



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



ANEXO II - ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PLANILHA DESCRITIVA

Pregão Presencial n  9/2018-013FMS

Valores Referenciais

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	AGITADOR DE KLINE CONTROLE DE TEMPO/VELOCIDADE: DIGITAL/VARIÁVEL APROXIMADA DA PLATAFORMA: 300MM X 300MM	1.00	UNIDADE	1.600,000	1.600,00
00002	ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA HEMATOLOGIA Análise de 26 parâmetros; Contagem total de leucócitos, Contagem total de eritrócitos, Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina), Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto), Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto), Contagem de linfócitos atípicos (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Sistema: Combinando, Citoquímica, Impedância e Citometria de Fluxo como princípios de medida. Distribuição das amostras pela Tecnologia MDSS. Dosagem de hemoglobina: método fotométrico. Capacidade mínima 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de 30�l em modo CBC ou 53�l em modo 5 DIFF. Limpeza automática da agulha de aspiração. Seleção de histogramas para 12 ou 26 parâmetros. Procedimento de limpeza e calibração totalmente automáticas. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas. Alarmes para falhas de contagem. Acompanha impressora. Interface RS 232 incluindo gráficos e matriz. Leitor de código de barras. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	1.00	UNIDADE	90.000,000	90.000,00

CNPJ: 34.671.016/0001-48

AV: BOA SORTE, S/N  - CENTRO - PAU D'ARCO - FONE: (94)3356-8104/8105



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



00003	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL 2.00 UNIDADE	1.200,000	2.400,00
00004	BERÇO HOSPITALAR FAWLER PINTADO COM GRADE MÓVEL MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA: AÇO/FERRO PINTADO MOVIMENTO FAWLER: MANIVELA CABECEIRA/PESEIRA: POLIURETANO-SIMILAR GRADES LATERAIS: POSSUI RODÍZIO: POSSUI COLCHÃO HOSPITALAR: MÍNIMO D 28 3.00 UNIDADE	4.000,000	12.000,00
00005	Berço para Recém Nascido CUNA: ACRÍLICO; ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO; PRATELEIRA: POSSUI; RODÍZIO: POSSUI 1.00 UNIDADE	1.200,000	1.200,00
00006	BIOMBO TRIPLO PINTADO COM PANO E RODIZIOS MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO POSSUI TAMANHO: TRIPLO 1.00 UNIDADE	420,000	420,00
00007	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS LIMPAS. CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO 1.00 UNIDADE	1.350,000	1.350,00
00008	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE ATÉ 5 LITROS/HORA 1.00 UNIDADE	1.600,000	1.600,00
00009	HAMPER COM SACO MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL 2.00 UNIDADE	350,000	700,00
00010	HOMOGENEIZADOR DE SANGUE Características mínimas: Homogenizador de sangue para hematologia para uso em tubos de ensaio tipo Vacutainer. Com controle de velocidade e gabinete fabricado em chapa de aço pintura em Epoxi. Capacidade: 20 Tubos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. 1.00 UNIDADE	950,000	950,00
00011	LANTERNA CLÍNICA DE BOLSO TIPO: LED. 3.00 UNIDADE	80,000	240,00
00012	LARINGOSCÓPIO INOX ADULTO COMPOSIO= 5 LÂMINAS AÇO INÓX 1.00 UNIDADE	1.400,000	1.400,00
00013	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR COM BARREIRA ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INOX/AÇO PAINEL DE COMANDO: POSSUI BARREIRA SANITÁRIA: POSSUI DISPOSITIVO DE SEGURANÇA: POSSUI FREIO DE PARADA: POSSUI CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE: DE 51 A 100 KG 1.00 UNIDADE	55.000,000	55.000,00
00014	COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO		

