



ESTADO DO PARÁ
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

CNPJ: 34.682.385/0001-36

Av. das Nações n.º 3326 - CEP 68390000 - Ourilândia do Norte - Pará - ☎434-1176-1976

camaraourilandia@hotmail.com

PODER LEGISLATIVO

DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE, no uso de suas atribuições legais e constitucionais, como também nas disposições contidas na Lei n. 8.666/93 e Lei n.º 10.520/02, Resolução n.º 007/2011/CMON de 24/10/2011, **AUTORIZA** a Comissão Permanente de Pregão, a autuação de Processo Administrativo, objetivando a aquisição bens permanentes e de consumo de informática, com a finalidade de promover as melhorias das tecnologias utilizadas pelos servidores da casa, nos serviços rotineiros do dia a dia, nos termos do Of. TI-005/2022/CMON, de 12/09/2022 e lista anexa de equipamentos, componentes e peças a serem adquiridas com as seguintes especificações mínimas:

ITENS PERMANENTES	
Aspirador de pó, com função de aspirador e soprador, ~1300W, 220V, armazenamento de 20L, acompanhando kit de bicos de aspiração, tubos de extensão e mangueira. Electrolux, Philco ou Wap	1 unid.
Cadeira do tipo Gamer, confortável e resistente, suporte para até 130 Kg, altura ajustável, apoio para os braços, suporte lombar regulável, apoio para a cabeça, centro giratório e rodas.	2 unid.
Monitor com tela Full HD, painel IPS, 24" 1920x1080, tempo de resposta 1~5ms, HDMI e VGA	10 unid.
Parafusadeira elétrica sem fio, bateria 21 volts, com bateria reserva, Regulagem de velocidade e kit de ponteiros 11 bits (-) 5, 6 / (+) PH1 / H2, H3, H4 / T15, T20, T25 / ad. Soquetes 4 á 12MM. Rpm 0-400/ 0-1400. 25 posições de torque.	1 unid
Servidor HP DI380 G9; para hack, com dois Processadores Xeon 12 núcleos/24 threads, (E5 2680V3) ou equivalente. 64GB de memória RAM DDR4 registrada 8x8GB, 24 slots de memória expansível para até 3072GB. 4TB em Backplane para 04 Discos Hot Swap mais 4 Baías para HDs 3,5 polegadas), 2 TB em disco SAS e 4TB em Disco SATA, Rede Ethernet Gigabit Rj45: 10/100/1000, 2 fontes redundantes, Trilho e Gaveta para instalar no Hack.	1 unid
Soprador térmico, tipo pistola, 220v, até 500°C 2000W ou superior. Vonder ou Schulz	1 unid

ITENS DE CONSUMO	
Álcool Isopropílico 250ml	3 unid.
Alicate Crimpador, para cabos RJ45/RJ11. 3 em 1, corta, decapta e crimpa com empunhadora emborrachada. Para aplicação profissional.	1 unid



ESTADO DO PARÁ
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

CNPJ: 34.682.385/0001-36

Av. das Nações n.º 3326 - CEP 68390000 - Ourilândia do Norte - Pará - ☎434-1176-1976

