th>Atributo</th><th>Especificação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fator de forma</td><td>Montagem em rack</td></tr><tr><td>Processador</td><td>INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:</td></tr><tr><td>Chipset</td><td>Intel</td></tr><tr><td>Cache</td><td>Mínimo de 8 MB</td></tr><tr><td>Memória</td><td>Mínimo 32GB/DDR4 e expansível</td></tr><tr><td>Capacidade de armazenamento interno</td><td>Mínimo de 2 x 1.5 TB <ul style="list-style-type: none">• RPM Mínimo 7.2• SAS Mínimo 6gb</td></tr><tr><td>Controlador de armazenamento</td><td>RAID</td></tr><tr><td>Compartimentos de unidade óptica</td><td>Sem especificação</td></tr><tr><td>Interfaces de rede</td><td>2 x Ethernet Gigabit RJ45 <ul style="list-style-type: none">•</td></tr><tr><td>Portas</td><td><ul style="list-style-type: none">• Mínimo:<ul style="list-style-type: none">○ 1 porta USB 2.0○ 2 porta USB 3.0.○ 1x porta VGA DB-15</td></tr><tr><td>Resfriamento</td><td>ventiladores de sistema de troca a quente com redundância</td></tr><tr><td>Fonte de energia</td><td>Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)</td></tr><tr><td>Vídeo</td><td>integrado</td></tr><tr><td>Sistema Operacional</td><td>Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior Licenciado com acesso mínimo de 10 usuários</td></tr><tr><td>Garantia</td><td>Garantia limitada de um ano</td></tr><tr><td>Marcas de referência</td><td>Dell / Lenovo</td></tr></tbody></table>	Atributo	Especificação	Fator de forma	Montagem em rack	Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:	Chipset	Intel	Cache	Mínimo de 8 MB	Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível	Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB <ul style="list-style-type: none">• RPM Mínimo 7.2• SAS Mínimo 6gb	Controlador de armazenamento	RAID	Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação	Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45 <ul style="list-style-type: none">•	Portas	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo:<ul style="list-style-type: none">○ 1 porta USB 2.0○ 2 porta USB 3.0.○ 1x porta VGA DB-15	Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância	Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)	Vídeo	integrado	Sistema Operacional	Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior Licenciado com acesso mínimo de 10 usuários	Garantia	Garantia limitada de um ano	Marcas de referência	Dell / Lenovo	
Atributo	Especificação																																				
Fator de forma	Montagem em rack																																				
Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:																																				
Chipset	Intel																																				
Cache	Mínimo de 8 MB																																				
Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível																																				
Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB <ul style="list-style-type: none">• RPM Mínimo 7.2• SAS Mínimo 6gb																																				
Controlador de armazenamento	RAID																																				
Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação																																				
Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45 <ul style="list-style-type: none">•																																				
Portas	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo:<ul style="list-style-type: none">○ 1 porta USB 2.0○ 2 porta USB 3.0.○ 1x porta VGA DB-15																																				
Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância																																				
Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)																																				
Vídeo	integrado																																				
Sistema Operacional	Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior Licenciado com acesso mínimo de 10 usuários																																				
Garantia	Garantia limitada de um ano																																				
Marcas de referência	Dell / Lenovo																																				
15.	Multifuncional LaserJet PRO – Impressora /copiadora /fax	Especificações – Conexões: Ethernet/USB Recursos de Impressões Móvel ePrint e AirPrint Compatível com Sistema Windows e OS x /Linux Tamanho do papel - compatível Impressão: Resolução do modo rascunho: 300 x 300 dpi (pontos por polegada) Resolução do modo normal: 600 x 400 dpi Resolução no modo Comum-Melhor: 600 x 600 dpi Resolução de entrada do sensor: 1200 x 1200 dpi	2.680,00																																		



Velocidade de impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)

Ciclo de operação: Até 8.000 páginas por mês

Especificações de cópias

Velocidades de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)

Resolução (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi

Processamento digital de imagens

Especificações de digitalização

Resolução: até 1200 x 1200 ppi ópticos

Velocidade de digitalização: Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)

Cores: cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)

Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 polegadas)

Especificações para fax

Resolução: até 300 x 300 ppi ópticos

Velocidade de fax: 3 segundos por página

Número de locais de fax em massa: Até 100

Memória do fax: Até 500 documentos

Memória da discagem rápida: Até 100 números

Especificações elétricas

Fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna

Requisitos de alimentação:

Data: 11 de Junho 2016

Razão social: Doraci Cotterli & Cia Ltda

CNPJ: 84.817.972/0001-63

Responsável pelo orçamento: Aerton Luis Cotterli

Assinatura: Evelyn Cavalcini

84.817.972/0001-63

DORACI D COTERLI &
CIA. LTDA.

