



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGÃO PRESENCIAL N.º 024/2018-PMU

TERMO DE REFERÊNCIA



1.OBJETO:

Contratação de empresa para aquisição de materiais e serviços de informática e impressoras para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Saúde, Educação e Assistência Social de Ulianópolis.

2. JUSTIFICATIVA:

Essa solicitação se faz necessária para atendimento a demanda das Secretarias Municipais de Ulianópolis, com a Contratação de empresa para aquisição de materiais e serviços de informática e impressoras para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Saúde, Educação e Assistência Social de Ulianópolis.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

Deverão ser atendidas as especificações constantes da tabela abaixo e observados os esclarecimentos constantes nos LOTES deste Termo de Referência.

LOTES:

001	Lote No 001 - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA REDE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ADAPTADOR USB WIRELESS	11	UNIDADE
0002	ALICATE CLIPADOR	2	UNIDADE
0003	CABO DE REDE	2	CAIXA
0004	CABO DE REDE CAT6 UTP CFTV AZUL	1	CAIXA
0005	CONECTOR DE REDE RJ 45 CAT6 MACHO	70	UNIDADE
0006	CONECTOR RJ 45	50	UNIDADE
0007	RB 750 GL	6	UNIDADE
0008	ROTEADOR 450 MBPS	8	UNIDADE
0009	ROTEADOR WI-FI PADRÃO B/G/N	5	UNIDADE
0010	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS	13	UNIDADE
	Especificação : TECNOLOGIA MIMO 3X3 (TRÊS ANTENAS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SIMULTÂNEA) PADRÃO B/G/N		
0011	TESTADOR DE CABO DE REDE	2	UNIDADE

002	Lote No 002 - SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER	1	UNIDADE
0002	AUDIO HUB - USB 2.0	11	UNIDADE
0003	BATERIA CR 2032 3V	14	UNIDADE
0004	CABO ADAPTADOR SATA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO	7	UNIDADE
0005	CABO DE VIDEO VGA	3	UNIDADE
0006	CABO SATA	7	UNIDADE
0007	CABO USB PARA IMPRESSORA	7	UNIDADE
0008	CABO VGA SM-CVGA30- 20M	1	UNIDADE
0009	CAIXA DE LUVAS CIRURGICAS C/50 UNIDADES	7	UNIDADE
0010	EXTENSÃO USB 4 ENTRADAS LED + CABO EXTENSÃO USB PORTAS	6	UNIDADE
0011	FILTRO LINHA 6 TOMADAS CABO 1M BIVOLT	8	UNIDADE



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

0012	HD EXTERNO 1 TB	2	UNIDADE
	Especificação : ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES USB 3.0, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 480 MB/s USANDO USB 2.0		
0013	HD EXTERNO 500GB	2	UNIDADE
0014	HD EXTERNO DE 1TB USB	6	UNIDADE
0015	HUB USB 4 SAÍDAS	4	UNIDADE
0016	KIT DE CHAVES PARA NOTEBOOK	2	KIT
0017	LEITOR E GRAVADOR DE DVD EXTERNO USB	1	UNIDADE
0018	MOUSE PAD	11	UNIDADE
0019	PEN DRIVE 32GB	10	UNIDADE
0020	PEN DRIVE 16GB	2	UNIDADE
0021	PEN DRIVE 8GB	11	UNIDADE
0022	MULTIMETRO DIGITAL-ET1400	2	UNIDADE
0023	SACOS PARA ASPIRADOR DE PÓ DESCARTÁVEL-CS3NP	12	UNIDADE
0024	TELA RETRÁTIL COM TRIPÉ PARA PROJETOR 97"	1	UNIDADE

003	Lote No 003 - CARTUCHOS E RIFIS DE TINTA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CARTUCHO C9351A (21)	5	UNIDADE
0002	CARTUCHO C9352A (22)	5	UNIDADE
0003	REFIL P/ TANQUE DE TINTA T664120AL - PRETO	32	UNIDADE
0004	REFIL P/ TANQUE DE TINTA T664220AL - CIANO	18	UNIDADE
0005	REFIL P/ TANQUE DE TINTA T664320AL - MAGENTA	18	UNIDADE
0006	REFIL P/ TANQUE DE TINTA T664420AL - AMARELO	18	UNIDADE