camaraourilandia@hotmail.com

PODER LEGISLATIVO

Cabo HDMI tipo Gold, capas de suportar resolução 4k	10 unid
Display Full HD 1920x1080, notebook Lenovo Ideapad 320/330; 15.6 polegadas, 30 pinos	1 unid
Estanho para solda espessura média 05mm, rolo de 100g	1 rolo
Estilete Trapezoidal Retrátil para uso profissional, com kit de lâminas de Faca de Segurança com 50 unidades IRWIN ou similar	1 unid.
Extrator de Solda, tipo bomba de desoldagem, corpo em alumínio e mola antiferrugem com a possibilidade de a ponta ser trocada.	1 unid.
Filtro de linha tipo régua, com botão liga desliga, filtragem ativa, lede de indicação e fusível de proteção.	10 unid.
Graxa de silicone / Pote 50g	2 potes
HD externo 1TB portátil	2 unid.
HD interno para baia 3,5" 2TB	2 unid
Kit com 7 pinças para uso em eletrônica, tamanho e modelo, diversos	1 kit
Kit de espaguete termo retrátil, tamanhos diversos. Kit com 200 unidades.	1 kit
Limpa contato Spray 300ml	2 unid
Memória RAM DDR4 4GB	12 unid.
Mouse ergonômico, acima de 1800DPI, Logitech ou HP	10 unid.
Multímetro Digital Profissional Portátil Corrente Ac + Dc Tensão 200M~600V Bateria 9V Teste de continuidade, True RMS. Minipa ou Fluke.	1 unid.
Pasta para soldagem / pote 110g	2 potes
Pasta térmica a base de prata, pote 20g	4 unid.
Pendrive USB 3.0 Kingston 16GB	2 unid.
Pendrive USB 3.0 Kingston 8GB	14 unid.
Placa mãe para processadores Intel de 9ª geração, soquete LGA 1151 com conexão USB 2.0 e 3.0 e 3.1, m.2, SATA, saída de vídeo vga e ou HDMI. Asrock, Asus ou Gigabyte.	6 unid.
Plataforma de manutenção, esteira de silicone resistente ao calor ~60x30cm, com imãs para segurar os parafusos.	1 unid.
Processador Core i3 9ª geração, com vídeo integrado, Soquete LGA 1151	6 unid.
SSD, disco de estado sólido 256GB	8 unid
SSD, disco de estado sólido 512GB	2 unid
Suporte articulado para TV/monitor. Suporte com o mínimo de 3 articulações, podendo afastar a tela da parede a até 50cm e com capacidade tela/tv até 55 polegadas.	2 unid
Teclado ABNT2, Logitech ou HP	10 unid.
Teclado Notebook Lenovo Ideapad 320/330; ABNT2	1 unid
Testador de Cabos RJ45/RJ11, com leds indicadores de teste e bip.	1 unid



ESTADO DO PARÁ
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

CNPJ: 34.682.385/0001-36

Av. das Nações n.º 3326 - CEP 68390000 - Ourilândia do Norte - Pará - ☎434-1176-1976

camaraourilandia@hotmail.com

PODER LEGISLATIVO

Conforme resultado da pesquisa de preço fica autorizado ao departamento contábil a disponibilizar dotação orçamentária e financeira no valor máximo de até R\$ 68.768,80 (sessenta e oito mil setecentos e sessenta e oito reais e oitenta centavos), com fins de fazer cobertura das despesas orçadas para o certame.

Determina ao departamento de licitação a utilização da modalidade de Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item.

Gabinete do Presidente da Câmara Municipal de Ourilândia do Norte-Pará, em 28 de setembro de 2022.

RENIVALDO MARTINS NUNES

PRESIDENTE DA CÂMARA



ESTADO DO PARÁ
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Of TI-005/2022/CMON

Ourilândia do Norte, 12 de setembro de 2022

Sr. Presidente

A fim de propor melhorias relacionadas ao funcionamento do departamento de TI, proponho abaixo um breve relatório do estado da infraestrutura de Informática da Câmara Municipal de Ourilândia do Norte, bem como as soluções para que venhamos a sanar os problemas corriqueiros no dia a dia do funcionamento dos trabalhos inerentes à tecnologia nessa casa.

Equipamentos de informática defasados com suporte mínimo para atender a demanda necessária. A maioria dos computadores usados para prestar os serviços aos parlamentares e aos cidadãos que hora necessitam de atendimento por parte da Câmara Municipal, são em sua maioria muito velhos. Computadores com processadores de baixa potência para os padrões atuais, usando armazenamento de baixa velocidade além dos monitores que fogem muito dos padrões de conforto no trabalho. Vale ressaltar que o computador utilizado como servidor não atende aos requisitos mínimos de máquina servidor.

Foi feito o levantamento dos computadores que estão defasados e fazer substituição de componentes, ou adquirir novas máquinas, monitores e etc. Vale ressaltar que trocar apenas os componentes críticos é o mais recomendável, visando estratégia de economia dos recursos financeiros da casa.

