

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA



LOTE 1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**

**Nº 08955-2023**

**PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA - 2023.04.20.001 SEAFI**

**I - INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS E CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA**

**1. ORGÃO(S) SOLICITANTE(S):**

*Charles*

FRANCISCO CHARLES PEREIRA DA SILVA

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTE - AMTT**

*Karinne Nogueira Santiago*

KARINNE NOGUEIRA SANTIAGO

**GABINETE DO PREFEITO - GAP**

*Gleicielle Falcao*

GLEICIELLE VIANA LOURENCO FALCAO

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE PACAJUS**

*João Luiz Nogueira Barbosa Neto*

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO - PGM**

*Joana Maria Nogueira de Castro Falcao*  
Secretária SEAFI Pacajus  
Portaria Nº 227/2023

JOANA MARIA NOGUEIRA DE CASTRO FALCAO

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**

*Thiago Sá Ponte*

THIAGO SÁ PONTE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO - SEDE**

*Jonathas Jacques Rodrigues Ferreira*

JONATHAS JACQUES RODRIGUES FERREIRA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SIDU**

*Jose Cosme de Carvalho Filho*

JOSE COSME DE CARVALHO FILHO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E TRANSPORTE - SSPT**

*Isabelle Nogueira de Castro Falcão*

ISABELLE NOGUEIRA DE CASTRO FALCÃO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL - SMPS**

**2. ÓRGÃO GERENCIADOR:** SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI

**3. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S):** Não se aplica.

**4. FONTE(S) DE RECURSO:** Não se aplica.

**5. VALOR(ES) GLOBAL ESTIMADO(S):** R\$ 1.601.179,32 ( um milhão, seiscentos e um mil, cento e setenta e nove reais e trinta e dois centavos)

**II - DETALHAMENTO DA DESPESA**

**6. OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual aquisição de Materiais e equipamentos de informática para as secretarias municipais do Município de Pacajus/CE

**7. JUSTIFICATIVA:**

A justificativa para a aquisição de periféricos, componentes, peças e suprimentos de informática é consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho, bem como na necessidade de equipar, renovar e acrescer o patrimônio tecnológico das diversas Secretarias Municipais de Pacajus, equipamentos, peças e insumos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas pela Secretarias Municipais e demais setores participantes.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



Assim como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores as disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

Neste sentido o Apoio Tecnológico, TI efetuou um levantamento minucioso dos bens tipo: computadores, periféricos e componentes de informática existentes nas secretarias municipais e na sede administrativa da Prefeitura, restando configurado que a maioria dos bens se encontram em estado de depreciação visível com vida útil comprometida.

Portanto, torna-se indispensável à aquisição de tais bens e insumos para suprir as demandas das Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Pacajus.

ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PGM	SEAF	SIDU	STDS	SADEMA	PREVIDENCIA	GABINETE	AMTI	SSPT
1 MONITOR LCD DIMENSÕES E FIXAÇÃO: Preparado para fixação em parede/painel: Sim (100 x 100); Dimensões do Produto (LxPx)503x374x176mm; Dimensões c/ base (LxAxP)503x374x176mm; Dimensões s/ base (LxAxP)503x311x48mm; Dimensões com Embalagem 558x394x108mm. CARACTERÍSTICAS: Tipo de painel Anti-reflexivo; Tamanho da imagem visível (diagonal) 54,7cm; Pixel pitch 0,248mm; Contraste estático 1.000:1; Frequência do painel 60Hz; Tratamento da tela Flicker Free e Low Blue Mode; Ângulo de Visão H:90° V:65°; Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1; Brilho 200 cd/m²; Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD); Tempo de resposta 5 ms; Suporte de cores Maior que 16 Milhões. ESPECIFICAÇÕES: Modelo E2270SWHEN; Tecnologia de Painel TN; Polegadas 22"; Empilhamento máximo 8 camadas; Conexões 1x VGA1x HDMI 1.4; Destaque VGA e HDMI; Base ajustável Inclinação: -3,5°/13,5°; Resolução FHD. PRODUTO: Sistema de cores Maior que 16 Milhões; Consumo em modo espera (standby, máximo): Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Fonte Interna - 100~240V - 50/60 Hz; Alto-Falantes Não; Compatibilidade Windows, MAC, Linux; Cor predominante da base Preta; Consumo (máximo) Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Consumo Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Controles manuais Power; Cor predominante do produto Preta; Garantia 12 meses; Conteúdo da Embalagem: Cabo de força, cabo de vídeo, certificado de garantia, base e monitor Garantia de 12 (doze) meses.	UND	150	10	30	30	20	20	10	10	10	10
2 ESTABILIZADOR COM POTENCIA MINIMA DE 500VA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT: 115/220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 3,15A, MÍNIMA TENSÃO DE TRABALHO: 94V (REDE 115V), 178V (REDE 220V), PAINEL: PLÁSTICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO), DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 107X153X223MM.	UND	150	10	30	30	20	20	10	10	10	10
3 NOTEBOOK COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES Processador i5 6287U (3.10 GHz up to 3.50 GHz, 4MB Cache, 2 Núcleos, 4 Threads); Placa de Vídeo Processamento de vídeo Integrado Gráficos Intel® Iris®? 550, suporte Microsoft®? DirectX®? e OpenGL; Áudio de alta definição (HD Áudio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos; Memória 8GB, DDR4 onboard, 2133 MT/s; Slot de Memória Disponível Não; Armazenamento SSD 240GB, SATA 2.5"; Tela 14,1" LED HD, Widescreen, 1366 x 768 , 16:9, TN; Conexão Ethernet (Com Fio), Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n**? e bluetooth 4.0; Conexões 1x HDMI, 1x USB 3.0, 2xUSB 2.0 1x Áudio, 1x Conexão DC, 1x Leitor de cartões MicroSD; Webcam Câmera frontal Alta definição (HD), 720p; Leitor de Cartões Micro SD, suporta padrões SDHC e SDXC até 128GB; Teclado Português-Brasil, 83 teclas; Mouse / Touchpad Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados; Ângulo de Abertura da Tela 135°; Bateria Li-Polímero / 49.59Wh, 3 células, 11,4V, 4350 mAh - integrada; Duração da Bateria 7 horas; Fonte 19V / 3,42A; Dimensões do produto 32,9cm x 1,99cm x 21,5cm; Peso do Produto 1,5 kg; Garantia 1 ano; Conteúdo da Embalagem Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia; Segurança Slot de segurança Kensington®? e Webcam Cover.	UND	20	2	2	2	2	2	2	4	2	2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