CNPJ: 34.671.016/0001-48

AV: BOA SORTE, S/N - CENTRO - PAU D'ARCO - FONE: (94)3356-8104/8105



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	FABRICANTE; COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5 OU AMD A10 OU SIMILAR; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTES VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR; TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, SUPORTAR RESOLUÇÃO 1.600 X 900 PIXELS; TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2; MOUSE TOUCHPAD COM 02 (DOIS) BOTÕES INTEGRADOS; MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 06 (SEIS) CÉLULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 01 (UMA) HDMI OU DISPLAY PORT E 01 (UMA) VGA, LEITOR DE CARTÃO; WEBCAM FULL HD (1080P); DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.		
	2.00 UNIDADE	3.600,000	7.200,00
00015	NO-BREAK (PARA COMPUTADORES) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SE R DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.		
	6.00 UNIDADE	900,000	5.400,00
00016	OFTALMOSCÓPIO DE PRESSÃO BATERIA: CONVENCIONAL COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES		
	2.00 UNIDADE	900,000	1.800,00
00017	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR ATÉ 30K ESTRUTURA EXTERNA: AÇO INOX/AÇO TAMBOR: AÇO INOX/AÇO AQUECIMENTO: GÁS/VAPOR/ELÉTRICO PAINEL DE COMANDO: POSSUI CAPACIDADE: DE 16 A 30 KG		
	1.00 UNIDADE	22.000,000	22.000,00
00018	SELADORA APLICAÇÃO GRAU CIRÚRGICO - TIPO MANUAL/PEDAL		
	1.00 UNIDADE	1.500,000	1.500,00
00019	VENOSCÓPIO Equipamento utilizado para localizar e visualizar veias em pacientes adulto/pediátrico através da projeção da luz sendo capaz de permear o tecido subcutâneo. Deve ser portátil, não invasivo, confeccionado em material termoplástico. Deve possuir sistema com hastes rotativas em 90º com iluminação através de LED's de alta intensidade, dotado de chave seletora para ligar e		



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	selecionar a intensidade da luz (m�dia e alta). Deve possuir indicador de carga de bateria. Deve ser alimentado através de bateria interna recarregável e o carregador de bateria deve ser bivolt. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carregador de baterias bivolt, 01 suporte tipo clipe para cinta, 02 tiras de velcro e 01 DVD de treinamento.		
	1.00 UNIDADE	1.350,000	1.350,00
00020	Ar Condicionado 12000 BTUs CAPACIDADE = 9.000 A 12.000 BTUs TIPO = SPLIT FUN�O = QUENTE E FRIO		
	7.00 UNIDADE	2.500,000	17.500,00
00021	ARMARIO VITRINE - 2PORTAS EM AÇO/FERRO PINTADO LATERAIS DE VIDRO		
	7.00 UNIDADE	1.550,000	10.850,00
00022	Armário duas portas DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 4 MATERIAL CONFEC�O: AÇO CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG		
	8.00 UNIDADE	700,000	5.600,00
00023	Cadeira de Banho/Higi�nica MATERIAL DE CONFEC�O: AÇO FERRO PINTADO APOIO DO BRAÇO: POSSUI APOIO P�S: POSSUI CAPACIDADE: DE 101 ATÉ 100 KG DOBRÁVEL: NÃO POSSUI COLETOR: POSSUI		
	4.00 UNIDADE	500,000	2.000,00
00024	Cadeira Para Escritório Base de aço com capa em prolipropileno, sapatas fixas deslizantes, assento e encosto com espuma injetada ponto a ponto. Aro de apoio para p�s reguláveis, Assento com altura regulável entre 630 e 620 mm, braço ajustável tipo t em polipropileno		
	6.00 UNIDADE	1.000,000	6.000,00
00025	Cadeira para Obeso MATERIAL DE CONFEC�O: ESTOFADO BRAÇOS: NÃO POSSUI RODÍZIOS: NÃO POSSUI ESTRUTURA: AÇO / FERRO PINTADO		
	2.00 UNIDADE	670,000	1.340,00
00026	Calandra de Baixa Produ�o TIPO: 1 ROLO MATERIAL DE CONFEC�O: CROMO DURO/AÇO/ AÇO INÓX PAINEL DE COMANDO: POSSUI AQUECIMENTO: GÁS/VAPOR/ELÉTRICO COMPRIMENTO DO ROLO: DE 1601 A 2000MM		
	1.00 UNIDADE	20.000,000	20.000,00
00027	Cama Comum (não hospitalar) TIPO/MATERIAL DE CONFEC�O/ACESSÓRIOS: SIMPLES/MADEIRA/COLCHÃO;		
	2.00 UNIDADE	600,000	1.200,00
00028	Computador Desktop (Básico) ESPECIFICA�O MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODU�O PELO		