Adquirir uma máquina servidor, para migrar os serviços que hoje estão instalados no atual servidor. Criar solução de backup dos dados da Câmara. Quanto mais redundância tivermos, menos riscos corremos de perder informações. A sugestão mais econômica, é usar a máquina que hoje funciona como servidor como servidor de backup.

Há necessidade de organização em relação as soluções de problemas a serem resolvidos por parte da equipe de TI da Câmara. Já temos um aplicativo de abertura de chamados, onde os funcionários podem fazer login e abrir chamados. imediatamente os técnicos serão notificados e assim tomarão as medidas cabíveis para possíveis soluções. Assim ficará registrado todos os trabalhos efetuados pela Equipe de Tecnologia da Câmara Municipal, assim também como o histórico de manutenção dos equipamentos. Mas para funcionar bem, precisa-se incentivar os funcionários a usarem a ferramenta.

São muitos os pontos a serem aplicadas soluções, mas tenho certeza de que podemos sanar boa parte dos problemas e deixo aqui minha disponibilidade para esclarecimentos e disposição para buscar as melhores soluções possíveis.

Com a finalidade de promover as melhorias das tecnologias utilizadas pelos servidores da casa, nos serviços rotineiros do dia a dia, segue lista de equipamentos, componentes e peças a serem adquiridas com as seguintes especificações mínimas:



ESTADO DO PARÁ
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ITENS PERMANENTES	
Aspirador de pó, com função de aspirador e soprador, ~1300W, 220V, armazenamento de 20L, acompanhando kit de bicos de aspiração, tubos de extensão e mangueira. Electrolux, Pliico ou Wap	1 unid.
Cadeira do tipo Gamer, confortável e resistente, suporte para até 130 Kg, altura ajustável, apoio para os braços, suporte lombar regulável, apoio para a cabeça, centro giratório e rodas.	2 unid.
Monitor com tela Full HD, painel IPS, 24" 1920x1080, tempo de resposta 1~5ms, HDMI e VGA	10 unid.
Parafusadeira elétrica sem fio, com bateria reserva, Regulagem de velocidade e kit de ponteiros 11 bits (-) 5, 6 / (+) PH1 / H2, H3, H4 / T15, T20, T25 / ad. Soquetes 4 á 12MM. Rpm 0-400/ 0-1400. 25 posições de torque.	1 unid
Servidor HP DI380 G9; para rack, com dois Processadores Xeon 12 núcleos/24 threads, (E5 2680V3) ou equivalente. 64GB de memória RAM DDR4 registrada 8x8GB, 24 slots de memória expansível para até 3072GB. 4TB em Backplane para 04 Discos Hot Swap mais 4 Baias para HDs 3,5 polegadas), 2 TB em disco SAS e 4TB em Disco SATA, Rede Ethernet Gigabit Rj45: 10/100/1000, 2 fontes redundantes, Trilho e Gaveta para instalar no Rack.	1 unid
Soprador térmico, tipo pistola, 220v, até 500°C 2000W ou superior. Vonder ou Schulz	1 unid

ITENS DE CONSUMO	
Álcool Isopropílico 250ml	3 unid.
Alicate Crimpador, para cabos RJ45/RJ11. 3 em 1, corta, decapta e crimpa com empunhadura emborrachada. Para aplicação profissional.	1 unid
Cabo HDMI tipo Gold, capas de suportar resolução 4k	10 unid
Display Full HD 1920x1080, notebook Lenovo Ideapad 320/330; 15.6 polegadas, 30 pinos	1 unid
Estante para solda espessura média 05mm, rolo de 100g	1 rolo
Estilete Trapezoidal Retrátil para uso profissional, com kit de lâminas de Faca de Segurança com 50 unidades IRWIN ou similar	1 unid.
Extrator de Solda, tipo bomba de desoldagem, corpo em alumínio e mola antiferrugem com a possibilidade de a ponta ser trocada.	1 unid.
Filtro de linha tipo régua, com botão liga desliga, filtragem ativa, lede de indicação e fusível de proteção.	10 unid.
Graxa de silicone / Pote 50g	2 potes
HD externo 1TB portátil	2 unid.
HD interno para baia 3,5" 2TB	2 unid
Kit com 7 pinças para uso em eletrônica, tamanho e modelo, diversos	1 kit
Kit de espaguete termo retrátil, tamanhos diversos. Kit com 200 unidades.	1 kit
Limpa contato Spray 300ml	2 unid
Memória RAM DDR4 4GB	12 unid.
Mouse ergonômico, acima de 1800DPI, Logitech ou HP	10 unid.
Multímetro Digital Profissional Portátil Corrente Ac + Dc Tensão 200M~600V Bateria 9V Teste de continuidade, True RMS. Minipa ou Fluke.	1 unid.
Pasta para soldagem / pote 110g	2 potes
Pasta térmica a base de prata, pote 20g	4 unid.
Pendrive USB 3.0 Kingston 16GB	2 unid.



