

DESPACHO

A pesquisa de mercado realiza o procedimento de cotação de preços a partir de consultas a tabelas oficiais, pesquisas de mercado através de propostas físicas, por e-mail, telefone, internet, outros contratos administrativos, outros Órgãos, ou pessoalmente.

Tudo é realizado de modo a obter o preço médio e também o menor preço estimado mais vantajoso à Administração Pública, respeitando-se, assim a Lei de Licitações e as orientações do Tribunal de Contas.

No presente caso, a busca por preços de mercado se deu através de pesquisas diretas à empresas especializadas, conforme é demonstrado na planilha com o mapa de cotações à seguir, assim como as propostas anexas (formuladas a partir de modelos apresentado às pessoas jurídicas consultadas).

No preço contratado já se encontram computados todos os impostos, tarifas, mão-de-obra e demais despesas que, direta ou indiretamente tenham relação com o objeto deste contrato, isentando o CONTRATANTE de quaisquer ônus por despesas decorrentes.

Por fim, seguem anexas propostas que serviram de base para a pesquisa a partir de modelos sugeridos às empresas cotadas, cujo preço médio global estimado para 12 meses foi de **R\$ 288.983,46 (Duzentos e oitenta e oito mil, novecentos e oitenta e três reais, quarenta e seis centavos)**.

Formosa da Serra Negra - MA, 21 de julho de 2021.

Setor de compras
Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra

Abimael Jorge Costa

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

PROCESSO ADM N° 092/2021
OBJETO: FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SISTEMAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS UBS DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA /MA.

MAPA DE APURAÇÃO DE MÉDIA DE PREÇO

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNID		DMS SISTEMA		MARINEZ BARROS		INFORLIFE COMP		VLR ESTIMADO	
			UND	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	TRANSFORMADOR	Auto transformador de força 1500 VA, Para uso industrial, comercial e residencial. Alta eficiência, simples e super resistente. Serve para transformar 110V em 220V ou 220V em 110V. Tensão 110/220V, Potência Máxima: 1500VA	UNI	39	R\$ 220,50	R\$ 8.599,50	R\$ 350,00	R\$ 13.650,00	R\$ 260,00	R\$ 10.140,00	R\$ 276,83	R\$ 10.796,50
2	TABLET	Tela Hd de 8" com tecnologia Ips, Processador CPU Quad Core de 1.3GHz, câmera principal de 2.0MP + Câmera frontal de 0.3MP, memória RAM 1.5GB, memória interna total 32GB, memória externa suporta cartão SD de até 256GB, conectividade wireless WI-FI padrão 802.11	UNI	63	R\$ 720,49	R\$ 45.390,87	R\$ 990,00	R\$ 62.370,00	R\$ 1.100,00	R\$ 69.300,00	R\$ 936,83	R\$ 59.020,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

		<p> memória DDR3; Armazenamento: HD 500GB - placa mãe 4x conectores SATA; Fonte: 110/220V - Bivolt - Acompanha cabo de força; Sistema Operacional: Windows 10 Trial - 64 bits; Dimensões Gabinete: 37cm x 18cm x 35 cm; Periférico: Mouse e Teclado - Cabo VGA. </p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Fls. Nº 18
Proc. Nº 092
Rubrica W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

4	NOTEBOOK	UNI	30	R\$ 2.326,37	R\$ 69.791,10	R\$ 2.999,00	R\$ 89.970,00	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00	R\$ 2.375,12	R\$ 71.253,70
<p>Processador intel Atom Quad Core Z8350 (1.44 GHz com frequência de Burst de até 1.92 GHz, 2MB Cache, 4 núcleos, 4 threads); Sistema Operacional Windows 10 Home; Memória RAM 4GB armazenamento e MMC 128GB; leitor de cartão Micro SD; suporta padrões SDHC E SDXC até 128GB; Webcam, câmera frontal alta definição; tela 14,1" LED HD, widescreen, 1366x768, 16:9, antirreflexiva Víde Processamento de vídeo integrado Intel Graphics, DDR3 Audio de alta definição; microfone e alto-falante estéreo embutidos, conectividade Bluetooth 4.0 LE, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n; portas de conexão HDMI, 1x conexão USB 2.0, 1x conexão USB 3.0, conexão de fone de ouvido/cx de som; teclado Português-Brasil, 83 teclas + teclas Power + 3 teclas de acesso rápido + teclas CallMouse Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados; carregador 15W; Bateria 37Wh - integrada, 7 horas</p>											

Fls. Nº 19
Proc. Nº 092
Rubrica W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