004	Lote No 004 - CARTUCHOS DE TONNER		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CARTUCHO ORIGINAL BROTHER DCP-8152 DCP-8157 DN	17	UNIDADE
0002	TONER 278A	30	UNIDADE
0003	TONER 83A	30	UNIDADE
0004	TONER 85A	20	UNIDADE
0005	TONNER 85A LASER JET P1102W	44	UNIDADE
0006	TONNER CT0301	10	UNIDADE
0007	TONNER D101F	18	UNIDADE
0008	TONNER D101S SAMSUNG ML 2165	20	UNIDADE
0009	TONNER DR 1060	10	UNIDADE
0010	TONNER DR420	20	UNIDADE
0011	TONNER HP 85A	12	UNIDADE

005	Lote No 005 - TECLADOS E Mouses		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	MOUSE ÓPTICO USB	26	UNIDADE
0002	MOUSE ÓTICO PS2 (PRETO)	7	UNIDADE
0003	MOUSE SEM FIO	5	UNIDADE
0004	MOUSE USB	22	UNIDADE
0005	TECLADO MULTIMÍDIA ENTRADA USB :	15	UNIDADE
0006	TECLADO PS2 NA COR PRETA	7	UNIDADE
0007	TECLADO USB	22	UNIDADE

006	Lote No 006 - PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES		
-----	---	--	--



Governo do Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ulianópolis



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	FONTE 450/500/550W	10	UNIDADE
0002	FONTE ATX 450WATTS (POTENCIA REAL)	11	UNIDADE
0003	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 200W	2	UNIDADE
0004	HD 500 GB	2	UNIDADE
0005	HD SATA 500GB	1	UNIDADE
0006	MEMORIA DDR 2 -2GB	1	UNIDADE
0007	MEMORIA DDR 3-2GB	3	UNIDADE
0008	PLACA DE VIDEO NVIDIA GDDR 3.0 PCI 2.0	4	UNIDADE
0009	PLACA MÃE ATX COM SOM, VÍDEO, REDE ON-BOARD PADRÃO AMD	1	UNIDADE
0010	PLACA MÃE ATX COM SOM, VÍDEO, REDE ON-BOARD PADRÃO INTEL	1	UNIDADE

007	Lote No 007 - NOBREAKS E ESTABILIZADORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ESTABILIZADOR <i>Especificação : MODELO BIVOLT AUTOMATICO: 2000 VA BIVOLT ENT.115/127/220V-SELEÇÃO AUTOMATICA E SAIDA FIXA 115 (600 E 100 VA OU W)</i>	11	UNIDADE
0002	NOBREAK 1400VA 5 TOMADAS BIVOLT SENOIAL	10	UNIDADE

008	Lote No 008 - TABLETS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	COMPUTADOR DE MÃO TIPO TABLET <i>Especificação : Marca de referência Sistema operacional Android 5.1 ou Superior Tela: LCD TFT Tamanho da Tela: 7" Resolução da tela: 1280x800 (WXGA) Conectividade Wi-fi Bluetooth 4.0 Processador Quad-core 1.3 ghz ou superior Capacidade Memória Interna 8GB ou superior Memória Ram 1.5 gb ou superior Memória expansível Micro SD até: 200gb Camera Camera Traseira: 5mp Video resolução: FHD (1920x1080) @30FPS Camera Frontal: 2mp USB 2.0 GPS Rádio Idiomas do menu: Portugues, Ingles, Espanhol e Outros. Bateria Tipo de Bateria: 4000 mah ions de lítio Cor: Preto e Branco Especificações Modelo: SM-T280 NZKAZTO ou Superior Garantia: 12 Meses Dimensões do produto sem embalagem: 186,9x108,8x8,7mm Peso do Produto sem embalagem: 0,289kg</i>	260	UNIDADE