ESTADO DO PARÁ -
CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Pendrive USB 3.0 Kingston 8GB	14 unid.
Placa mãe para processadores Intel de 9ª geração, soquete LGA 1151 com conexão USB 2.0 e 3.0 e 3.1, m.2, SATA, saída de vídeo vga e ou HDMI. Asrock, Asus ou Gigabyte.	6 unid.
Plataforma de manutenção, esteira de silicone resistente ao calor ~60x30cm, com imãs para segurar os parafusos.	1 unid.
Processador Core i3 9ª geração, com vídeo integrado, Soquete LGA 1151	6 unid.
SSD, disco de estado sólido 256GB	8 unid
SSD, disco de estado sólido 512GB	2 unid
Suporte articulado para TV/monitor. Suporte com o mínimo de 3 articulações, podendo afastar a tela da parede a até 50cm e com capacidade tela/tv até 55 polegadas.	2 unid
Teclado ABNT2, Logitech ou HP	10 unid.
Teclado Notebook Lenovo Ideapad 320/330; ABNT2	1 unid
Testador de Cabos RJ45/RJ11, com leds indicadores de teste e bip.	1 unid

À disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente **Jeferson Souza da Silva**

Jeferson Souza da Silva

Quadro de Cotação - 00006/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	Vencedor(es)	
		Proponente_24		Proponente_54		Proponente_32			
001.010.009 ASPIRADOR DE PÔ, COM FUNÇÃO DE ASPIRAÇ	1	950,00	950,00	985,00	985,00	718,00	718,00	32	718,00
001.010.010 CADEIRA DO TIPO GAMER	2	1.359,00	2.718,00	1.350,00	2.700,00	1.586,70	3.173,40	54	2.700,00
001.010.011 PARAFUSADEIRA ELÉTRICA SEM FIO	1	459,00	459,00	590,00	590,00	270,00	270,00	32	270,00
001.010.012 MONITOR COM TELA FULL HD	10	1.669,00	16.690,00	1.850,00	18.500,00	2.113,68	21.136,80	24	16.690,00
001.010.013 SERVIDOR HP DI380 G9	1	22.350,00	22.350,00	58.990,00	58.990,00	49.900,00	49.900,00	24	22.350,00
001.010.014 SOPRADOR TÉRMICO, TIPO PISTOLA	1	229,45	229,45	345,00	345,00	631,96	631,96	24	229,45
001.011.014 ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML	3	22,00	66,00	25,00	75,00	60,00	180,00	24	66,00
001.011.015 ALICATE CRIMPADOR	1	79,00	79,00	85,00	85,00	259,80	259,80	24	79,00
001.011.016 CABO HDMI	10	29,50	295,00	35,00	350,00	48,44	484,40	24	295,00
001.007.049 DISPLAY NOTEBOOK LENOVO	1	790,00	790,00	1.300,00	1.300,00	1.500,00	1.500,00	24	790,00
001.011.017 ESTANHO PARA SOLDA	1	55,00	55,00	135,00	135,00	120,00	120,00	24	55,00
001.011.018 ESTILETE TRAPEZOIDAL RETRÁTIL	1	169,00	169,00	29,00	29,00	150,00	150,00	54	29,00
001.011.019 EXTRATOR DE SOLDA	1	78,50	78,50	35,00	35,00	163,60	163,60	54	35,00
001.011.020 FILTRO DE LINHA TIPO RÉGUA	10	39,35	393,50	45,00	450,00	29,99	299,90	32	299,90
001.011.021 GRAXA DE SILICONE / POTE 50G	2	22,00	44,00	120,00	240,00	50,00	100,00	24	44,00
001.011.022 HD EXTERNO 1TB PORTÁTIL	2	489,00	978,00	660,00	1.320,00	678,00	1.356,00	24	978,00
001.007.050 HD INTERNO PARA BAI 3,5" 2TB	2	589,00	1.178,00	660,00	1.320,00	738,00	1.476,00	24	1.178,00
001.011.023 PINÇAS	1	39,50	39,50	35,00	35,00	100,00	100,00	54	35,00
001.011.024 ESPAGUETE TERMO RETRATIL	1	99,50	99,50	55,00	55,00	63,90	63,90	54	55,00
001.004.069 LIMPA CONTATO SPRAY 300ML	2	35,00	70,00	25,00	50,00	35,00	70,00	54	50,00
001.007.014 PENTES DE MEMÓRIA RAM 4GB, DO TIPO DDR	12	219,00	2.628,00	350,00	4.200,00	250,00	3.000,00	24	2.628,00
001.007.051 MOUSE ERGONÔMICO	10	49,50	495,00	385,00	3.850,00	17,80	178,00	32	178,00
001.011.025 MULTÍMETRO DIGITAL	1	89,50	89,50	165,00	165,00	265,96	265,96	24	89,50
001.011.026 PASTA PARA SOLDAGEM / POTE 110G	2	19,50	39,00	65,00	130,00	40,00	80,00	24	39,00
001.011.027 PASTA TÉRMICA A BASE DE PRATA, POTE 20G	4	65,45	261,80	15,00	60,00	70,00	280,00	54	60,00
001.007.021 PENDRIVE 16 GB, KINGSTON OU SIMILAR	2	45,00	90,00	55,00	110,00	47,18	94,36	24	90,00