CASA ESPORTE

Av. Manoel Ribas, 183 - Centro

CEP 85200-000 - PITANGA PR

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO
1.	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V	Contendo: 6 tomadas saída padrão NBR 14136 Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento
2.	Notebook Intel Core i7 8GB - 1TB LED 14" Touch Screen Windows 10	Processador Intel® Core™ i7 7ª Geração i7-7500U 2.7GHz (3.5GHz em Max Turbo). Memória Cache 4MB Capacidade da memória RAM 8GB Expansível Barramento: DDR4. Clock: 2133MHZ. Capacidade do HD 1TB Tipo de tela: LED Touch Mínimo: 14" Resolução mínima: 1366 x 768. Sistema operacional: Windows 10 licenciado (podendo ser OEM/volume) - Conexão HDMI, Bluetooth, Webcam, - Leitor de cartões sim Leitor de cartões 4-em-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC). - Placa wireless Sim WiFi 1x1 AC. - Tipo de teclado Teclado backlit LED ABNT Brasileiro - Touchpad - Placa de vídeo integrada Modelo: Intel HD Graphics 620 - Som Alto falantes Conexões: 2 x USB 3.0, sendo 1 deles Always-On 1 x USB tipo C, versão 3.0 HDMI Bateria: Mínimo 2 células, 35WH, duração da bateria até 10 horas de uso, recarregável em Fonte Bivolt. Garantia: 01 ano – Onsite (prestada no local).
3.	COMPUTA DOR INTEL I7 16GB HD 2TB – WINDOWS 10 SL	- Processador: Processador Intel Core i7-7700 3.6 GHz (até 4.20 GHz) - Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H - Sistema Operacional: Windows 10 SL licenciado (podendo ser OEM/vol) [Disco Rígido]- Capacidade : 2TB - Velocidade: 7200rpm - SATA III [Memória] - Tamanho: 16GB - Tipo: DDR4 [Conexões Painel Traseiro] - 1 x PS2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI - 2 x portas USB 3.0/2.0 - 2 x portas USB 2.0/1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) [Adicionais] - Monitor: 21,5" hdmi - Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer. - Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000 dpi. - Caixa de Som; alimentação USB; cor preta. - Drive ótico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta - Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10A padrão NBR 14136 Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestado no local)
4.	Monitor LED Wide Full HD	Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 23.5" ou superior Resolução: 1920x1080 ou superior