		<p> cor vermelho; dimensões 32,9cm x 1,87 cm x 22 cm; peso líquido 1,3kg; Conteúdo da embalagem: notebook, adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), guia rápido e certificado de garantia; embalagem do produto 37,5cmx 6cmx 33cm; garantia 1 ano(3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Part Number EAN7896904683554; software Adicionais Microsoft 365 incluso 1 ano, a ativação é necessária em até 6 meses a partir da data de ativação do Windows </p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

Fis. Nº 20
 Proc. Nº 092
 Rubrica W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

Fls. Nº 21
 Proc. Nº 092
 Rubrica 10

5	IMPRESSORA	Impressora multifunções laser monocromática econômica com Wi-Fi, a multifunções DCP-1610W combina as funções de impressora, copiadora e scanner num só equipamento de tamanho reduzido, para que não tenha que se preocupar com o espaço e possa colocar o equipamento em qualquer prateleira no escritório ou em casa. A sua placa de rede Wi-Fi permite imprimir desde dispositivos móveis com a aplicação iPrint&Scan da Brother e dispõe de uma tecnologia inovadora anti encravamento para imprimir sem interrupções. imprime e copia a uma velocidade de até 20 páginas por minuto e a primeira página é impressora em menos de 10 segundos. A bandeja tem uma capacidade de papel de até 150 folhas para que não tenha que esperar pelos seus trabalhos e estar constantemente a carregar com papel. É uma impressora económico, com	UNI	12	R\$ 1.420,99	R\$ 17.051,88	R\$ 1.900,00	R\$ 22.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00	R\$ 1.607,00	R\$ 19.283,96
---	------------	---	-----	----	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

	<p>porta USB e compatível com Windows, Mac e Linux. Esta impressora multifunções tem uma manutenção muito simples graças a carga superior dos consumíveis. Além disso, o toner e o tambor são independente para que apenas necessite substituir o consumível necessário, possibilitando redução de custos e de resíduos. O multifunções DCP - 1610W cumpre os requisitos Energy Star pelo seu baixo custo energético - impressora, copiadora e scanner - Placa de rede WI-FI velocidade de impressão e cópia de até 20ppm - Conexão USB 2.0 Hi-Speed - Resolução de impressão até 2.400x600ppp</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fls. Nº 22
Proc. Nº 092
Rubrica W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

6	ROTEADOR	UNI	9	R\$ 240,48	R\$ 2.164,32	R\$ 287,00	R\$ 2.583,00	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00	R\$ 292,49	R\$ 2.632,44
<p> WI-FI de alta velocidade - Transmite com conexões rápidas e estáveis, atingindo velocidades de até 1167 Mbps (300 Mbps na banda larga de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz) 4 antenas externas de alto ganho - recebe sinais fortes de WI-FI em todos os cantos da sua casa, fácil instalação - Configuração em minutos guiada por uma interface web intuitiva, controle dos pais - Proteja sua família definindo políticas de acesso apropriado para uso responsável e seguro da internet compatível com IPTV E IPv IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, 11g 6Mbps: -96dBm, 11g 54 Mbps: -78dBm, 11n HT40 MCS7: -74dBm, 11ac VHT40 MCS9, 11ac VHT80 MCS9: -65dBm </p>											

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

Fis. Nº 24
Proc. Nº 092
Rubrica 20

7	CÂMERA DE MONITORAMENTO	UNI	9	R\$ 350,90	R\$ 3.158,10	R\$ 759,90	R\$ 6.839,10	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00	R\$ 470,27	R\$ 4.232,40
8	CONFIGURAÇÃO	UNI	9	R\$ 2.290,34	R\$ 20.613,06	R\$ 4.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 2.950,00	R\$ 26.550,00	R\$ 3.080,11	R\$ 27.721,02

Resolução: 1280x720 / 640x360 / 320x240, Sensor: 1/4 Cmos, Visibilidade noturna: 20 m, Infravermelho: sim, Ir-Cut: Sim, Alerta de movimento: sim, Potência: 5W, Armazenamento: Micro SD/ SDHC/ SDXC de até 32GB (não incluso), Sensor: Cmos Ethernet: 10/100Mbps RJ-45 Wireless: IEEE 802.11b/g/n - 2.4GHz, Compatibilidade mobile: IOS e Android, Sistema Operacional: Windows XP, Vista, 7, 8, 10; Formato de compressão de vídeo: 1,3MP, Iluminação mínima: 0,5 lux; Protocolo suportado: HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, PPPOE, DNS, UPNP; Rotação: 355° - horizontal/ 120° Vertical; ângulo de visão: 75°; Lente: 3,6mm; Alimentação: 110/220V, Dimensões: 7x10,5x13 cm; Peso: 600g; APP: Yoossee