Quadro de Cotação - 00006/22

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	Vencedor(es)
		Proponente_24	Proponente_54	Proponente_32				
001.007.052 PENDRIVE USB 3.0 KINGSTON 8GB	14	43,00	602,00	45,00	630,00	200,00	2.800,00	24 602,00
001.007.053 PLACA MÃE PARA PROCESSADORES INTEL DE	6	789,00	4.734,00	990,00	5.940,00	1.000,00	6.000,00	24 4.734,00
001.011.028 PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO	1	169,35	169,35	125,00	125,00	250,00	250,00	54 125,00
001.007.054 PROCESSADOR CORE I3 9ª GERAÇÃO, COM VÍ	6	1.389,00	8.334,00	1.685,00	10.110,00	2.678,30	16.069,80	24 8.334,00
001.007.055 SSD, DISCO DE ESTADO SÓLIDO 256GB	8	329,00	2.632,00	520,00	4.160,00	358,00	2.864,00	24 2.632,00
001.007.057 SSD, DISCO DE ESTADO SÓLIDO 512GB	2	489,00	978,00	990,00	1.980,00	768,18	1.536,36	24 978,00
001.011.029 SUPORTE ARTICULADO PARA TV/MONITOR	2	99,50	199,00	235,00	470,00	895,83	1.791,66	24 199,00
001.007.020 TECLADO DO TIPO ABNT-2; LOGITECH OU HP	10	89,50	895,00	155,00	1.550,00	130,00	1.300,00	24 895,00
001.007.056 TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 320/3:	1	189,45	189,45	650,00	650,00	263,18	263,18	24 189,45
001.011.030 TESTADOR DE CABOS	1	49,50	49,50	75,00	75,00	75,00	75,00	24 49,50
Valor Total da Cotação:								68.768,80

Relação de Proponentes Participantes

24 05.726.789/0001-86 *BATISTA & MILHOMEM LTDA*
 54 28.312.458/0001-03 *AMAZONIA INFORMATICA EIRELI*
 32 05.830.937/0001-08 *APANET COM E SERVICOS DE INTERNET LTDA*

Relação de Proponentes Vencedor(es)

24 64.213,90
 32 1.465,90
 54 3.089,00

 Aprovado por:

 Digitador (a)
 ANTONIO RONALDO ALENCAR