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.			
	4.00 UNIDADE	3.500,000	14.000,00	
00029	ESTANTE CAPACIDADE MIN. 100KG - 06 PRATELEIRAS - REFORÇO			
	4.00 UNIDADE	370,000	1.480,00	
00030	Estufa de Secagem MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOX; CAPACIDADE: DE 81 ATÉ 100 L; TEMPERATURA ATÉ 250C: POSSUI; PORTA: POSSUI.			
	1.00 UNIDADE	3.500,000	3.500,00	
00031	Impressora Multifuncional LASER Monocromática Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; reso lução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.			
	1.00 UNIDADE	2.000,000	2.000,00	
00032	Lixeira para Material Reciclável Contêiner em plástico, com capacidade mínima de 50 litros, lavável e durável para utilização interna e externa. Identificação por cores e sinalização do tipo de produto a ser depositado. Possibilidade de possuir tampa com abertura, tampa manual ou por pedal.			
	2.00 UNIDADE	450,000	900,00	

CNPJ: 34.671.016/0001-48

AV: BOA SORTE, S/Nº - CENTRO - PAU D'ARCO - FONE: (94)3356-8104/8105



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



00033	Luminária Flexível para mesa com Lupa BASE: FLEXÍVEL; ILUMINAÇÃO: FLUORESCENTE 1.00 UNIDADE	350,000	350,00
00034	MESA DE MAYO - MATERIAL DE DONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 3.00 UNIDADE	550,000	1.650,00
00035	MESA DE REUNIÃO - MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR - TIPO REDONDA DE 1,20 M X 1,20 M 1.00 UNIDADE	500,000	500,00
00036	Mesa de aço Inox Dentro das normas da ABNT, tamanho mínimo de 70x50x100cm, com ou sem rodas, com ou sem orifício de drenagem, isolada eletricamente do piso. 2.00 UNIDADE	900,000	1.800,00
00037	Mesa para Computador em L BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR GAVETAS: DE 03 A 04 GAVETAS SUPORTE PARA IMPRESSORA=> POSSUI MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR SUPORTE PARA TECLADO: POSSUI SUPORTE PARA CPU: POSSUI 6.00 UNIDADE	500,000	3.000,00
00038	Mesa para Refeição MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO TAMPO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR REGULAGEM DE ALTURA MANÍPULO PÉS 4 PÉS COM RODÍZIOS 8.00 UNIDADE	400,000	3.200,00
00039	Mesa para Refeitório 6 Lugares QUANTIDADE / ASSENTO / ENCOSTO: 6 TIPO: FIXO 1.00 UNIDADE	900,000	900,00
00040	OXÍMETRO DE PULSO TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) - CURVA PLESTIMOGRAFICA NÃO POSSUI - SENSOR DE SpO2 01 1.00 UNIDADE	2.500,000	2.500,00
00041	Poltrona Hospitalar RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL CAPACIDADE ATÉ 120 KG MATERIAL DE CONFECÇÃO ARMAÇÃO BAIXA AÇO / FERRO PINTADO ASSENTO/ ENCOSTO ESTOFADO COURVIN DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO 4.00 UNIDADE	1.000,000	4.000,00
		VALOR TOTAL R\$	312.380,00

Valor total R\$ 312.380,00 (Trezentos e doze mil trezentos e oitenta reais).