Instalação do sistema E-SUS, sistema próprio e sincronização de cada Tablet, Computador e Notebook.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

9	SERVIDOR GERAL	Servidor em nuvem, com antivírus, organizado por unidade específica para facilitar relatório individual, com acesso remoto, login para cada gestor da unidade coordenador	UNI	1	R\$ 6.597,27	R\$ 6.597,27	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00	R\$ 7.449,09	R\$ 7.449,09		
10	TREINAMENTO E SUPORTE	Treinamento por equipes (unidade) para operar sistema E-SUS e sistema próprio. Suporte por 30 dias para cada unidade	MÊS	9	R\$ 2.611,00	R\$ 23.499,00	R\$ 3.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 25.200,00	R\$ 2.970,33	R\$ 26.733,00	R\$ 26.733,00		
11	CONECTIVIDADE	Acesso a internet banda larga	UNI	9	R\$ 150,00	R\$ 1.350,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 233,33	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00		
TOTAL											R\$ 244.413,00	R\$ 344.612,10	R\$ 277.926,12	R\$ 288.983,46

VALOR GLOBAL R\$ 288.983,46

Formosa da Serra Negra – MA, 21 de julho de 2021.

Assinado por [Assinatura]
Departamento de Compras Municipal

Fls. Nº 25
Proc. Nº 092
Rubrica W

DMS SISTEMA CNPJ: 41.252.111/0001-72 FONE: (99) 9 99349885 (61)9 81780838
AV. GURIN, N°62, CENTRO, ARAME - MACEP: 65945-000

PROPOSTAS DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E SISTEMA PARA ATENDER A DEMANDA DAS UBS DO MUNICIPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA.

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	TRANSFORMADOR	Auto transformador de força 1500VA Para uso industrial, comercial e residencial Alta eficiência, simples e super resistente Serve para transformar 110V em 220V ou 220V em 110V Auto voltagem: 110/220V Potência máxima: 1500VA igual á 1050W	UNI	39	R\$ 220,50	R\$ 8.599,50
2	TABLET	Tela Hd de 8.0" com tecnologia Ips,Processador Cpu Quad Core de 1.3GHz,Camera Principal de 2.0MP + Cámara Frontal de 0.3MP, MEMÓRIA Ram 1.5GB,MEMÓRIA Interna Total 32GB, MEMÓRIA Externa Suporta cartão Sd de até 256GB,Conectividade Wireless Wi-Fi padrão 802.11 a/b/g/n, banda dupla - Wi-Fi Direct - Bluetooth 4.1,AUDIO Dolby Digital,Bateria 2.980 mAh, Sistema Operacional Fire Os,Sensor Acelerômetro - Giroscópio - Sensor de luz ambiente, COMUNICAÇÃO Micro Usb 2.0 - Conector Mini Jack 3.5mm, Microfone Integrado, Peso Bruto (g) 501,DIMENSÕES Da Embalagem (cm) 15.3 x 3.9 x 25.8,Inclui Carregador - Cabo Usb, RESOLUÇÃO Da Tela Hd 1280 x 800	UNI	63	R\$ 720,49	R\$ 45.390,87

27
092
w

DIOGO SILVA

BRITO:03509024370

Assinado de forma digital por

DIOGO SILVA BRITO:03509024370

Dados: 2021.05.13 10:33:34 -03'00'