4	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP COMPLETO:          PROCESSADOR I5 OU SIMILAR, NO MÍNIMO, 7A. GERAÇÃO, LGA 1151, NÚCLEOS: 4, THREADS: 4, CLOCK 3,4 GHZ BASEADO EM PROCESSADOR, FREQUÊNCIA TURBO MAX 3.80 GHZ, CACHE: 6 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S, TDP MÁXIMO: 65W; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 58W, FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096x2304@60Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP TELA PLANA INTEGRADA): 4096x2304@60Hz; PLACA MÃE: FORMATO: MATX, CHIPSET: H410, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2400/2133/1866 MHz, GRÁFICO INTEGRADO: SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840 x 2160 @30Hz MÍNIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 512 MB. MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE (X16) 3.0, 2 X PCIE X1 3.0, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 2/4/5.1/7.1 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, PORTAS USB: 4 X PORTAS USB 3.2 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO) 6 X PORTAS USB 2.0 / 1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 DE TECLADO / MOUSE, 1 X SAÍDA D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA LAN (RJ45), 2 X PORTAS USB 3.2, 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO: 1 X CONECTOR USB 3.2, 1 X CONECTOR USB 2.0, 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 SOCKET 3, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DO SISTEMA, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DA CPU, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL, 1 X TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM), 1 X CONECTOR DE FORÇA ATX DE 24 PINOS, A1.AF541 X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 8 PINOS; MEMÓRIA RAM: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 8GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, VOLTAGEM: 1.2V;          -SSD CAPACIDADE: 512 GIGABYTE, FORMATO: 2.5, INTERFACE: SATA III 6GB/S          -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR EPS CPU 8 PINOS 4+4, 1 X CONECTOR PCIE 8 PINOS 6+2, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, 1 X FLOPPY.          -MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.          -TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRÃO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.</p>	UND	150	10	30	30	20	20	10	10	10	10
5	<p>NO-BREAK 1500VA - SAÍDA: FATOR DE CARGA DE CRISTA: 3 - 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0% - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +1-3 HZ - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (NÃO SINCRONIZADA): 601-12 +1-0.1% POR 601-12 NOMINAL - CONEXÕES DE SAÍDA: (8) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) - POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL (WATTS): 825 WATTS / 1.5 KVA - CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA - TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE - TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA - TEMPO DE TRANSPERÊNCIA: 8MS TYPICAL 12MS MÁXIMA ENTRADA: - COMPRIMENTO DO CABO: 1.83 METROS - NÚMERO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0 % - FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ - INTERVALO DE TENSÃO DE ENTRADA AJUSTÁVEL PARA AS PRINCIPAIS OPERAÇÕES: 95 - 140 / 185 - 260 V - CAPACIDADE DE DISJUNTOR DE ENTRADA: 0 A - CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 12.0 A - TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS P P (RBCS): - TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORAS - TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO: A PROVA DE VAZAMENTO - EFICIÊNCIA NO FUNCIONAMENTO DA BATERIA: 80.0% - QUANTIDADE DE RBC™: 2 - CAPACIDADE VA/HORA DA BATERIA: 134 COMUNICAÇÃO: - ALARME SONORO: SOAR ALARME QUANDO NA BATERIA: ALARME DISTINTO DE POUCA BATERIA: TOM DE ALARME CONTINUAMENTE SOBRE CARREGADO - PAINEL DE CONTROLE: DISPLAY DE LED STATUS COM INDICADORES PARA ON LINE: TROCA DE BATERIA - E FALHA NO CABEAMENTO AUTONOMIA: - CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA AMBIENTAL: - RUÍDO AUDÍVEL A 1 METRO DA SUPERFÍCIE DA UNIDADE: 40.0 DBA - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 40 °C - ELEVACÃO DE OPERAÇÃO: 0-3000 METROS - UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 0-90 % - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 15-45 °C - ELEVACÃO DE ARMAZENAMENTO: 0-15000 METROS - UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO: 0 - 90 % INFORMAÇÕES ADICIONAIS: - ALARMES SONOROS: OFERECE NOTIFICAÇÕES SOBRE MUDANÇAS DAS CONDIÇÕES DE ENERGIA DOS NO-BREAKS E DA ENERGIA DE LINHA - AUTO-TESTE AUTOMÁTICO: O AUTO-TESTE PERIÓDICO DA BATERIA ASSEGURA UMA DETECÇÃO ANTECIPADA DE QUE A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA - REGULAGEM AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM: AJUSTA AUTOMATICAMENTE AS TENSÕES ALTAS E BAIXAS PARA NÍVEIS SEGUROS, PERMITINDO QUE O NO-BREAK TRABALHE DURANTE SUBTENSÕES E SOBRETENSÕES SEM ENTRAR EM MODO BATERIA. - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O RENDIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO.</p>	UND	4	4								
6	<p>CABO LAN UTP 4PX24AWG CAT 5E: PARA APLICAÇÃO EM TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, PROJETADO CONFORME A NORMA EIA/TIA 568 B.2; CATEGORY 5E; COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE NU RECOZIDO DE 0,52MM (24 AWG) DE 4 DIÂMETRO NOMINAL, ISOLADOS COM POLIETILENO SÓLIDO; CONDUTORES TORCIDOS EM PARES E REUNIDOS FORMANDO O NÚCLEO DE 4 PARES; APLICADA SOBRE O NÚCLEO UMA CAPA DE PVC AZUL RETARDANTE A CHAMA; CAIXA COM 305M.</p>	UND	12	1	4	1	1	1	1	1	1	1
7	<p>FONTE PARA COMPUTADOR 400W: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR EPS CPU 8 PINOS 4+4, 1 X CONECTOR PCIE 8 PINOS 6+2, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, 1 X FLOPPY.</p>	UND	100	5	60	5	5	5	5	5	5	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



8	<p>FORTE PARA COMPUTADOR 600W; FATOR DE FORMA: ATX; COMPATVEL COM ATX12V V2.31; FONTE DE ACORDO COM O PADRAO 80 PLUS BRONZE. VENTILADOR 120MM; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0° A 50° C; EFICIENCIA MÁXIMA: 82%; ENTRADA AC: 90V ~ 264V; FREQUENCIA: 43 HZ ~ 60 HZ; CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM; PFC ATIVO: SIM; MTBF: 100.000 HORAS; PROTECOES: SOBRETENSÃO (OVP), SUBTENSÃO (UVP), SOBRECORRENTE (OCP), SOBRECARGA DE POTÊNCIA (OPP) E CURTO-CIRCUITO (SCP) CABOS E DIMENSOES. PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 550MM; CPU (12V 4 PINOS): 650MM; PCI-E (6+2 PINOS): 550MM + 100MM; PERIFÉRICOS 1: 450MM (SATA) + 100MM (SATA) + 100MM (SATA); PERIFÉRICOS 2: 450MM (SATA) + 100MM (PATA) + 100MM (PATA); CONECTORES: PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 1 (UM); CPU (12V 4 PINOS): 1 (UM); PCI-E (6 + 2 PINOS): 2 (DOIS); SATA: 4 (TRÊS); PATA (MOLEX): 2 (DOIS);</p>	UND	4		4													
9	<p>HD DISCO RÍGIDO INTERNO (HD): CAPACIDADE: 1 TERABYTE, FORMATO: 3,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S, CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAO: 7200RPM.</p>	UND	20		5	5	5					5						
10	<p>SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 500GB; NAND: 3D TLC; LEITURA / GRAVAO SEQUENCIAL: 560/530MB/S LEITURA ALEATORIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATORIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1.75 M HORAS; TBW: 200.</p>	UND	20		5	5	5					5						
11	<p>SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 256 GB; NAND: 3D TLC; LEITURA/GRAVAO SEQUENCIAL: 560 / 530MB/S LEITURA ALEATORIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATORIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1.75 M HORAS; TBW: 200.</p>	UND	200	10	90	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	<p>MEMÓRIA RAM PARA DESKOP - CAPACIDADE: 4GB - FREQUENCIA: 1600MHZ - TIPO: DDR3 - LATNCIA: CL11 - TENSÃO: 1,5V - 240-PIN DIMM - NON-ECC - TEMPERATURA DE OPERAO: 0°C A 85°C</p>	UND	50	2	20	10	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	<p>MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 16GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, LATNCIA CAS: CL 15, VOLTAGEM: 1.2V.</p>	UND	31	1	10	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	<p>TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRAO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATVEL: WINDOWS/LINUX.</p>	UND	200	10	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	<p>MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATVEL: WINDOWS/LINUX.</p>	UND	200	10	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	<p>PLACA DE VDIO OFF-BOARD: GPU: 1660, NÚCLEOS CUDA: 1408, MEMÓRIA: 6GB, TIPO: GDDR5, INTERFACE: 192 BITS, CLOCK: 8000 MHZ (EPTIVO), TAXA DE PREENCHIMENTO DE TEXTURA: 162.4GT/S, LARGURA DE BANDA: 192 GB/S; PCI EXPRESS: 3.0, DIMENSÃO: 111,15 X 267,97 MM, SLOT SIZE: DUAL SLOT, SAÍDAS DE VDIO: 1 X DISPLAYPORT 1.4, 1 X HDMI 2.0B, 1 X DVI-D, SUPORTE HDCP 2.2, RECURSOS: DIRECTX 12, OPENGL 4.5, SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 / 8 / 7, ALIMENTAO: FORNECIMENTO RECOMENDADO: 500W, CONSUMO: 160W, ENTRADA DE ENERGIA: 8 PIN.</p>	UND	10	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