009	Lote No 009 - NOTEBOOKS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	NOTEBOOK INTEL CORE I5 <i>Especificação : 4GB, HD DE 500GB, GRAVADOR DVD, LEITOR DE CARTÃO HDMI, BLUETOOTH, LED 14" COM WINDOWS 10</i>	26	UNIDADE

010	Lote No 010 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA	10	UNIDADE

011	Lote No 011 - MONITORES E PROJETORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	DATA SHOW <i>Especificação : PROJETOR MS630ST 3200 LUMENS -CONEXÃO HDMI E USB MODELO MS630ST, TIPO DE PROJEÇÃO: MESA, TRASEIRA, FRONTAL E TETO. 3200 LUMENS 33/28 DBA. DURAÇÃO APROX. LAMPADA, 4.000/10.000 HORAS (MODO NORMAL/ECO, TAMANHO DA IMAGEM 60-120" A 300". RESOLUÇÃO 800X600.</i>	3	UNIDADE
0002	MONITOR TELA 18,5" LED TELA PLANA WIDESCREEN	6	UNIDADE

012	Lote No 012 - MANUTENÇÃO EM NOBREAKS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	BATERIA 12V - 7A PARA NOBREAK	11	UNIDADE



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

0002	MANUTENÇÃO EM NOBREAK	30	UNIDADE
0003	SERVIÇO DE AJUSTAR A CORRENTE DE CARREGAMENTO DAS BATERIAS	60	UNIDADE
0004	SERVIÇO DE LIMPEZA DAS BATERIAS E BORNES	60	UNIDADE
0005	SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL INTERNA E EXTERNA	60	UNIDADE
0006	SERVIÇO DE REAPERTO DE PARAFUSOS E BORNES DE FIXAÇÃO	60	UNIDADE
0007	SERVIÇO DE TERMINAIS E CABOS DE CONEXÃO INTERNA DO BANCO DE BATERIAS	60	UNIDADE
0008	SERVIÇO DE TROCA DE BATERIA	60	UNIDADE
0009	SERVIÇO DE TROCA DE CABO DE SAÍDA E ENTRADA DE ENERGIA	60	UNIDADE
0010	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITORES	60	UNIDADE
0011	SERVIÇO DE TROCA DE CONTORES	60	UNIDADE
0012	SERVIÇO DE TROCA DE DISJUNTORES	60	UNIDADE
0013	SERVIÇO DE TROCA DE FILTROS LC	60	UNIDADE
0014	SERVIÇO DE TROCA DE FUSIVEL	60	UNIDADE
0015	SERVIÇO DE TROCA DE MICROPROCESSADOR	60	UNIDADE
0016	SERVIÇO DE TROCA DE REGULADOR DE VOLTAGEM	60	UNIDADE
0017	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADORES	60	UNIDADE
0018	SERVIÇO DE TROCA DO SENSOR ÓTICO INFRAVERMELHO REFLETIVO	60	UNIDADE
0019	SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS	60	UNIDADE

013	Lote No 013 - MANUTENÇÃO EM NOTEBOOKS E COMPUTADORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	MANUTENÇÃO CORRETIVA	60	UNIDADE
0002	MANUTENÇÃO EM MICROCOMPUTADOR	50	UNIDADE
0003	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	60	UNIDADE
0004	SERVIÇO DE ATUALIZAÇÃO DO WINDOWS	60	UNIDADE
0005	SERVIÇO DE BACKUP DE DADOS	60	UNIDADE
0006	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE	60	UNIDADE
0007	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO EM COMPUTADORES	60	UNIDADE
0008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ANTIVÍRUS	120	UNIDADE
0009	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DRIVES DE HARDWARE DO SISTEMA OPERACIONAL	60	UNIDADE
0010	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PROGRAMAS	70	UNIDADE
0011	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE	60	UNIDADE
0012	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OFFICE	60	UNIDADE
0013	SERVIÇO DE LIMPEZA DE ARQUIVOS TEMPORÁRIOS E DESCONHECIDOS	60	UNIDADE
0014	SERVIÇO DE LIMPEZA DE PLACA-MÃE	60	UNIDADE
0015	SERVIÇO DE LIMPEZA EM COMPUTADOR	70	UNIDADE
0016	SERVIÇO DE LIMPEZA EM NOTEBOOK	60	UNIDADE
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL	60	UNIDADE
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM REDE	60	UNIDADE
0019	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE VÍRUS	60	UNIDADE
0020	SERVIÇO DE TROCA DA PLACA MÃE	60	UNIDADE
0021	SERVIÇO DE TROCA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO	60	UNIDADE
0022	SERVIÇO DE TROCA DE HD	60	UNIDADE
0023	SERVIÇO DE TROCA DE MEMORIA	60	UNIDADE
0024	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA DE AUDIO	60	UNIDADE
0025	SERVIÇO DE TROCA DE VÍDEO	60	UNIDADE
0026	SERVIÇO TROCA DO PROCESSADOR	60	UNIDADE