768,00

4.999,00

8.450,00

17 330 681/0001-59

GUIMARÃES & SOARES LTDA - ME

R. OSVALDO ARANHA, 116 - PITANGUINHA

CNPJ 06.520.100 PITANGA - PR



	<p>Pixel Pitch 0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) Ângulo de Visão 178°/178° Tempo de resposta 8ms Pedestal incluso: Conexões HDMI e D-sub/VGA Cor do Produto: Preto Voltagem: Bivolt Cabo D-Sub /HDMI Cabo de Alimentação Padrão ANBT novo 10A padrão NBR 14136 Garantia Mínima: 12 meses</p>	
5.	<p>Router Mikrotik Cloud Core</p> <ul style="list-style-type: none">- Referência: CCR1009-7G-1C-1S +- Freqüência nominal da CPU: 1,2 GHz- CPU core count: 9- Tamanho da RAM: 2 GB- Portas Ethernet 10/100/1000: 7- Número de portas USB: 1- Power Jack: 3- PoE: sim- Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V- Monitor de Voltagem: sim- Monitor de temperatura de PCB: sim- Monitor de temperatura da CPU: sim- Dimensões: 444x175x47mm- Sistema operacional: RouterOS- Nível de licença: 6- Monitor atual: sim- CPU: TLR4-00980CH-10CE-A3b- Consumo máximo de energia: 34W- Portas SFP +: 1- Reinicialização de energia USB: sim- Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB- Porta serial: RS232- Tipo de armazenamento: NAND- Tamanho de armazenamento: 128 MB- Contagem de threads da CPU: 9	4.786,00
	<p>Switch 24 portas Gerenciável + 2 SFP(Fibra ótica)</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de caixa: Rack-mountable- Subtipo: Fast Ethernet- Portas: 24 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP- Capacidade de switching: 52 GbpsDesempenho de encaminhamento (64-byte packet size) 38.69 Mpps- Memória flash Mínimo: 16 MB- Indicadores de status: Sistema; Link/Atividade- Padrões suportados: IEEE 802.1p, IEEE 802.3/az/u/x/z- Voltagem: 120/230V (50/60 Hz) <p>Informações Adicionais:</p> <p>Tabela de endereços MAC 8000 Suporte à jumbo frame Yes Gerenciamento remoto RMON, HTTP, TFTP Algoritmo de criptografia MD5 Método de autenticação RADIUS</p> <ul style="list-style-type: none">- Layer 2- Ethernet eficiente energeticamente- Suporte à Jumbo Frame 9216 bytes	2898,00 17 330 681/0001-59 GUIMARÃES & SOARES LTDA - ME



		<ul style="list-style-type: none">- Quality of Service (QoS)- Weighted Round Robin (WRR)- Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)- Teste de cabo- Fanless- Slot de trava de segurança (trava do cabo INCLUSO)- Cabo de Energia Padrão ABNT Novo Brasil 10 A	
7.	Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot	Potência: 500mw ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web	398,50
8.	Mouse óptico com scroll	Modelo: convencional ergonômico Resolução do Sensor: 1000dpi ou superior Interface: USB Número de Botões: 02 ou mais Cor: Preto	58,50
	Teclado Multimídia USB	Modelo: Semi Mecânico/Gamer Padrão: ABNT Conexão/Interface: USB 2.0 Cor: Preto Espec. Teclas de Funções Multimídia	74,50
10.	Fonte Chaveada Colméia 12v 15A CFTV	Tensão de Entrada: 127/220V (seleção por chave) Tensão de Saída: 12V ~ 15V estabilizada Corrente de Saída: 15A Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga Tensão estabilizada e Filtrada	198,00
11.	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Padrão Univ 19"	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES BIVOLT 2 GRADES CROMADAS DE METAL 1 BOTÃO LIGA/DESLIGA FUSIVEL DE 10A, COMUM PEQUENO 1 CHAVE INVERSORA DE VOLTAGEM, LOCALIZADA NA PARTE TRASEIRA DA REGUA PARA MAIOR SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO 4 PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAR A REGUA DE 19" 8 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS COOLERS E DA GRADE NO RACK	586,00
12.	Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10A. Modelo 19 Polegadas	Régua para fixação em racks e gabinetes em datacenter e telecom, utilizada para conexão elétrica aterrada de equipamentos que possuam plug para alimentação com o Novo Padrão Brasileiro (NBR 14136)-de Tomadas.	200,00
13.	HUB/Switch de Mesa	Mínimo: 04 portas Fonte de Alimentação incluso - Capacidade de comutação: 1Gbps Fonte de Alimentação Externa: - Fonte de Energia Externa	249,00

17 330 681/0001-59
GUIMARÃES & SOARES LTDA - ME



- (Saída: 5.0VDC/0.6A)
Taxa de dados:
- 10/100 Mbps em half-duplex
- 20/200 Mbps em duplex completo

14.	SERVIDOR	Atributo	Especificação	
		Fator de forma	Montagem em rack	
		Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:	
		Chipset	Intel	
		Cache	Mínimo de 8 MB	
		Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível	
		Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB <ul style="list-style-type: none">• RPM Mínimo 7.2• SAS Mínimo 6gb	
		Controlador de armazenamento	RAID	
		Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação	
		Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45	
		Portas	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo:<ul style="list-style-type: none">○ 1 porta USB 2.0○ 2 porta USB 3.0.○ 1x porta VGA DB-15	
		Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância	
		Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)	
		Vídeo	integrado	
		Sistema Operacional	Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior com acesso mínimo de 10 usuários	Licenciado
		Garantia	Garantia limitada de um ano	
		Marcas de referência	Dell / Lenovo	