17	<p>PLACA MAE I151 SUPPORT FOR 7TH/6TH GENERATION INTEL® CORE™ I7 PROCESSORS/INTEL® CORE™ I5 PROCESSORS/INTEL® CORE™ I3 PROCESSORS/INTEL® PENTIUM® PROCESSORS/INTEL® CELERON® PROCESSORS IN THE LGA1151 PACKAGE * FOR 7TH GENERATION INTEL® CORE™ PROCESSORS SUPPORT NEED TO UPDATE THE LATEST BIOS. L3 CACHE VARIES WITH CPU (PLEASE REFER "CPU SUPPORT LIST" FOR MORE INFORMATION.) CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS CHIPSET MEMÓRIA 2 X DDR4 DIMM SOCKETS SUPPORTING UP TO 32 GB OF SYSTEM MEMORY * DUE TO A WINDOWS 32-BIT OPERATING SYSTEM LIMITATION, WHEN MORE THAN 4 GB OF PHYSICAL MEMORY IS INSTALLED, THE ACTUAL MEMORY SIZE DISPLAYED WILL BE LESS THAN THE SIZE OF THE PHYSICAL MEMORY INSTALLED. DUAL CHANNEL MEMORY ARCHITECTURE SUPPORT FOR DDR4 2400/2133 MHZ MEMORY MODULES SUPPORT FOR ECC UDIMM 1RX8/2RX8 MEMORY MODULES (OPERATE IN NON-ECC MODE) SUPPORT FOR NON-ECC UDIMM 1RX8/2RX8/1RX16 MEMORY MODULES (PLEASE REFER "MEMORY SUPPORT LIST" FOR MORE INFORMATION.) GRÁFICOS ONBOARD INTEGRATED GRAPHICS PROCESSOR - INTEL® HD GRAPHICS SUPPORT: 1 X D-SUB PORT, SUPPORTING A MAXIMUM RESOLUTION OF 1920X1200@60 HZ 1 X HDMI PORT, SUPPORTING A MAXIMUM RESOLUTION OF 4096X2160@24 HZ * SUPPORT FOR HDMI 1.4 VERSION. MAXIMUM SHARED MEMORY OF 1024 MB AUDIO REALTEK® AUDIO CODEC HIGH DEFINITION AUDIO 2/4/5.1/7.1-CHANNEL * TO CONFIGURE 7.1-CHANNEL AUDIO, YOU HAVE TO USE AN HD FRONT PANEL AUDIO MODULE AND ENABLE THE MULTI-CHANNEL AUDIO FEATURE THROUGH THE AUDIO DRIVER. SUPPORT FOR S/PDIF OUT LAN REALTEK® GBE LAN CHIP (1 GBIT/100 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO 1 X PCI EXPRESS X16 SLOT, RUNNING AT X16 (THE PCI EXPRESS X16 SLOT CONFORM TO PCI EXPRESS 3.0 STANDARD.) 2 X PCI EXPRESS X1 SLOTS (ALL OF THE PCI EXPRESS X1 SLOTS CONFORM TO PCI EXPRESS 2.0 STANDARD.) INTERFACE DE ARMAZENAMENTO CHIPSET: 4 X SATA 6GB/S CONNECTORS USB CHIPSET: 4 X USB 3.0/2.0 PORTS (2 PORTS ON THE BACK PANEL, 2 PORTS AVAILABLE THROUGH THE INTERNAL USB HEADER) 6 X USB 2.0/1.1 PORTS (2 PORTS ON THE BACK PANEL, 4 PORTS AVAILABLE THROUGH THE INTERNAL USB HEADERS) CONECTORES INTERNOS I/O 1 X 24-PIN ATX MAIN POWER CONNECTOR 1 X 4-PIN ATX 12V POWER CONNECTOR 4 X SATA 6GB/S CONNECTORS 1 X CPU FAN HEADER 1 X SYSTEM FAN HEADER 1 X FRONT PANEL HEADER 1 X FRONT PANEL AUDIO HEADER 1 X S/PDIF OUT HEADER 1 X USB 3.0/2.0 HEADER 2 X USB 2.0/1.1 HEADERS 1 X TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) HEADER 1 X CLEAR CMOS JUMPER CONECTORES PAINEL TRASEIRO 1 X PS/2 MOUSE PORT 1 X PS/2 KEYBOARD PORT 1 X D-SUB PORT 1 X HDMI PORT 2 X USB 3.0/2.0 PORTS 2 X USB 2.0/1.1 PORTS 1 X RJ-45 PORT 3 X AUDIO JACKS (LINE IN, LINE OUT, MIC IN) CONTROLADOR I/O ITE® I/O CONTROLLER CHIP MONITORAMENTO H/W SYSTEM VOLTAGE DETECTION CPU/SYSTEM TEMPERATURE DETECTION CPU/SYSTEM FAN SPEED DETECTION CPU/SYSTEM OVERHEATING WARNING CPU/SYSTEM FAN FAIL WARNING CPU/SYSTEM FAN SPEED CONTROL * WHETHER THE FAN SPEED CONTROL FUNCTION IS SUPPORTED WILL DEPEND ON THE COOLER YOU INSTALL. BIOS 1 X 64 MBIT FLASH USE OF LICENSED AMI UEFI BIOS PNP 1.0A, DMI 2.7, WFM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS SUPPORT FOR APP CENTER * AVAILABLE APPLICATIONS IN APP CENTER MAY DIFFER BY MOTHERBOARD MODEL. SUPPORTED FUNCTIONS OF EACH APPLICATION MAY ALSO DIFFER DEPENDING ON MOTHERBOARD SPECIFICATIONS. 3D OSD @BIOS AUTOGREEN CLOUD STATION EASYTUNE FAST BOOT SMART TIMELOCK SMART KEYBOARD SMART BACKUP SYSTEM INFORMATION VIEWER USB BLOCKER SUPPORT FOR Q-FLASH SUPPORT FOR SMART SWITCH SUPPORT FOR XPRESS INSTALL PACOTE DE SOFTWARE NORTON® INTERNET SECURITY (OEM VERSION) CPOSSPEED SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 10 64-BIT (FOR 7TH GENERATION INTEL® PROCESSORS) WINDOWS® 10 64-BIT / WINDOWS® 8.1 64-BIT / WINDOWS® 7 32-BIT / 64-BITS (FOR 6TH GENERATION INTEL® PROCESSORS)</p>	UND	50	2	34	2	2	2	2	2	2
18	<p>PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-7500 (CACHE DE 6 M- ATÉ 3-80 GHZ) ESPECIFICAÇÕES DA CPU NÚMERO DE NÚCLEOS,4 Nº DE THREADS,4 FREQUÊNCIA TURBO MAX,3.80 GHZ FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.04,3.80 GHZ FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR,3.40 GHZ CACHE,6 MB INTEL® SMART CACHE VELOCIDADE DO BARRAMENTO,8 GT/S Nº DE LINKS DE QPI,0 TDP,65 W INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES STATUS,LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO,Q117 ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA),64 GB TIPOS DE MEMÓRIA,DDR4-2133/2400   DDR3L-1333/1600 @ 1.35V Nº MÁXIMO DE CANAIS DE MEMÓRIA,2 GRÁFICOS DO PROCESSADOR +,GRÁFICOS HD INTEL® 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA,350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA,1.10 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO,64 GB SUPORTE PARA 4K,YES   AT 60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI),4096X2304@24HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP),4096X2304@60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP - TELA PLANA INTEGRADA),4096X2304@60HZ SUPORTE PARA DIRECTX®,12 SUPORTE PARA OPENGL®,4.5 INTEL® QUICK SYNC VÍDEO,SIM TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D,SIM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL® CLEAR VÍDEO,SIM INTEL® CLEAR VÍDEO TECHNOLOGY,SIM Nº DE MONITORES ACEITOS,3 ID DO DISPOSITIVO,0X5912 OPÇÕES DE EXPANSÃO ESCALABILIDADE,1S ONLY REVISÃO DE PCI EXPRESS,3.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS +,UP TO 1X16   2X8   1X8+2X4 Nº MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS,16 ESPECIFICAÇÕES DE ENCAPSULAMENTO SOQUETES SUPORTADOS,FCLGA1151 CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DA CPU,1 ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA,PCG 2015C (65W) TJUNCTION,100°C TAMANHO DO PACOTE,37.5MM X 37.5MM</p>	UND	6	2	2	2					
19	<p>PLACA DE REDE ADAPTADOR WIRELESS CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ. TAXA DE SINAL: 11N: ATÉ 150MBPS, 11G: ATÉ 54MBPS, 11B: ATÉ 11MBPS, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO 130M: -68DBM@10% PER, 108M: -68DBM@10% PER, 54M: -68DBM@10% PER, 11M: -85DBM@8% PER, 6M: -88DBM@10% PER, 1M: -90DBM@8% PER, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO &lt;20DBM(EIRP), MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS: 64/128 BITS WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES, TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 8(32/64BITS), WINDOWS 7(32/64BITS), WINDOWS VISTA(32/64BITS), WINDOWS XP(32/64BITS), AMBIENTE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0?-40? (32?-104?), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?-70? (-40?-158?), UMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 10%-90% SEM CONDENSACÃO, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%-90% SEM CONDENSACÃO</p>	UND	20	5	5	5			5		