014	Lote No 014 - MANUTENÇÃO EM IMPRESSORAS		
-----	---	--	--



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	AQUECIMENTO DO FUSOR BROTHER DCP-8157 DN ORIGINAL	13	UNIDADE
0002	MANUTENÇÃO EM IMPRESSORA JATO DE TINTA	30	UNIDADE
0003	MANUTENÇÃO EM MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA	30	UNIDADE
0004	MANUTENÇÃO EM MULTIFUNCIONAL LASER	30	UNIDADE
0005	PELICULA E ROLO PRESSÃO FUSOR BROTHER-DCP-8152/DCP-8157 DN	55	UNIDADE
0006	PLACA CONECTORA DO FUSOR BROTHER	5	UNIDADE
0007	ROLO PRESSÃO DO FUSOR - BROTHER DC 8157DN	10	UNIDADE
0008	UNIDADE FUSOR BROTHER DCP-8152/DCP-8157 DN	5	UNIDADE
0009	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP 7065 DN	6	UNIDADE
0010	UNIDADE FUSORA BROTHER DCP 8085 DN	5	UNIDADE

015	Lote No 015 - RECARGA DE CARTUCHOS E TONNERS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	RECARGA DE CARTUCHO C9351A (21)	10	UNIDADE
0002	RECARGA DE CARTUCHO C9352A (22)	10	UNIDADE
0003	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DCP-7065 DN	13	UNIDADE
0004	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DCP-8085 DN	7	UNIDADE
0005	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DCP-8152/DCP-8157 DN	30	UNIDADE
0006	GRAXA PARA PELÍCULA	2	UNIDADE
0007	RECARGA DE TONNER 278A	70	UNIDADE
0008	RECARGA DE TONNER 83A	110	UNIDADE
0009	RECARGA DE TONNER 85A	175	UNIDADE
0010	RECARGA DE TONNER 85A HP M1132MFP	25	UNIDADE
0011	RECARGA DE TONNER 85A HP P1102W	20	UNIDADE
0012	RECARGA DE TONNER CT0301	15	UNIDADE
0013	RECARGA DE TONNER D101 SAMSUNG ML2165	15	UNIDADE
0014	RECARGA DE TONNER D101F	5	UNIDADE
0015	RECARGA DE TONNER D101S	70	UNIDADE
0016	RECARGA DE TONNER DR 1060	10	UNIDADE
0017	RECARGA DE TONNER DR420 BROTHER	100	UNIDADE
0018	REFIL TONER BROTHER EXCELENCIA GRAFICA DE 1K TN 700	20	UNIDADE

4. PRAZO DA CONTRATAÇÃO:

O Contrato terá vigência até o término do Exercício de 2018, prorrogável na forma do Art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93, bem como a forma de pagamento do preço pactuado;

Ulianópolis – PA, 18 de Abril de 2018.

Assinado de forma digital por NEUSA
DE JESUS PINHEIRO:25366203368
Dados: 2018.04.18 08:48:23 -03'00'

Neusa de Jesus Pinheiro
Prefeita Municipal

Assinado de forma digital por
SOLIMAR SOUSA
SILVA:57275882272
Dados: 2018.04.18 09:30:52 -03'00'

Solimar Sousa Silva
Pregoeiro