3	COMPUTADOR COMPLETO	<p>MONITOR (19 POLEGADAS- VGA - ACOMPANHIA CABO- HDMI- Furação VESA na arte raseira- LED) PROCESSADOR (Processador: Intel Pentium Dual Core- Socket: LGA775) PLACA MÃE (- Placa Mãe: G41NT-D3- Chipset Intel® 82G41- Suporte para processadores: Pentium, Express x16- 1x slot PCI Express x1) CONEXÕES: (1 x PS2 Teclado- 1 x PS2 Mouse- 1 x VGA- 1 x Serial- 4 x USB- 1 x RJ-45 - 3 x Conectores de áudio) MEMÓRIA (Tamanho: 4GB DDR3- Arquitetura da memória: DDR3) ARMAZENAMENTO (HD: 500GB- Placa mãe: 4x conectores SATA) FONTE (Fonte REAL- 110/220V - BIVOLT- Acompanha cabo de força) SISTEMA OPERACIONAL (- Windows 10 Trial- 64 bits) DIMENSÃO GABINETE (37cm x 18cm x 35cm) PERIFÉRICOS (MOUSE E TECLADO - CABO VGA)</p>	UNI	21	R\$ 2.199,90	R\$ 46.197,90
4	NOTEBOOK	<p>ProcessadorIntel® Atom® Quad Core Z8350 (1,44 GHz com frequência de Burst de até 1,92 GHz, 2MB Cache, 4 Núcleos, 4 Threads)Sistema OperacionalWindows 10 HomeMemória RAM4 GBArmazenamentoMMC 128GBLeitor de CartõesMicro SD, suporta padrões SDHC e SDXC até 128GBWebcamCâmera frontal Alta definição (HD)Tela14,1" LED HD, Widescreen, 1366 x 768 , 16:9, antirreflexivaVideoProcessamento de vídeo integrado Intel® Graphics, DDR3Áudio de alta definição (HD Audio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidosConectividadeBluetooth 4.0 LE, Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n™Portas de ConexãoConexão HDMI, 1 x Conexão USB 2.0, 1 x Conexão USB 3.0, Conexão de fone de ouvido/cx. de somTecladoPortuguês-Brasil, 83 teclas + tecla Power + 3 teclas de acesso rápido + tecla CallMouseTipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integradosCarregador15WBateria37Wh - integrada, 7 horas*CorVermelhoDimensões32,9cm x 1,87cm x 22cmPeso Líquido1,3 kgConteúdo da embalagemNotebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de GarantiaEmbalagem do Produto37,5cm x 6cm x 33cmGarantia 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)Part Number EAN7896904683554Software Adicionais*Microsoft 365 Incluso por 1 ano. Ativação é necessária em até 6 meses a partir da data de ativação do Windows.</p>	UNI	30	R\$ 2.326,37	R\$ 69.791,10
5	IMPRESSORA	<p>Impressora multifunções laser monocromática econômica com WIFI A multifunções DCP-1610W combina as funções de impressora, copiadora e scanner num só equipamento de tamanho reduzido, para que não tenha que se preocupar com o espaço e possa colocar o equipamento em qualquer prateleira no escritório ou em casa. A sua placa de rede WIFI permite imprimir desde dispositivos móveis com a aplicação iPrint&Scan da Brother e dispõe de uma tecnologia inovadora anti encravamento para imprimir sem interrupções. Imprime e copia a uma velocidade de até 20 páginas por minuto e a primeira página é impressa em menos de 10 segundos. A bandeja tem uma capacidade de papel de até 150 folhas para que não tenha que esperar pelos seus trabalhos e estar constantemente a carregar com papel. É uma impressora económica, com porta USB e compatível com Windows, Mac e Linux.Esta impressora multifunções tem uma manutenção muito simples graças a carga superior dos consumíveis. Além disso, o toner e o tambor são independentes para que apenas necessite substituir o consumível necessário, possibilitando redução de custos e de resíduos. O multifunções DCP-1610W cumpre os requisitos Energy Star pelo seu baixo custo energético- Impressora, copiadora e scanner - Placa de rede WIFI- Velocidade de impressão e cópia de até 20ppm- Conexão USB 2.0 Hi-Speed - Resolução de impressão até 2.400 x 600ppp.</p>	UNI	12	R\$ 1.420,99	R\$ 17.051,88

DIOGO SILVA

BRITO:03509024370

Dados: 2021.05.13 10:33:53 -03'00'