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



**8. DEMAIS OBSERVAÇÕES:** Tudo conforme anexo I.

### III - DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA/FORNECIMENTO

**9. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA/FORNECIMENTO:** Em até 15 (**QUINZE**) DIAS, a contar da emissão da ORDEM DE COMPRA, nos locais determinados pela solicitante, no endereço: **Rua LUCIO JOSE DE MENEZES nº 1211 - ZONA RURAL - Pacajus/CE, ALMOXARIFADO CENTRAL - FONE: (85) 99107-5028 - CEP: 62.870-000; de segunda à sexta-feira de 08:00 às 17:00 obedecendo ao calendário local.**

**10. PRAZO DE VIGÊNCIA:** A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir data de sua assinatura e vigorá pelo prazo de **12 (DOZE) MESES**, admitindo-se, porém, a prorrogação da vigência dos contratos dela decorrente, nos termos do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666/93, se a proposta registrada continuar se mostrando mais vantajosa à administração, satisfeitos os demais requisitos dos Decretos Municipais nº 127/2018 de 22 de Janeiro de 2018 e 183/2018 de 06 de dezembro de 2018.

**11. PAGAMENTO:** O Pagamento será efetuado na proporção de entrega dos produtos, em até 30 (TRINTA) DIAS após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto do recebimento dos produtos e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancaria da Detentora.

### IV - DOS PREÇOS OFERTADOS E DA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA

**12.** Na proposta de preço deverá constar as especificações detalhada do item, tipo e quantidade solicitada, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os itens, mesmo que não estejam registrados nestes documentos;

**13.** Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o **Menor preço por LOTE**, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência e no edital de licitação.

**14.** A(s) Secretaria(s) Municipal(is) poderão se valer da análise técnica do objeto, antes da adjudicação e homologação da licitante, para verificação do atendimento das especificações mínimas dos itens constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

**15.** O fornecimento dos produtos licitados será feito de forma fracionada, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de periódicas ORDENS DE FORNECIMENTO, pela Secretaria Gestora, constando a quantidade de itens a serem entregues.

### V - DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REG. DE PREÇOS, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO





**CONTRATO:**

16. A Administração Municipal, por meio da Secretaria Gerenciadora do procedimento licitatório e os demais órgãos participantes, formalizará, por meio de Ata de Registro de Preços, as condições e os preços que, eventualmente, poderão a vir serem adquiridos pela(s) Secretaria(s) contratante(s), por meio de Contrato(s) a serem firmados e oriundos da respectiva Ata.

17. O fornecimento dos serviços será acompanhado e fiscalizado por servidor da Secretaria, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega dos produtos, para fins de pagamento.

18. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

19. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do mesmo eventualmente fora de especificação.

20. O Gestor do Contrato, será exercido pelo Secretário(a) da respectiva Pasta ou quem este designar, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

**VI - DAS OBRIGAÇÕES**

**21. DO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

Competirá ao Órgão Gestor do Registro de Preços:

I. Gerenciar a Ata de Registro de Preços;

II. Providenciar, sempre que solicitada, a indicação do fornecedor detentor de preço registrado, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo à ordem de classificação e aos quantitativos definidos nesta Ata;

III. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;

IV. Aplicar as seguintes penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços:

a) Advertência.

b) Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou nesta Ata.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo **não superior a 05 (cinco) anos**.

V. Cancelar o registro do fornecedor detentor do preço registrado, em razão do disposto no Decreto Municipal Nº 127/2017 de 22 de janeiro de 2018 e 183/2018 de 06 de dezembro de 2018;

VI. Comunicar aos Órgãos Participantes do SRP a aplicação de penalidades ao fornecedor detentor de preços.

**22. DA DETENTORA DO REGISTRO:**

O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços fica obrigado a:

- I. Atender a todos os pedidos efetuados pelos órgãos e entidades participantes do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados na Ata, durante a sua vigência, mesmo que a execução do objeto esteja prevista para data posterior à do seu vencimento;
- II. Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelos participantes do Sistema de Registro de Preços, mediante formalização de contrato, no prazo estabelecido na Ordem de Compra;
- III. Responder no prazo de **até 05 (cinco) dias** a consultas do Órgão Gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgãos/entidades não participantes de utilizar a Ata na condição de Órgão/Entidade Interessado;
- IV. Estar ciente que os materiais adquiridos estarão sujeitos à aceitação pelo órgão recebedor, ao qual caberá o direito de recusar caso não esteja de acordo com o especificado e seja um produto de qualidade inferior ao solicitado.
- V. Aceitar, nas mesmas condições pactuadas inicialmente, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, a critério da administração pública, respeitando-se os limites previstos na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato.