38.850,00

15. Multifuncional LaserJet PRO – Impressora /copiadora /fax

Especificações
Conexões: Ethernet/USB
Recursos de Impressões Móvel ePrint e AirPrint
Compatível com Sistema Windows e OS x /Linux
Tamanho do papel - compatível
Impressão:
Resolução do modo rascunho: 300 x 300 dpi (pontos por polegada)
Resolução do modo normal: 600 x 400 dpi
Resolução no modo Comum-Melhor: 600 x 600 dpi
Resolução de entrada do sensor: 1200 x 1200 dpi

29.86,00

17 330 681/0001-59

QUIMARÃES & SOARES LTDA - ME

OSVALDO ARANHA, 116 - PITANGUINHA

CEP 85208-000 PITANGA - PR



Velocidade de impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)

Ciclo de operação: Até 8.000 páginas por mês

Especificações de cópias

Velocidades de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)

Resolução (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi

Processamento digital de imagens

Especificações de digitalização

Resolução: até 1200 x 1200 ppi ópticos

Velocidade de digitalização: Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)

Cores: cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)

Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 polegadas)

Especificações para fax

Resolução: até 300 x 300 ppi ópticos

Velocidade de fax: 3 segundos por página

Número de locais de fax em massa: Até 100

Memória do fax: Até 500 documentos

Memória da discagem rápida: Até 100 números

Especificações elétricas

Fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna

Requisitos de alimentação:

Data:

Razão social:

GUIMARÃES & SOARES LTDA ME

CNPJ:

17330681000159

Responsável pelo orçamento:

Monilene de Paula Soares

Assinatura:

17 330 681/0001-59

GUIMARÃES & SOARES LTDA - ME

R OSVALDO ARANHA, 116 - PITANGUINHA

CEP 85202-300 PITANGA - PR

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO



	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR UNITÁRIO
1.	NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V	Contendo: 6 tomadas saída padrão NBR 14136 Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento	365.00
2.	Notebook Intel Core i7 8GB - 1TB LED 14" Touch Screen Windows 10	Processador Intel® Core™ i7 7ª Geração i7-7500U 2.7GHz (3.5GHz em Max Turbo). Memória Cache 4MB Capacidade da memória RAM 8GB Expansível Barramento: DDR4. Clock: 2133MHz. Capacidade do HD 1TB Tipo de tela: LED Touch Mínimo: 14" Resolução mínima: 1366 x 768. Sistema operacional: Windows 10 licenciado (podendo ser OEM/volume) - Conexão HDMI, Bluetooth, Webcam, - Leitor de cartões sim Leitor de cartões 4-em-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC). - Placa wireless Sim WiFi 1x1 AC. - Tipo de teclado Teclado backlit LED ABNT Brasileiro - Touchpad - Placa de vídeo integrada Modelo: Intel HD Graphics 620 - Som Alto falantes Conexões: 2 x USB 3.0, sendo 1 deles Always-On 1 x USB tipo C, versão 3.0 HDMI Bateria: Mínimo 2 células, 35WH, duração da bateria até 10 horas de uso, recarregável em Fonte Bivolt. Garantia: 01 ano – Onsite (prestada no local).	5.150.00
3.	COMPUTA DOR INTEL I7 16GB HD 2TB – WINDOWS 10 SL	- Processador: Processador Intel Core i7-7700 3.6 GHz (até 4.20 GHz) - Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H - Sistema Operacional: Windows 10 SL licenciado (podendo ser OEM/vol) [Disco Rígido]- Capacidade : 2TB - Velocidade: 7200rpm - SATA III [Memória] - Tamanho: 16GB - Tipo: DDR4 [Conexões Pannel Traseiro] - 1 x PS2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI - 2 x portas USB 3.0/2.0 - 2 x portas USB 2.0/1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) [Adicionais] - Monitor: 21,5" hdmi - Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer. - Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000 dpi. - Caixa de Som; alimentação USB; cor preta. - Drive ótico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta - Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10A padrão NBR 14136 Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestado no local)	5.050.00
4.	Monitor LED Wide Full HD	Tipo de Monitor LED Tamanho da tela 23.5" ou superior Resolução: 1920x1080 ou superior	870.00



	<p>Pixel Pitch 0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) Ângulo de Visão 178°/178° Tempo de resposta 8ms Pedestal incluso: Conexões HDMI e D-sub/VGA Cor do Produto: Preto Voltagem: Bivolt Cabo D-Sub /HDMI Cabo de Alimentação Padrão ANBT novo 10A padrão NBR 14136 Garantia Mínima: 12 meses</p>	
5.	<p>Router Mikrotik Cloud Core</p> <ul style="list-style-type: none">- Referência: CCR1009-7G-1C-1S +- Freqüência nominal da CPU: 1,2 GHz- CPU core count: 9- Tamanho da RAM: 2 GB- Portas Ethernet 10/100/1000: 7- Número de portas USB: 1- Power Jack: 3- PoE: sim- Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V- Monitor de Voltagem: sim- Monitor de temperatura de PCB: sim- Monitor de temperatura da CPU: sim- Dimensões: 444x175x47mm- Sistema operacional: RouterOS- Nível de licença: 6- Monitor atual: sim- CPU: TLR4-00980CH-10CE-A3b- Consumo máximo de energia: 34W- Portas SFP +: 1- Reinicialização de energia USB: sim- Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB- Porta serial: RS232- Tipo de armazenamento: NAND- Tamanho de armazenamento: 128 MB- Contagem de threads da CPU: 9	3.290,00
	<p>Switch 24 portas Gerenciável + 2 SFP(Fibra ótica)</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de caixa: Rack-mountable- Subtipo: Fast Ethernet- Portas: 24 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP- Capacidade de switching: 52 GbpsDesempenho de encaminhamento (64-byte packet size) 38.69 Mpps- Memória flash Mínimo: 16 MB- Indicadores de status: Sistema; Link/Atividade- Padrões suportados: IEEE 802.1p, IEEE 802.3/az/u/x/z- Voltagem: 120/230V (50/60 Hz)Informações Adicionais: Tabela de endereços MAC 8000 Suporte à jumbo frame Yes Gerenciamento remoto RMON, HTTP, TFTP Algoritmo de criptografia MD5 Método de autenticação RADIUS- Layer 2- Ethernet eficiente energeticamente- Suporte à Jumbo Frame 9216 bytes	2.100,00 



		<ul style="list-style-type: none">- Quality of Service (QoS)- Weighted Round Robin (WRR)- Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)- Teste de cabo- Fanless- Slot de trava de segurança (trava do cabo INCLUSO)- Cabo de Energia Padrão ABNT Novo Brasil 10 A	
7.	Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot	Potência: 500mw ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web	298.00
8.	Mouse óptico com scroll	Modelo: convencional ergonômico Resolução do Sensor: 1000dpi ou superior Interface: USB Número de Botões: 02 ou mais Cor: Preto	39.00
9.	Teclado Multimídia USB	Modelo: Semi Mecânico/Gamer Padrão: ABNT Conexão/Interface: USB 2.0 Cor: Preto Espec. Teclas de Funções Multimídia	49.00
10.	Fonte Chaveada Colméia 12v 15A CFTV	Tensão de Entrada: 127/220V (seleção por chave) Tensão de Saída: 12V ~ 15V estabilizada Corrente de Saída: 15A Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga Tensão estabilizada e Filtrada	138.00
11.	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores Padrão Univ 19"	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES BIVOLT 2 GRADES CROMADAS DE METAL 1 BOTÃO LIGA/DESLIGA FUSIVEL DE 10A, COMUM PEQUENO 1 CHAVE INVERSORA DE VOLTAGEM, LOCALIZADA NA PARTE TRASEIRA DA REGUA PARA MAIOR SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO 4 PARAFUSO E PORCA GAIOLA PARA FIXAR A REGUA DE 19" 8 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS COOLERS E DA GRADE NO RACK	268.00
12.	Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10A. Modelo 19 Polegadas	Régua para fixação em racks e gabinetes em datacenter e telecom, utilizada para conexão elétrica aterrada de equipamentos que possuam plug para alimentação com o Novo Padrão Brasileiro (NBR 14136) de Tomadas.	135.00
13.	HUB/Switch de Mesa	Mínimo: 04 portas Fonte de Alimentação incluso - Capacidade de comutação: 1Gbps Fonte de Alimentação Externa: - Fonte de Energia Externa	210.00



- (Saída: 5.0VDC/0.6A)
Taxa de dados:
- 10/100 Mbps em half-duplex
- 20/200 Mbps em duplex completo

14.	SERVIDOR	Atributo	Especificação	
		Fator de forma	Montagem em rack	
		Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:	
		Chipset	Intel	
		Cache	Mínimo de 8 MB	
		Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível	
		Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB <ul style="list-style-type: none">• RPM Mínimo 7.2• SAS Mínimo 6gb	
		Controlador de armazenamento	RAID	
		Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação	
		Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45 <ul style="list-style-type: none">•	
		Portas	• Mínimo: <ul style="list-style-type: none">○ 1 porta USB 2.0○ 2 porta USB 3.0.○ 1x porta VGA DB-15	
		Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância	
		Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)	
		Vídeo	integrado	

15.	Multifuncional LaserJet PRO – Impressora /copiadora /fax	Especificações		
Conexões: Ethernet/USB				
Recursos de Impressões Móvel ePrint e AirPrint				
Compatível com Sistema Windows e OS x /Linux				
Tamanho do papel - compatível				
Impressão:				
Resolução do modo rascunho: 300 x 300 dpi (pontos por polegada)				
Resolução do modo normal: 600 x 400 dpi				
Resolução no modo Comum-Melhor: 600 x 600 dpi				
Resolução de entrada do sensor: 1200 x 1200 dpi		2.590.00		



Velocidade de impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)

Ciclo de operação: Até 8.000 páginas por mês

Especificações de cópias

Velocidades de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)

Resolução (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi

Processamento digital de imagens

Especificações de digitalização

Resolução: até 1200 x 1200 ppi ópticos

Velocidade de digitalização: Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)

Cores: cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)

Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 polegadas)

Especificações para fax

Resolução: até 300 x 300 ppi ópticos

Velocidade de fax: 3 segundos por página

Número de locais de fax em massa: Até 100

Memória do fax: Até 500 documentos

Memória da discagem rápida: Até 100 números

Especificações elétricas

Fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna

Requisitos de alimentação:

Data: 11 de Junho 2018

Razão social: Joniel Carraro & Cia Ltda

CNPJ: 01.021.916/0001-90

Responsável pelo orçamento: Joniel Carraro

Assinatura: [Assinatura]

01.021.916/0001-90

JONIEL CARRARO & CIA LTDA - ME

Rua Caetano Munhoz da Rocha, 411

CEP 85.200-000

Pitanga - PR

JONIEL CARRARO & CIA LTDA

CGC01.021.916/0001-90

Incr.Est. 404.02660-76Rua: Caetano

Munhoz de Rocha, 411FoneFax:(042) - 3646-1940 Cel:(042) - 8408-0806Pitanga

E-Mail joniel@paranaweb.com.br

Paraná



Pitanga, 11 de JUNHO 2018.

Proposta de fornecimento de equipamento de informática:

Validade de proposta 30 dias

QTD	Descrição Dos Equipamentos	Preços	Preço total
01	SERVIDOR LENOVO SR630 XEON BRONZE 3106 8C 1.7GHZ 32GB RAID 9308I 2GB 2X500W 7X02S88K00	R\$ 22.300,00	
02	HDD ThinkSystem 2.5 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD		
01	WINDOWS SERVER STANDARD 2016 64B BRA COEM COMPOSTO Licenciado com acesso a 10 usuários		

Prezado(a) Senhor(a):

Conforme solicitação de V.S.estamos apresentando, para apreciação e análise, nossa proposta comercial para fornecimento de equipamentos de informática.

No aguardo de vosso pronunciamento, colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessário.

Atenciosamente,

JonielCarraro
Gerente de Negócios.

01.021.916/0001-90

JONIEL CARRARO & CIA LTDA - ME

Rua Caetano Munhoz da Rocha, 411
CEP 85.200-000 Pitanga - PR