28
092

6	ROTEADOR	<p>Wi-Fi de alta velocidade – Transmite com conexões rápidas e estáveis, atingindo velocidades de até 1167 Mbps (300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz) 4 Antenas Externas de Alto Ganho – Receba sinais fortes de Wi-Fi em todos os cantos da sua casa. Fácil instalação – Configuração em minutos guiada por uma interface web intuitiva, Controle dos Pais – Proteja sua família definindo políticas de acesso apropriadas para uso responsável e seguro da Internet. Compatível com IPTV e IPv6 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, 11g 6Mbps: -96dBm, 11g 54Mbps: -78dBm, 11n HT40 MCS7: -74dBm, 11n HT20 MCS7: -71dBm, 11a 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm, 11ac VHT20 MCS8: -74dBm, 11ac VHT40 MCS9: -70dBm, 11ac VHT80 MCS9: -65dBm</p>	UNI	9	R\$ 240,48	R\$ 2.164,32
7	CÂMERA DE MONITORAMENTO	<p>Resolução: 1280x720 / 640x360 / 320x240. Sensor: 1/4 Cmos. Visibilidade noturna: 20 metros. Infravermelho: Sim. Ir-Cut: Sim. Alerta de movimento: Sim. Consumo de energia: 5W. Armazenamento: Micro Sd/Sdhc/Sdxc de até 32GB (Não incluso). Sensor: Cmos Ethernet: 10/100Mbps RJ-45 Wireless: IEEE 802.11b/g/n - 2.4GHz. Compatibilidade mobile: iOS e Android. Sistemas operacionais: Windows Xp, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10. Formato de compressão de vídeo: 1,3MP. Iluminação mínima: 0,5 Lux. Protocolo suportado: http, Ftp, Tcp/Ip, Udp, Sntp, Dhcp, PPPoE. Ddns, UPnP. Rotação: 365° - Horizontal / 120° Vertical. Ângulo de visão: 75° Lente: 3,6mm. Alimentação: 110/220V. Dimensões: 7x10,5x13cm. Peso: 600g. App: Yoosee</p>	UNI	9	R\$ 350,90	R\$ 3.158,10
8	CONFIGURAÇÃO	<p>INSTALAÇÃO DO SISTEMA E-SUS, SISTEMA PRÓPRIO E SINCRONIZAÇÃO DE CADA TABLET, COMPUTADOR E NOTEBOOK</p>	UNI	9	R\$ 2.290,34	R\$ 20.613,06
9	SERVIDOR GERAL	<p>SERVIDOR EM NUVEM, COM ATIVIDADES, ORGANIZADO POR UNIDADE ESPECÍFICA PARA FACILITAR RELATÓRIO INDIVIDUAL, COM ACESSO REMOTO, LOGIN PARA CADA GESTOR DA UNIDADE E COORDENADOR,</p>	UNI	1	R\$ 6.597,27	R\$ 6.597,27
10	TREINAMENTO E SUPORTE	<p>TREINAMENTO POR EQUIPES (UNIDADE) PARA OPERAR SISTEMA E-SUS E SISTEMA PRÓPRIO. SUPORTE POR 30 DIAS PARA CADA UNIDADE</p>	MÊS	1	R\$ 2.611,00	R\$ 23.499,00
11	CONECTIVIDADE	<p>ACESSO A INTERNET BANDA LARGA</p>	UNI	9	R\$ 150,00	R\$ 1.350,00
VALOR TOTAL:						R\$ 244.413,00

VALOR TOTAL: DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E ZERO CENTAVOS

ARAME, 12 de maio de 2021

DIOGO SILVA BRITO
PROPRIETÁRIO

CNPJ: 41.252.111/0001-72

Validade da proposta : 60 dias

DIOGO SILVA
BRITO:03509024370

Assinado de forma digital por **DIOGO**
SILVA BRITO:03509024370

Dados: 2021.05.13 10:34:12 -03'00'

29
092
20

MARINEZ BARROS MARTINS ME

CNPJ: 18.041.585/0001-53

AV JOSÉ SARNEY, CENTRO -MA , CEP 65805-000
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS -MA

PROPOSTAS DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SISTEMA PARA ATENDER A DEMANDA DAS UBS DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA.

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	TRANSFORMADOR	Auto transformador de força 1500VA Para uso industrial, comercial e residencial Alta eficiência, simples e super resistente Serve para transformar 110V em 220V ou 220V em 110V Auto voltagem: 110/220V Potência máxima: 1500VA, igual á 1050W	UNI	39	R\$ 350,00	R\$ 13.650,00
2	TABLET	Tela Hd de 8.0" com tecnologia Ips, Processador Cpu Quad Core de 1.3GHz, Camera Principal de 2.0MP + Câmera Frontal de 0.3MP, MEMÓRIA Ram 1.5GB, MEMÓRIA interna Total 32GB, MEMÓRIA Externa Suporta cartão Sd de até 256GB, Conectividade Wireless Wi-Fi padrão 802.11 a/b/g/n, banda dupla - Wi-Fi Direct - Bluetooth 4.1, ÁUDIO Dolby Digital, Bateria 2.980 mAh, Sistema Operacional Fire Os, Sensor Acelerômetro - Giroscópio - Sensor de luz ambiente, COMUNICAÇÃO Micro Usb 2.0 - Conector Mini Jack 3.5mm, Microfone Integrado, Peso Bruto (g) 501, DIMENSÕES Da Embalagem (cm) 15.3 x 3.9 x 25.8, Inclui Carregador - Cabo Usb, RESOLUÇÃO Da Tela Hd 1280 x 800	UNI	63	R\$ 990,00	R\$ 62.370,00

31
092

5	ROTEADOR	<p>Wi-Fi de alta velocidade - Transmite com conexões rápidas e estáveis, atingindo velocidades de até 1167 Mbps (300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz) Antenas Externas de Alto Ganho - Recibe sinais fortes de Wi-Fi em todos os cantos da sua casa. Fácil instalação - Configuração em minutos guiada por uma interface web intuitiva, Controle dos Pais - Proteja sua família definindo políticas de acesso apropriadas para uso responsável e seguro da Internet Compatível com IPTV e IPv6 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, 11g 6Mbps: -96dBm, 11n HT40 MCS7: -74dBm, 11n HT20 MCS7: -71dBm, 11a 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm, 11ac VHT20 MCS8: -74dBm, 11ac VHT40 MCS9: -70dBm, 11ac VHT80 MCS9: -65dBm</p>	UNI	9	R\$ 287,00	R\$ 2.583,00
7	CÂMERA DE MONITORAMENTO	<p>Resolução: 1280x720 / 640x360 / 320x240, Sensor: 1/4 Cmos, Visibilidade noturna: 20 metros, Infravermelho: Sim, Ir-Cut: Sim, Alerta de movimento: Sim, Consumo de energia: 5W, Armazenamento: Micro Sd/Sdhc/Sócx de até 32GB (Não incluso) Sensor: Cmos Ethernet: 10/100Mbps RJ-45 Wireless: IEEE 802.11b/g/n - 2.4Ghz Compatibilidade mobile: iOS e Android Sistemas operacionais: Windows Xp, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 Formato de compressão de vídeo: 1.3Mpixels Iluminação mínima: 0.5 Lux Protocolo Suportado: http, Ftp, Tcp/ip, Udp, Sntp, Dhcp, PpPoe, Ddns, UPnP Rotação: 355° - Horizontal / 120° Vertical Ângulo de visão: 75° Lente: 3,6mm Alimentação: 110/220V Dimensões: 7x10,5x13cm Peso: 600g App: Yoosee</p>	UNI	9	R\$ 759,90	R\$ 6.839,10
8	CONFIGURAÇÃO	<p>INSTALAÇÃO DO SISTEMA E-SUS, SISTEMA PRÓPRIO E SINCRONIZAÇÃO DE CADA TABLET, COMPUTADOR E NOTEBOOK</p>	UNI	9	R\$ 4.000,00	R\$ 36.000,00
9	SERVIDOR GERAL	<p>SERVIDOR EM NUVEM, COM ATIVUS, ORGANIZADO POR UNIDADE ESPECÍFICA PARA FACILITAR RELATÓRIO INDIVIDUAL, COM ACESSO REMOTO, LOGIN PARA CADA GESTOR DA UNIDADE E COORDENADOR,</p>	UNI	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
10	TREINAMENTO E SUPORTE	<p>TREINAMENTO POR EQUIPES (UNIDADE) PARA OPERAR SISTEMA E-SUS E SISTEMA PRÓPRIO. SUPORTE POR 30 DIAS PARA CADA UNIDADE</p>	MÊS	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
11	CONECTIVIDADE	<p>ACESSO A INTERNET BANDA LARGA</p>	UNI	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
VALOR TOTAL:						R\$ 316.612,10

VALOR TOTAL: trezentos e dezesseis, seiscentos e doze reais e dez centavos.

ARAME, 18 de maio de 2021

M. Feliciano B. Barros

JAVSON FÉLIX MARTINS BARROS

RESPONSÁVEL

CNPJ: 18.041.585/000153

Validade da proposta : 60 dias

Fl. Nº 33
Doc. Nº 092
Unica W

INFORLIFECOMP INFORMÁTICA - CNPJ: 14.272.634/0001-60 FONE: (99) 9 98469-6067 - Rua da Cerâmica, 65945-000 Arame MA

PROPOSTAS DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SISTEMA PARA ATENDER A DEMANDA DAS
UBS DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA.

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	TRANSFORMADOR	Auto transformador de força 1500va para uso industrial, comercial e residencial alta eficiência e super resistente serve para transformar 110v em 220v ou 220v em 110v auto voltagem 110/220v potência máxima 1500va igual a 1050w	UNI	39	R\$ 260,00	R\$ 10.140,00
2	TABLET	Tela Hd de 8.0" com tecnologia Ips, Processador Cpu Quad Core de 1.3GHz, Camera Principal de 2.0MP + Camera Frontal de 0.3MP, MEMÓRIA Ram 1.5GB, MEMÓRIA Interna Total 32GB, MEMÓRIA Externa Suporta cartão Sd de até 256GB, Conectividade Wireless Wi-Fi padrão 802.11 ab/g/n, banda dupla - Wi-Fi Direct - Bluetooth 4.1, ÁUDIO Dolby Digital, Bateria 2.980 mAh, Sistema Operacional Fire Os, Sensor Acelerômetro - Giroscópio - Sensor de luz ambiente, COMUNICAÇÃO Micro Usb 2.0 - Conector Mini Jack 3.5mm, Microfone Integrado, Peso Bruto (g) 601, DIMENSÕES Da Embalagem (cm) 16.3 x 3.9 x 28.8 Inclui Carregador - Cabo Usb, RESOLUÇÃO Da Tela Hd 1280 x 800	UNI	63	R\$ 1.100,00	R\$ 69.300,00

Is. Nº 35
OC. Nº 092
Data W

<p>3 COMPUTADOR COMPLETO</p>	<p>MONITOR (19" PAINEL VAZIO) - COMPLETO CABO - HDMI - FONTE ALIMENTAÇÃO ATIVADA - LED PROCESSADOR (Processador: Intel Pentium Dual Core - Socket: LGA775) PLACA MÃE (Placa Mãe: G41M-D3 - Chipset Intel® 82G41 - Suporte para processadores: Pentium, Celeron e Core 2 Duo - Audio - Com 6-channel HD áudio codec onboard - Rede: 10/100Mbps - 1x slot PCI Express x16 - 1x slot PCI Express x1) CONEXÕES: (1 x PS2 Teclado - 1 x PS2 Mouse - 1 x VGA - 1 x Serial - 4 x USB - 1 x RJ-45 - 3 x Conectores de áudio) MEMÓRIA (Tamanho: 4GB DDR3 - Arquitetura da memória: DDR3) ARMAZENAMENTO (HD: 800GB - Placa mãe: 4x conectores SATA) FONTE (Fonte REAL - 110/220V - BIVOLT - Acompanha cabo de força) SISTEMA OPERACIONAL (Windows 10 Final-64 bits) DIMENSÃO GABINETE (37cm x 18cm x 35cm) PERIFÉRICOS (MOUSE E TECLADO - CABO VGA)</p>	<p>UNI</p> <p>21</p> <p>R\$ 2.861,72</p> <p>R\$ 59.865,12</p>	
<p>4 NOTEBOOK</p>	<p>PROCESSADOR (Processador: Intel Core i3-3330 (1,70 GHz) com frequência da burst de até 1,82 GHz, 3MB Cache, 4 Núcleos, 6 Threads) Sistema Operacional Windows 10 Home Memória RAM 6GB (Armaazenamento) 128GB SSD 128GB Lector de Cartão Memória SD. Suporte padrão a 80HC e 80XC até 128GB (Suporte a Cartão Memória frontal Alta definição (HD) 14,1" LED HD, widescreen, 1366 x 768, 16:9, antirreflexivo) Video processamento de vídeo integrado Intel® Graphics, 3GB Audio Audio de alta definição HD Audio, Microfone e alto-falantes integrados em HD Conexões USB 2.0 LE, WI-FI IEEE 802.11 b/g/n/porse de Conexão Conexão HDMI, 1 x Conexão USB 2.0, 1 x Conexão USB 3.0, Conexão de fonte de alimentação, de conexão de rede Ethernet, 63 portas + teclas power + 3 teclas de acesso rápido + tecla Call Home Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões independentes Carregador (5W) Bateria (37Wh) - Integrada, 7 horas Carregamento Dimensões 32,8cm x 1,87cm x 22cm peso líquido 1,3 kg Conexão de rede Ethernet, Adaptador CA com cabo padrão interno (carregador), Guia rápido e Certificação de Garantia Intel, 3 anos de suporte 37,6cm x 30cm x 3,3cm Garantia por 3 meses de garantia legal e mais 5 meses de garantia adicional cobrindo peças e mão de obra para 1 ano de garantia (até 2 anos de garantia) Adicionalmente, Microfone 3,55 incluído por 3 anos. Ativação e instalação em até 6 meses a partir da data de entrega do Windows.</p>	<p>UNI</p> <p>30</p> <p>R\$ 1.800,00</p> <p>R\$ 54.000,00</p>	
<p>5 IMPRESSORA</p>	<p>Impressora multifunções laser monocromática econômica com Wifi A multifunções DCP-1610W combina as funções de impressora, copiadora e scanner num só equipamento de tamanho reduzido, para que não tenha que se preocupar com o espaço e possa colocar o equipamento em qualquer prateleira no escritório ou em casa. A sua placa de rede Wifi permite imprimir desde dispositivos móveis com a aplicação iPrint&Scan da Brother e dispõe de uma tecnologia inovadora anti-encravamento para imprimir sem interrupções. Imprime e copia a uma velocidade de até 20 páginas por minuto e a primeira página é impressa em menos de 10 segundos. A bandeja tem uma capacidade de papel de até 150 folhas para que não tenha que esperar pelos seus trabalhos e estar constantemente a carregar com papel. É uma impressora econômica, com porta USB e compatível com Windows, Mac e Linux. Esta impressora multifunções tem uma manutenção muito simples graças a carga superior dos consumíveis. Além disso, o toner e o tambor são independentes para que apenas necessita substituir o consumível necessário, possibilitando redução de custos e de resíduos. O multifunções DCP-1610W cumpre os requisitos Energy Star pelo seu baixo custo energético - impressora, copiadora e scanner Placa de rede Wifi - Velocidade de impressão e cópia de até 20ppm - Conexão USB 2.0 Hi-Speed Resolução de impressão até 2.400 x 600ppp.</p>	<p>UNI</p> <p>12</p> <p>R\$ 1.500,00</p> <p>R\$ 18.000,00</p>	