**VII - ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:**

**Pela elaboração do PB/TR - Órgão Gerenciador - Responsável pela despesa**

**Carimbo/Assinatura**

**Nome: JOANA MARIA NOGUEIRA DE CASTRO FALCAO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



**ANEXO I DO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA**

**OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual aquisição de Materiais e equipamentos de informática para as secretarias municipais do Município de Pacajus/CE.

**DOS ITENS:**

**LOTE 01**

Nº	NOME	UNIDADE	QTD	VALOR	VAL. TOTAL	LOTE
1	CABO LAN UTP 4PX24AWG CAT.5E: PARA APLICAÇÃO EM TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, PROJETADO CONFORME A NORMA EIA/TIA 568 B.2; CATEGORY 5E; COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE NU RECOZIDO DE 0,52MM (24 AWG) DE 4 DIÂMETRO NOMINAL, ISOLADOS COM POLIETILENO SÓLIDO; CONDUTORES TORCIDOS EM PARES E REUNIDOS FORMANDO O NÚCLEO DE 4 PARES; APLICADA SOBRE O NÚCLEO UMA CAPA DE PVC AZUL RETARDANTE À CHAMA; CAIXA COM 305M.	und	12,00	1.289,20	15.470,40	01
2	COMPUTADOR TIPO DESKTOP COMPLETO: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR, NO MÍNIMO, 7ª. GERAÇÃO, LGA 1151, NÚCLEOS: 4, THREADS: 4, CLOCK 3,4 GHZ BASEADO EM PROCESSADOR, FREQUENCIA TURBO MAX 3.80 GHZ, CACHE: 6 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S, TDP MÁXIMO: 65W; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 58W, FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096x2304@60Hz, RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP TELA PLANA INTEGRADA): 4096x2304@60Hz; PLACA MÃE: FORMATO: MATX, CHIPSET: H410, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2400/ 2133/ 1866 MHz; GRÁFICO INTEGRADO: SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840 x 2160 @30Hz MÍNIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 512 MB. MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE (X16) 3.0, 2 X PCIE X1 3.0, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 2/4/5.1/7.1 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, PORTAS USB: 4 X PORTAS USB 3.2 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO) 6 X PORTAS USB 2.0 / 1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, 2 DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB INTERNO), PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 DE TECLADO / MOUSE, 1 X SAÍDA D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA LAN (RJ45), 2 X PORTAS USB 3.2, 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, PAINEL INTERNO: 1 X CONECTOR USB 3.2, 1 X CONECTOR USB 2.0, 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR M.2 SOCKET 3, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DO SISTEMA, 1 X CONECTOR DE VENTILADOR DA CPU, 1 X CONECTOR DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL, 1 X TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM), 1 X CONECTOR DE FORÇA ATX DE 24 PINOS, A1:AF541 X CONECTOR DE FORÇA ATX 12V DE 8 PINOS; MEMÓRIA RAM: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 8GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, VOLTAGEM: 1.2V; -SSD CAPACIDADE: 512 GIGABYTE, FORMATO: 2,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PIN	und	150,00	5.349,66	802.449,00	01
3	ESTABILIZADOR COM POTENCIA MINIMA DE 500VA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT: 115/220V, TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 3,15A, MÍNIMA TENSÃO DE TRABALHO: 94V (REDE 115V), 178V (REDE 220V), PAINEL: PLÁSTICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO), DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 107X153X223MM.	und	150,00	682,66	102.399,00	01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



4	FONTE PARA COMPUTADOR 400W: POTÊNCIA MÁXIMA DE 400W BIVOLT COM 1 X CONECTOR ATX 24 PINOS, 1 X CONECTOR EPS CPU 8 PINOS 4+4, 1 X CONECTOR PCIE 8 PINOS 6+2, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, 1 X FLOPPY.	und	100,00	359,33	35.933,00	01
5	FONTE PARA COMPUTADOR 600W; FATOR DE FORMA: ATX; COMPATÍVEL COM ATX12V V2.31; FONTE DE ACORDO COM O PADRÃO 80 PLUS BRONZE; VENTILADOR 120MM; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0° A 50° C; EFICIÊNCIA MÁXIMA: 82%; ENTRADA AC: 90V ~ 264V; FREQUÊNCIA: 43 HZ ~ 60 HZ; CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM; PFC ATIVO: SIM; MTBF: 100.000 HORAS; PROTEÇÕES: SOBRETENSÃO (OVP), SUBTENSÃO (UVP), SOBRECORRENTE (OCP), SOBRECARGA DE POTÊNCIA (OPP) E CURTO-CIRCUITO (SCP) CABOS E DIMENSÕES: PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 550MM; CPU (12V 4 PINOS): 650MM; PCI-E (6+2 PINOS): 550MM + 100MM; PERIFÉRICOS 1: 450MM (SATA) + 100MM (SATA) + 100MM (SATA); PERIFÉRICOS 2: 450MM (SATA) + 100MM (PATA) + 100MM (PATA); CONECTORES: PLACA-MÃE (ATX 20+4 PINOS): 1 (UM); CPU (12V 4 PINOS): 1 (UM); PCI-E (6 +2 PINOS): 2 (DOIS); SATA: 4 (TRÊS); PATA (MOLEX): 2 (DOIS);	und	4,00	789,96	3.159,84	01
6	HD DISCO RÍGIDO INTERNO (HD): CAPACIDADE: 1 TERABYTE, FORMATO: 3,5, INTERFACE: SATA III 6GB/S, CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM.	und	20,00	599,66	11.993,20	01
7	MEMORIA RAM PARA DESKOP - CAPACIDADE: 4GB - FREQUÊNCIA: 1600MHZ - TIPO: DDR3 - LATÊNCIA: CL11 - TENSÃO: 1,5V - 240-PIN DIMM - NON-ECC - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C	und	50,00	268,30	13.415,00	01
8	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP: TIPO: DDR4 288-PIN, CAPACIDADE: 16GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, LATÊNCIA CAS: CL 15, VOLTAGEM: 1.2V.	und	30,00	1.062,33	31.869,90	01
9	MONITOR LCD DIMENSÕES E FIXAÇÃO: Preparado para fixação em parede/painel: Sim (100 x 100); Dimensões do Produto (LxPxA)503x374x176mm; Dimensões c/ base (LxAxP)503x374x176mm; Dimensões s/ base (LxAxP)503x311x48mm; Dimensões com Embalagem 558x394x108mm. CARACTERÍSTICAS: Tipo de painel Anti-reflexivo; Tamanho da imagem visível (diagonal) 54,7cm; Pixel pitch 0,248mm; Contraste estático 1.000:1; Frequência do painel 60Hz; Tratamento da tela Flicker Free e Low Blue Mode; Ângulo de Visão H:90° V:65°; Contraste (Dinâmico) 20.000.000:1; Brilho 200 cd/m²; Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD); Tempo de resposta 5 ms; Suporte de cores Maior que 16 Milhões. ESPECIFICAÇÕES: Modelo E2270SWHEN; Tecnologia de Painel TN; Polegadas 22"; Empilhamento máximo 8 camadas; Conexões 1x VGA1x HDMI 1.4; Destaque VGA e HDMI; Base ajustável Inclinação: -3,5°/13,5°; Resolução FHD. PRODUTO: Sistema de cores Maior que 16 Milhões; Consumo em modo espera (standby, máximo); Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Fonte Interna - 100~240V - 50/60 Hz; Alto-Falantes Não; Compatibilidade Windows, MAC, Linux; Cor predominante da base Preta; Consumo (máximo) Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Consumo Ligado Ligado < 16 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt; Controles manuais Power; Cor predominante do produto Preta; Garantia 12 meses; Conteúdo da Embalagem: Cabo de força, cabo de vídeo, certificado de garantia, base e monitor Garantia de 12 (doze) meses.	und	150,00	1.293,00	193.950,00	01
10	MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.	und	200,00	38,30	7.660,00	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



11	<p>NO-BREAK 1500VA - SAÍDA: FATOR DE CARGA DE CRISTA: 3 : 1- EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0% - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +1-3 HZ - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (NÃO SINCRONIZADA): 601?IZ +1- 0.1% FOR 601-1Z NOMINAL - CONEXÕES DE SAÍDA: (8) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) - POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL (WATTS): 825 WATTS / 1.5 KVA - CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA - TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE - TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 8MS TYPICAL 12MS MÁXIMA ENTRADA: - COMPRIMENTO DO CABO: 1,83 METROS - NÚMERO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0 % - FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ - INTERVALO DE TENSÃO DE ENTRADA AJUSTÁVEL PARA AS PRINCIPAIS OPERAÇÕES: 95 - 140 / 185 - 260 V - CAPACIDADE DE DISJUNTOR DE ENTRADA: O A - CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 12.0 A - TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 CARTUCHOS DE SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS P P (RBCS): - TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORAS - TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO: A PROVA DE VAZAMENTO - EFICIÊNCIA NO FUNCIONAMENTO DA BATERIA: 80.0% - QUANTIDADE DE RBC?: 2 - CAPACIDADE VÁ/HORA DA BATERIA: 134 COMUNICAÇÃO: - ALARME SONORO: SOAR ALARME QUANDO NA BATERIA: ALARME DISTINTO DE POUCA BATERIA: TOM DE ALARME CONTINUAMENTE SOBRE CARREGADO - PAINEL DE CONTROLE: DISPLAY DE LEI) STATUS COM INDICADORES PARA ON LINE; TROCA DE BATERIA : E FALHA NO CABEAMENTO AUTONOMIA: - CAPACIDADE DE ENERGIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1.5 KVA AMBIENTAL: - RUÍDO AUDÍVEL A 1 METRO DA SUPERFÍCIE DA UNIDADE: 40.0 DBA - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: O - 40 °C - ELEVACÃO DE OPERAÇÃO: 0-3000 METROS - UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 0-90 % - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 15-45 °C - ELEVACÃO DE ARMAZENAMENTO: 0-15000 METROS - UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO: O - 90 % INFORMAÇÕES ADICIONAIS: - ALARMES SONOROS: OFERECE NOTIFICAÇÕES SOBRE MUDANÇAS DAS CONDIÇÕES DE ENERGIA DOS NO-BREAKS E DA ENERGIA DE LINHA - AUTO-TESTE AUTOMÁTICO: O AUTO-TESTE PERI</p>	und	4,00	3.090,00	12.360,00	01
12	<p>NOTEBOOK COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES Processador i5 6287U (3.10 GHz up to 3.50 GHz, 4MB Cache, 2 Núcleos, 4 Threads); Placa de Vídeo Processamento de vídeo integrado Gráficos Intel® Iris®? 550, suporte Microsoft®? DirectX®? e OpenGL; Áudio Áudio de alta definição (HD Audio), Microfone e alto-falantes estéreo embutidos; Memória 8GB, DDR4 onboard, 2133 MT/s; Slot de Memória Disponível Não; Armazenamento SSD 240GB, SATA 2,5"; Tela 14,1" LED HD, Widescreen, 1366 x 768 , 16:9, TN; Conexão Ethernet (Com Fio), Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n?? e bluetooth 4.0; Conexões 1x HDMI, 1x USB 3.0, 2xUSB 2.0 1x Áudio, 1x Conexão DC, 1x Leitor de cartões MicroSD; Webcam Câmera frontal Alta definição (HD), 720p; Leitor de Cartões Micro SD, suporta padrões SDHC e SDXC até 128GB; Teclado Português-Brasil, 83 teclas; Mouse / Touchpad Tipo Touchpad, com toque múltiplo, 2 botões integrados; Ângulo de Abertura da Tela 135°; Bateria Li-Polímero / 49.59Wh, 3 células, 11,4V, 4350 mAh - integrada; Duração da Bateria 7 horas; Fonte 19V / 3,42A; Dimensões do produto 32,9cm x 1,99cm x 21,5cm; Peso do Produto 1,5 kg; Garantia 1 ano; Conteúdo da Embalagem Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia; Segurança Slot de segurança Kensington®? e Webcam Cover.</p>	und	20,00	6.377,96	127.559,20	01
13	<p>PLACA DE REDE ADAPTADOR WIRELESS CARACTERÍSTICAS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ, TAXA DE SINAL: 11N: ATÉ 150MBPS, 11G: ATÉ 54MBPS, 11B: ATÉ 11MBPS, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO 130M: -68DBM@10% PER, 108M: -68DBM@10% PER, 54M: -68DBM@10% PER, 11M: -85DBM@8% PER, 6M: -88DBM@10% PER, 1M: -90DBM@8% PER, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO &lt;20DBM(EIRP), MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS: 64/128 BITS WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES, TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 8(32/64BITS), WINDOWS 7(32/64BITS), WINDOWS VISTA(32/64BITS), WINDOWS XP(32/64BITS), AMBIENTE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0?-40? (32?-104?), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?-70? (-40?-158?), UMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 10%-90% SEM CONDENSAÇÃO, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%-90% SEM CONDENSAÇÃO</p>	und	20,00	359,33	7.186,60	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