Fls. Nº 37
 Proc. Nº 092
 Matrícula 00

6	ROTEADOR	<p>Wi-Fi de alta velocidade - Transmite com conexões rápidas e estáveis, atingindo velocidades de até 1167 Mbps (300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz) Antenas Externas de Alto Ganho - Reciba sinais fortes de Wi-Fi em todos os cantos de sua casa. Fácil instalação - Configuração em minutos guiada por uma interface web intuitiva. Controle dos Pais - Proteja sua família definindo políticas de acesso apropriadas para uso responsável e seguro da Internet. Compatível com IPTV e IPv6 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz. IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz. 11a 8Mbps. -94dBm, 11g 54Mbps. -78dBm, 11n HT40 MCS7: -74dBm, 11n HT20 MCS7: -71dBm, 11a 8Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -78dBm, 11ac VHT20 MCS8: -74dBm, 11ac VHT40 MCS8: -70dBm, 11ac VHT80 MCS8: -85dBm</p>	9	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
7	CÂMERA DE MONITORAMENTO	<p>Resolução: 1280x720 / 640x360 / 320x240. Sensor: 1/4 Cmos Visibilidade noturna: 20 metros Infravermelho: Sim. Hi-Out. Sim Alerta de movimento. Sim Consumo de energia: 5W Armazenamento: Micro Sd/Sdho/Sdxc de até 32GB Não incluso/Sensor Cmos Ethernet: 10/100Mbps RJ-45 Wireless: IEEE 802.11b/g/n - 2.4Ghz Compatibilidade mobile iOS e Android/Sistemas operacionais: Windows Xp, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 Formato de compressão de vídeo: 1.3MP Iluminação mínima: 0.5 Lux Protocolo Suportado: http, ftp, Tcp/Ip, Udp, Smp, Dhcp, Pppoe, Ddns, UPnP Rotação: 355° - Horizontal / 120° Vertical Ângulo de visão: 75° Lente: 3.6mm Alimentação: 110/220V Dimensões: 7x10,5x13cm Peso: 600g App: Yousee</p>	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
8	CONFIGURAÇÃO	<p>INSTALAÇÃO DO SISTEMA E-SUS, SISTEMA PRÓPRIO E SINCRONIZAÇÃO DE CASA TABLET, COMPUTADOR E NOTEBOOK</p>	9	R\$ 2.950,00	R\$ 26.550,00
9	SERVIDOR GERA	<p>SERVIDOR EM NOVEL, COM ATIVISUS, ORGANIZADO POR UNIDADE ESPECIFICA PARA FACILITAR RELATÓRIO INDIVIDUAL, COM ACESSO REMOTO, LOGIN PARA CADA GESTOR DA UNIDADE E COORDENADOR,</p>	1	R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00
10	TREINAMENTO E SUPORTE	<p>TREINAMENTO POR EQUIPES (UNIDADE) PARA OPERAR SISTEMA E-SUS E SISTEMA PRÓPRIO. SUPORTE POR 30 DIAS PARA CADA UNIDADE.</p>	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
11	CONECTIVIDADE	<p>ACESSO A INTERNET BANDA LARGA</p>	9	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00 R\$
VALOR TOTAL					R\$ 255.525,12

VALOR TOTAL: Duzentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e vinte e cinco reais e doze centavos

Arame, 20 de maio de 2021

Antonio Marcos Pereira Ribeiro

nome do proprietário

PROPRIETARIO

CNPJ: 14.272.634/0001-80

Validade da proposta : 60 dias