14	<p>PLACA DE VÍDEO OFF-BOARD: GPU: 1660, NÚCLEOS CUDA: 1408, MEMÓRIA: 6GB, TIPO: GDDR5, INTERFACE: 192 BITS, CLOCK: 8000 MHZ (EFETIVO), TAXA DE PREENCHIMENTO DE TEXTURA: 162.4GT/S, LARGURA DE BANDA: 192 GB/S; PCI EXPRESS: 3.0, DIMENSÃO: 111,15 X 267,97 MM, SLOT SIZE: DUAL SLOT, SAÍDAS DE VÍDEO: 1 X DISPLAYPORT 1.4, 1 X HDMI 2.0B, 1 X DVI-D, SUPORTE HDCP 2.2, RECURSOS: DIRECTX 12, OPENGL 4.5, SISTEMA OPERACIONAL SUPTADO: WINDOWS 10 / 8 / 7, ALIMENTAÇÃO: FORNECIMENTO RECOMENDADO: 500W, CONSUMO: 160W, ENTRADA DE ENERGIA: 8 PIN.</p>	und	10,00	4.399,66	43.996,60	01
15	<p>PLACA MAE 1151 SUPPORT FOR 7TH/6TH GENERATION INTEL® CORE? I7 PROCESSORS/INTEL® CORE? I5 PROCESSORS/INTEL® CORE? I3 PROCESSORS/INTEL® PENTIUM® PROCESSORS/INTEL® CELERON® PROCESSORS IN THE LGA1151 PACKAGE * FOR 7TH GENERATION INTEL® CORE? PROCESSORS SUPPORT NEED TO UPDATE THE LATEST BIOS. L3 CACHE VARIES WITH CPU (PLEASE REFER "CPU SUPPORT LIST" FOR MORE INFORMATION.) CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS CHIPSET MEMÓRIA 2 X DDR4 DIMM SOCKETS SUPPORTING UP TO 32 GB OF SYSTEM MEMORY * DUE TO A WINDOWS 32-BIT OPERATING SYSTEM LIMITATION, WHEN MORE THAN 4 GB OF PHYSICAL MEMORY IS INSTALLED, THE ACTUAL MEMORY SIZE DISPLAYED WILL BE LESS THAN THE SIZE OF THE PHYSICAL MEMORY INSTALLED. DUAL CHANNEL MEMORY ARCHITECTURE SUPPORT FOR DDR4 2400/2133 MHZ MEMORY MODULES SUPPORT FOR ECC UDIMM 1RX8/2RX8 MEMORY MODULES (OPERATE IN NON-ECC MODE) SUPPORT FOR NON-ECC UDIMM 1RX8/2RX8/1RX16 MEMORY MODULES (PLEASE REFER "MEMORY SUPPORT LIST" FOR MORE INFORMATION.) GRÁFICOS ONBOARD INTEGRATED GRAPHICS PROCESSOR - INTEL® HD GRAPHICS SUPPORT: 1 X D-SUB PORT, SUPPORTING A MAXIMUM RESOLUTION OF 1920X1200@60 HZ 1 X HDMI PORT, SUPPORTING A MAXIMUM RESOLUTION OF 4096X2160@24 HZ * SUPPORT FOR HDMI 1.4 VERSION. MAXIMUM SHARED MEMORY OF 1024 MB ÁUDIO REALTEK® AUDIO CODEC HIGH DEFINITION AUDIO 2/4/5.1/7.1-CHANNEL * TO CONFIGURE 7.1-CHANNEL AUDIO, YOU HAVE TO USE AN HD FRONT PANEL AUDIO MODULE AND ENABLE THE MULTI-CHANNEL AUDIO FEATURE THROUGH THE AUDIO DRIVER. SUPPORT FOR S/PDIF OUT LAN REALTEK® GBE LAN CHIP (1 GBIT/100 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO 1 X PCI EXPRESS X16 SLOT, RUNNING AT X16 (THE PCI EXPRESS X16 SLOT CONFORM TO PCI EXPRESS 3.0 STANDARD.) 2 X PCI EXPRESS X1 SLOTS (ALL OF THE PCI EXPRESS X1 SLOTS CONFORM TO PCI EXPRESS 2.0 STANDARD.) INTERFACE DE ARMAZENAMENTO CHIPSET: 4 X SATA 6GB/S CONNECTORS USB CHIPSET: 4 X USB 3.0/2.0 PORTS (2 PORTS ON THE BACK PANEL, 2 PORTS AVAILABLE THROUGH THE INTERNAL USB HEADER) 6 X USB 2.0/1.1 PORTS (2 PORTS ON THE BACK PANEL, 4 PORTS AVAILABLE THROUGH THE INTERNAL USB HEADE</p>	und	50,00	906,66	45.333,00	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



16	PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-7500 (CACHE DE 6 M- ATÉ 3-80 GHZ) ESPECIFICAÇÕES DA CPU NÚMERO DE NÚCLEOS,4 Nº DE THREADS,4 FREQUÊNCIA TURBO MAX,3.80 GHZ FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0?,3.80 GHZ FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR,3.40 GHZ CACHE,6 MB INTEL® SMART CACHE VELOCIDADE DO BARRAMENTO,8 GT/S Nº DE LINKS DE QPI,0 TDP,65 W INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES STATUS,LAUNCHED DATA DE INTRODUÇÃO,Q117 ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA),64 GB TIPOS DE MEMÓRIA,DDR4-2133/2400   DDR3L-1333/1600 @ 1.35V Nº MÁXIMO DE CANAIS DE MEMÓRIA,2 GRÁFICOS DO PROCESSADOR ?,GRÁFICOS HD INTEL® 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA,350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA,1.10 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO,64 GB SUPORTE PARA 4K,YES   AT 60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI)?,4096X2304@24HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP)?,4096X2304@60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP - TELA PLANA INTEGRADA)?,4096X2304@60HZ SUPORTE PARA DIRECTX*,12 SUPORTE PARA OPENGL*,4.5 INTEL® QUICK SYNC VÍDEO,SIM TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D,SIM TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL® CLEAR VÍDEO,SIM INTEL® CLEAR VÍDEO TECHNOLOGY,SIM Nº DE MONITORES ACEITOS,3 ID DO DISPOSITIVO,0X5912 OPÇÕES DE EXPANSÃO ESCALABILIDADE,1S ONLY REVISÃO DE PCI EXPRESS,3.0 CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS ?,UP TO 1X16   2X8   1X8+2X4 Nº MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS,16 ESPECIFICAÇÕES DE ENCAPSULAMENTO SOQUETES SUPORTADOS,FCLGA1151 CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DA CPU,1 ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA,PCG 2015C (65W) TJUNCTION,100°C TAMANHO DO PACOTE,37.5MM X 37.5MM	und	6,00	2.091,33	12.547,98	01
17	SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 256 GB; NAND: 3D TLC; LEITURA/GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 560 / 530MB/S LEITURA ALEATÓRIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATÓRIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1. 75 M HORAS; TBW: 200.	und	200,00	516,24	103.248,00	01
18	SSD (SOLID STATE DRIVE): FORMATO: 2,5 POLEGADAS; INTERFACE: SATA III (6GB/S); CAPACIDADE: 500GB; NAND: 3D TLC; LEITURA / GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 560/530MB/S LEITURA ALEATÓRIA: 95.000 IOPS; ESCRITA ALEATÓRIA: 84.000 IOPS; MTTF: 1. 75 M HORAS; TBW: 200.	und	20,00	839,13	16.782,60	01
19	TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRÃO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX.	und	200,00	69,33	13.866,00	01

**R\$ 1.601.179,32 ( um milhão, seiscentos e um mil, cento e setenta e nove reais e trinta e dois centavos)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



AUTORIZAÇÃO

PACAJUS/CE, 20 de Abril de 2023.

DE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO.

ASSUNTO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.

Estando devidamente cumpridas as formalidades previstas no artigo 38, ambos da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, **AUTORIZO** a abertura do Procedimento Licitatório na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO**, critério de julgamento **POR LOTE**, cujo objeto é o **Registro de preços para futura e eventual aquisição de Materiais e equipamentos de informática para as secretarias municipais do Município de Pacajus/CE**, conforme Termo de Referência, em anexo.

Bem como, na qualidade de Gestor(a)-ordenador(a) de despesas da **SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**, declaro a adequação orçamentária, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA), estando classificada sob o seguinte código junto ao orçamento municipal:

FRANCISCO CHARLES PEREIRA DA SILVA

AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTE - AMTT

KARINNE NOGUEIRA SANTIAGO

GABINETE DO PREFEITO - GAP





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

*Gleicielle Falcao*  
GLEICIELLE VIANA LOURENCO FALCAO

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE PACAJUS**

*[Signature]*  
JOAO LUIZ NOGUEIRA BARBOSA NETO  
**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO - PGM**

*[Signature]*  
JOANA MARIA NOGUEIRA DE CASTRO FALCAO

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**

*[Signature]*  
THIAGO SÁ PONTE

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO - SEDE**

*Jonathas Jacques Rodrigues Ferreira*  
JONATHAS JACQUES RODRIGUES FERREIRA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SIDU**

*[Signature]*  
JOSE COSME DE CARVALHO FILHO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E TRANSPORTE - SSPT**

*[Signature]*  
ISABELLE NOGUEIRA DE CASTRO FALCÃO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL - SMPS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

Posteriormente, remeta-se o procedimento a Procuradoria Geral do Município para as providências cabíveis.

JOANA MARIA NOGUEIRA DE CASTRO FALCAO

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEAFI**

**ORDENADOR(A) DE DESPESAS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**

**Nº 10090-2023**

**PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA - 2023.04.24.002 SMS**

**I - INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS E CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA**

- 1. ORGÃO(S) SOLICITANTE(S): SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**
- 2. ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**
- 3. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S): Não se aplica.**
- 4. FONTE(S) DE RECURSO: Não se aplica.**
- 5. VALOR(ES) GLOBAL ESTIMADO(S): R\$ 1.167.565,40 ( um milhão, cento e sessenta e sete mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e quarenta centavos)**

**II - DETALHAMENTO DA DESPESA**

**6. OBJETO: REGISTRO DE PREÇO VISANDO A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PERMANENTES, INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

**7. JUSTIFICATIVA:**

A aquisição de mobiliário, informática e equipamentos permanentes a ser licitados, destina-se para as Unidades Básicas de Saúde, onde oportunizará uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados nas Unidades de Saúde do Município de Pacajus, garantindo conforto e qualidade do serviço prestado à população usuária do Sistema Único de Saúde - SUS, durante a assistência à saúde.

Devido o crescimento da demanda por serviços na área da saúde nos últimos anos, o município de Pacajus vem buscando a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS, que são encaminhados para as Unidades de Saúde, tal aquisição se faz necessários, em virtude dos equipamentos ora pleiteados, serem devidamente utilizados para a substituição dos existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos, bem como, para as novas Unidades Básicas de Saúde que serão inauguradas em breve.

Esta solicitação irá oportunizar aos servidores melhores condições de trabalho e aprimorar o

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS



atendimento à população através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados nas Unidades de Saúde, garantindo assim uma maior eficiência e alta performance das equipes de saúde no atendimento.

**8. DEMAIS OBSERVAÇÕES:** Tudo conforme anexo I.

### III - DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA/FORNECIMENTO

**9. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA/FORNECIMENTO:** Em até 10 (DEZ) DIAS, a contar da emissão da ORDEM DE COMPRA, nos locais determinados pela solicitante, no endereço: **Rua LUCIO JOSE DE MENEZES n° 1211 - ZONA RURAL - Pacajus/CE, ALMOXARIFADO CENTRAL - FONE: (85) 99107-5028 - CEP: 62.870-000; de segunda à sexta-feira de 08:00 às 17:00 obedecendo ao calendário local.**

**10. PRAZO DE VIGÊNCIA:** A Ata de Registro de Preços produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir data de sua assinatura e vigorá pelo prazo de **12 (DOZE) MESES**, admitindo-se, porém, a prorrogação da vigência dos contratos dela decorrente, nos termos do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666/93, se a proposta registrada continuar se mostrando mais vantajosa à administração, satisfeitos os demais requisitos dos Decretos Municipais nº 127/2018 de 22 de Janeiro de 2018 e 183/2018 de 06 de dezembro de 2018.

**11. PAGAMENTO:** O Pagamento será efetuado na proporção de entrega dos produtos, em até 30 (TRINTA) DIAS após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto do recebimento dos produtos e o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancaria da Detentora.

### IV - DOS PREÇOS OFERTADOS E DA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA

**12.** Na proposta de preço deverá constar as especificações detalhada do item, tipo e quantidade solicitada, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os itens, mesmo que não estejam registrados nestes documentos;

**13.** Será considerada vencedora a licitante cuja proposta contenha o **Menor preço por LOTE**, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência e no edital de licitação.

**14.** A(s) Secretaria(s) Municipal(is) poderão se valer da análise técnica do objeto, antes da adjudicação e homologação da licitante, para verificação do atendimento das especificações mínimas dos itens constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

**15.** O fornecimento dos produtos licitados será feito de forma fracionada, de acordo com a necessidade do órgão interessado durante o prazo de contratação, mediante a expedição de

periódicas ORDENS DE FORNECIMENTO, pela Secretaria Gestora, constando a quantidade de itens a serem entregues.

#### **V - DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REG. DE PREÇOS, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO:**

**16.** A Administração Municipal, por meio da Secretaria Gerenciadora do procedimento licitatório e os demais órgãos participantes, formalizará, por meio de Ata de Registro de Preços, as condições e os preços que, eventualmente, poderão a vir serem adquiridos pela(s) Secretaria(s) contratante(s), por meio de Contrato(s) a serem firmados e oriundos da respectiva Ata.

**17.** O fornecimento dos serviços será acompanhado e fiscalizado por servidor da Secretaria, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega dos produtos, para fins de pagamento.

**18.** A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

**19.** Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do mesmo eventualmente fora de especificação.

**20.** O Gestor do Contrato, será exercido pelo Secretário(a) da respectiva Pasta ou quem este designar, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

#### **VI - DAS OBRIGAÇÕES**

##### **21. DO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

Competirá ao Órgão Gestor do Registro de Preços:

I. Gerenciar a Ata de Registro de Preços;

II. Providenciar, sempre que solicitada, a indicação do fornecedor detentor de preço registrado, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo à ordem de classificação e aos quantitativos definidos nesta Ata;

III. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;

IV. Aplicar as seguintes penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**



- a) Advertência.
- b) Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou nesta Ata.
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo **não superior a 05 (cinco) anos**.
- V. Cancelar o registro do fornecedor detentor do preço registrado, em razão do disposto no Decreto Municipal Nº 127/2017 de 22 de janeiro de 2018 e 183/2018 de 06 de dezembro de 2018;
- VI. Comunicar aos Órgãos Participantes do SRP a aplicação de penalidades ao fornecedor detentor de preços.

**22. DA DETENTORA DO REGISTRO:**

O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços fica obrigado a:

- I. Atender a todos os pedidos efetuados pelos órgãos e entidades participantes do SRP, bem como aqueles decorrentes de remanejamento de quantitativos registrados na Ata, durante a sua vigência, mesmo que a execução do objeto esteja prevista para data posterior à do seu vencimento;
- II. Fornecer os bens ofertados, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelos participantes do Sistema de Registro de Preços, mediante formalização de contrato, no prazo estabelecido na Ordem de Compra;
- III. Responder no prazo de **até 05(cinco) dias** a consultas do Órgão Gestor de Registro de Preços sobre a pretensão de órgãos/entidades não participantes de utilizar a Ata na condição de Órgão/Entidade Interessado;
- IV. Estar ciente que os materiais adquiridos estarão sujeitos à aceitação pelo órgão recebedor, ao qual caberá o direito de recusar caso não esteja de acordo com o especificado e seja um produto de qualidade inferior ao solicitado.
- V. Aceitar, nas mesmas condições pactuadas inicialmente, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, a critério da administração pública, respeitando-se os limites previstos na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato.

**VII - ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:**

**Pela elaboração do PB/TR - Órgão Gerenciador - Responsável pela despesa**



**Carimbo/Assinatura**

**Nome: MARTA MUNIZ DE MENEZES BARREIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS**