



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Pacajá

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 01 - INFORMÁTICA:						
ITEM	NOME DO EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)	PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES, DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB, MEMÓRIA RAM: 4GB,DDR3, 1600MHZ UNIDADE D DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM, TECLADO: USB,ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS, MOUSE: USB, 800DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO) INTERFACES DE REDE:10/100/1000 E WIFI, INTERFACE DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO(64 BITS), FONTE COMPATÍVEL COM ITEM DE GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	17	UN	3.000,00	51.000,00
2	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)	PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES, DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB, MEMÓRIA RAM: 4GB,DDR3, 1600MHZ UNIDADE D DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM, TECLADO: USB,ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO),LCD: DE 14 OU 15 POLEGADAS,5 POLEGADAS, MOUSE, TOUCHPAD,REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACE, LEITOR DE CARTÃO, BATERIA: 6 CELULAS, WEBCAN, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 8 PRO (64BITS), GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	1	UM	2.500,00	2.500,00
3	TELA DE PROJEÇÃO	TRIPÓ: TRIPÉ ÁREA VISUAL: MÍNIMA DE 1,80 X 1,80 M, MATTE WHITE (BANCO OPACO), GARANTIA DE 12 MESES.	1	UM	700,00	700,00
4	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	TECNOLOGIA: LCD RESOLUÇÃO: MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768, ENTRADA: DE VGA A FULL HD, LUMINOSIDADE: MÍNIMO DE 2500 LUMENS, CONECTIVIDADE: ENTRADA/SAÍDA: RGB 15 PINOS E HDMI, GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	1	UM	3.100,00	3.100,00
5	ROTEADOR (WAN)	PORTAS: WAN/LAN: 1/4 ANTENA: MÍNIMO 2 TIPO: WIRELESS IEEE 802.11b/g/n, FREQUÊNCIA:2.4 A 2.4835 GHZ, SEGURANÇA: WPA/WPA2, TAXA: SINAL DE 300 MBPS (DINÂMICO), GARANTIA MÍNIMA: DE 12 MESES	1	UM	350,00	350,00
6	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS	TIPO: MANUAL, FEIXE DE LUZ: BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ: LASER 650 MM, INTERFACE: USB	2	UM	400,00	800,00
7	IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS	TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 203 dpi: CARTOADOR DE FITA: POSSUI: LARGURA DE IMPRESSÃO MÁXIMA DE 104 MM: VELOCIDADE DE 76 MM/S: MEMÓRIA 2 MB/1 MB (SDRAM/FLASH); RIBOM DE CERA OU RESINA, INTERFACE RS232/USB	1	UM	1.550,00	1.550,00



Estado do Pará
 Prefeitura Municipal de Pacajá

8	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL	PADRÃO DE COR: MONOCROMATICO; MEMORIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600X600; VELOCIDADE 33PPM; CAPACIDADE DE 100 PAGINAS; CICLO: 25.000 PAGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTEE VERSO AUTOMATICO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	1	UN	1.400,00	1.400,00
9	IMPRESSORA LASER COMUM	PADRÃO DE COR: MONOCROMATICO; MEMORIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600X600; VELOCIDADE 33PPM; CAPACIDADE DE 100 PAGINAS; CICLO: 25.000 PAGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTEE VERSO AUTOMATICO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	1	UN	1.000,00	1.000,00
10	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	POTÊNCIA: 1KVA; TENSÃO: ENTRADA/SAÍDA:110 OU 220V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES: AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA: 01 SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA: MINIMO DE 15 MINUTOS; GARANTIA: MINIMA DE 12 MESES.	16	UN	2.000,00	32.000,00
						94.400,00
LOTE 02 - EQUIPAMENTOS HOSPITALAR						
ITEM	NOME DO EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO TECNICA	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11	CARRO DE CURATIVOS	AÇO INOXIDAVÉL, BALDE E BACIA	1	UN	1.200,00	1.200,00
12	BALDE A PEDAL	MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 30 ATÉ 49 LITROS	14	UN	100,00	1.400,00
13	ESCADA COM 2 DEGRAUS	AÇO INOXIDAVÉL	5	UN	300,00	1.500,00
14	SUPORTE DE SORO	TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULAVÉL, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDAVÉL	6	UN	300,00	1.800,00
15	CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS DE LIMPEZA HOSPITALAR	MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO, BALDE ESPREMEDOR: POSSUI, KIT C/ MPOs LIQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ: POSSUI, SACO DE VINIL: POSSUI	1	UN	1.100,00	1.100,00
16	ESTADIOMENTRO	MATERIAL DE COFECÇÃO: ALUMINIO, ESCALA MINIMA: 0 A 10 L	2	UN	370,00	740,00
17	AQUECEDOR PORTATIL DE AMBIENTE	TECNOLOGIA TERMICA DIRETA: RESOLUÇÃO MINIMA DE 203 dpi: CARTOADOR DE FITA: POSSUI: LARGURA DE IMPRESSÃO MAXIMA DE 104 MM: VELOCIDADE DE 76 MM/S: MEMORIAA 2 MB/1 MB (SDRAM/FLASH); RIBOM DE CERA OU RESINA, INTERFACE RS232/USB	1	UN	250,00	250,00
18	DEA - DESFRIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	ACESSORIOS: 01 ELETRODO, BATERIA: MINIMO DE 200 CHOQUES, TELA DE ECG: POSSUI.	1	UN	8.000,00	8.000,00
19	PAPAGAYO	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDAVEL	2	UN	100,00	200,00
20	COMADRE	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDAVEL, CAPACIDADE: 2,1 L ATÉ 3,5 L	2	UN	160,00	320,00
21	CADEIRA DE COLETA DE SANGUE	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇADEIRA: REGULAVEL	1	UN	470,00	470,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Pacajá

22	BISTURI ELETRICO (ATÉ 165W)	FUNÇÃO BIPOLAR: POSSUI, MICROPROCESSADOR: SIM, ALARMES: POSSUI, POTENCIA: ATÉ 100W	1	UN	3.000,00	3.000,00
23	CRIOCAUTERIO	TIPO DE GÁS: NITROGENIO, SUPORTE COM RODIZIOS: POSSUI, QUANTIDADE DE PONTEIRAS: ATÉ 5 PONTEIRAS	1	UN	2.700,00	2.700,00
24	LANTERNA CLINICA	MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMINIO, TIPO: LED	2	UN	60,00	120,00
25	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO	SUPORTE COM RODIZIOS: NÃO POSSUI, TIPO/Nº DESAIDAS: COMPRESSOR/ 4 SAÍDAS, POTENCIA: MINIMO DE 1/4 DE HP	1	UN	2.000,00	2.000,00
26	ELETROCARDIOGR AFICO	NUMERO DE CANAIS: 12, BATERIA INTERNA: POSSUI, TELA LCD: NÃO POSSUI, MEMORIA: POSSUI, SUPORTE COM RODIZIOS: NÃO POSSUI, LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI, SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR: NÃO POSSUI	1	UN	7.500,00	7.500,00
27	OXIMETRO DE PULSO	TIPO: PORTATIL (DE MÃO), CURVA PLESTIMOGRAFICA: NÃO POSSUI, SENSOR DE SPO2: 01	1	UN	2.500,00	2.500,00
28	COLPOSCOPIO	AUMENTO VARIÁVEL, BRAÇOS POSSUI, CAMERA POSSUI, MONITOR POSSUI	1	UN	16.000,00	16.000,00
29	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	ILUMINAÇÃO: HALOGENIO, HASTE: FLEXIVÉL	3	UN	500,00	1.500,00
30	BIOMBO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO, RODIZIOS: POSSUI, TAMANHO: TRIPLO.	0	UN	600,00	0,00
31	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	PÉS: REMOVIVEL, MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS: FIXO, ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI, SUPORTE DE SORO: POSSUI.	0	UN	1.450,00	0,00
32	CADEIRA DE RODAS INFANTIL	PÉS: REMOVIVEL, MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS: FIXO, ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI, SUPORTE DE SORO: POSSUI.	0	UN	1.150,00	0,00
33	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO (PEQUENO PORTE)	RACK PARA CARGA: POSSUI, CARRO PARA RACK: AÇO INOXIDÁVEL, CHAPARIA EXTERNA: POSSUI, OSMORE REVERSA: POSSUI, IMPRESSORA: POSSUI, CAPACIDADE: DE 90 A 105 LITROS, TIPO DE PORTA: DESLIZANTE, PAINEL DECOMANDO: MICROPROCESSADO, CAMARA INTERNA: INOX AISI 304 OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO DE VAPOR: GERADOR PROPRIO.	1	UN	90.000,00	90.000,00
34	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL, APOIO DO BRAÇO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL.	2	UN	190,00	380,00
35	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)	RESEVARTORIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECCÃO: SILICONE	0	UN	250,00	0,00
36	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIATRICO (AMBU)	RESEVARTORIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECCÃO: SILICONE, APLICAÇÃO: INFANTIL	0	UN	235,00	0,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Pacajá

37	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOLOGICOS	SISTEMA DE DADOS: NÃO POSSUI, SISTEMA DE EMERGÊNCIA: BATERIA/NOBREAK (MINIMO DE 24 HORAS), MATERIAL DE CONFECCÃO: GABINETE EXTERNO(AÇO/FERRO PINTADO), MATERIAL DE CONFECCÃO: (GABINETE INTERNO: POLIPROPILENO), TEMPERATURA: ENTRE +2° C E 8° C, PORTA: VIDRO DUPLO, CAPACIDADE: MINIMO DE 120 LITROS (VERTICAL), CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO: POSSUI, CONTRA PORTA: POSSUI.	1	UN	10.800,00	10.800,00
38	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	MATERIAL DE CONFECCÃO: TECIDO EM ALGODÃO, BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO	2	UN	120,00	240,00
39	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL	MATERIAL DE CONFECCÃO: TECIDO EM ALGODÃO, BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO	1	UN	100,00	100,00
40	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO	MATERIAL DE CONFECCÃO: TECIDO EM ALGODÃO, BRAÇADEIRA/FECHO: VELCRO	3	UN	200,00	600,00
41	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL	3	UN	1.500,00	4.500,00
42	BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL	MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL	3	UN	1.000,00	3.000,00
43	OXIMETRO DE PULSO	TIPO: PORTATIL (DE MÃO), CURVA PLESTIMOGRAFICA: NÃO POSSUI, SENSOR DE SPO2: 01	1	UN	2.500,00	2.500,00
44	CARRO MACA SIMPLES	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDAVÉL, SUPORTE DE SORO: POSSUI, GRADES LATERAIS: POSSUI, ACESSÓRIO: COLCHONETE	3	UN	2.500,00	7.500,00
45	DEMATOSCÓPIO	AUMENTO: 10 X, ILUMINAÇÃO: HALOGENIO	2	UN	1.600,00	3.200,00
46	NEGATOSCOPIO	TIPO: AÇO INOXIDAVÉL/PAREDE/ 1 CORPO	2	UN	450,00	900,00
47	ESTADIOMETRO	MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMINIO, ESCALA MINIMA: 0 A 210CM	2	UN	370,00	740,00
48	OTOSCÓPIO	COMPOSIÇÃO: MIMINO DE 05 ESPECULOS REUSAVEIS, BATERIA: CONVENCIONAL	3	UN	380,00	1.140,00
49	OFTALMOSCOPIO	COMPOSIÇÃO: MINIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES, BATERIA: CONVENCIONAL	2	UN	790,00	1.580,00
50	DETECTOR FETAL	TIPO: PORTATIL, TECNOLOGIA: DIGITAL	2	UN	700,00	1.400,00
51	ESTETOSCÓPIO ADULTO	TIPO: DUPLO, ASCULTADOR: AÇO INOXIDAVÉL	0	UN	120,00	0,00
52	NEBULIZADOR PORTATIL	TIPO: ULTRASSÔNICO, Nº DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01	2	UN	300,00	600,00
53	SELADORA	APLICAÇÃO: GRAU CIRURGICO, TIPO: MANUAL/PEDAL	1	UN	2.000,00	2.000,00
54	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INOX	0	UN	500,00	0,00
55	MESA DE MAYO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDAVÉL	2	UN	600,00	1.200,00
56	MESA DE EXAMES	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO, POSIÇÃO DO LEITO: FIXO, ACESSORIOS: SUPORTA PARA PAPEL	8	UN	700,00	5.600,00
57	MESA GINECOLOGICA	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO, POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL, GABINETE COM PORTAS E GAVETAS: NÃO POSSUI.	1	UN	1.100,00	1.100,00



Estado do Pará
 Prefeitura Municipal de Pacajá

58	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMINIO, SUPORTE COM RODIZIOS: NÃO POSSUI, ACESSORIOS: VALVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO, CAPACIDADE: MINIMO 03 LITROS ATÉ 10 LITROS.	3	UN	900,00	2.700,00
						194.080,00
LOTE 03 - EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE MOVEIS						
ITEM	NOME DO EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO TECNICA	QUANT	UNID	VALOR UNDT	VALOR TOTAL
59	ARMÁRIO	DIMENSÕES MIN: DE 1,80 X 0,70 M ATÉ 2,10 X 1,10 M (A X L), MATERIAL CONFECÇÃO: AÇO	24	UN	650,00	15.600,00
60	MESA DE ESCRITORIO	BASE: AÇO/ FERRO PINTADO, COMPOSIÇÃO: SIMPLES, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, DIVISÕES: DE 01 A 02 GAVETAS	3	UN	300,00	900,00
61	MESA PARA COMPUTADOR	BASE: AÇO/ FERRO PINTADO, COMPOSIÇÃO: SIMPLES, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, DIVISÕES: DE 03 A 04 GAVETAS	1	UN	500,00	500,00
62	MESA PARA IMPRESSORA	BASE: AÇO/ FERRO PINTADO, COMPOSIÇÃO: SIMPLES, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, DIVISÕES: DE 03 A 04 GAVETAS	1	UN	160,00	160,00
63	MESA PARA REUNIÃO	BASE: AÇO/ FERRO PINTADO, COMPOSIÇÃO: SIMPLES, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, REDONDA DE 1,20 X 1,20M	1	UN	500,00	500,00
64	ESTANTE	CAPACIDADE/PRATELEIRAS: MIN. 100KG/ 06 PRATELEIRAS, REFORÇO: POSSUI	5	UN	380,00	1.900,00
65	CADEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇO: NÃO POSSUI, RODIZIO: NÃO POSSUI, REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI, ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO	28	UN	90,00	2.520,00
66	BALDE/LIXEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO, FERRO PIT.	1	UN	40,00	40,00
67	ARQUIVO	DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCOPICO, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO, GAVETAS: DE 03 A 04 GAVETAS.	1	UN	520,00	520,00
68	LONGARINA	MATERIAL DE CONFECÇÃO: POLIPROPILENO, BALDE ESPREMEDOR: POSSUI, KIT C/ MOPs LIQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ: POSSUI.	9	UN	380,00	3.420,00
69	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO, NUMERO DE ASSENTOS: 03 LUGARES	1	UN	1.100,00	1.100,00
LOTE 04 - EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE ELETRO-ELETRÔNICOS						
ITEM	NOME DO EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÃO TECNICA	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
70	AR CONDICIONADO	CAPACIDADE: 9.000 A 12.000 BTUS, TIPO: SPLIT, FUNÇÃO: QUENTE E FRIO	3	UN	1.800,00	5.400,00
71	GELADEIRA/REFRI GERADOR	CAPACIDADE: DE 250 A 299 LITROS	1	UN	1.100,00	1.100,00
72	VENTILADOR DE TETO	COMPOSIÇÃO: 03 PÁS	1	UN	150,00	150,00



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Pacajá

73	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO	TIPO: PRESSÃO COLUNA SIMPLES.	0	UN	760,00	0,00
74	APARELHO CELULAR FIXO	APARELHO CELULAR FIXO DE LONGO ALCANCE COM 02 CHIPS, ANTENA EXTERNA COM GANHO DE 17 DBI, COM FREQUENCIA DE OPERAÇÃO MINIMA DE 850 MHZ, CABO COAXIAL DE 30 METROS, DEVE POSSUIR NO NO MINIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: VIVA VOZ, AGENDA TELEFONICA PARA 200NUMEROS, IDENTIFICADOR E REGISTRO DE CHAMADAS, DISCADA RAPIDA E DISCAGEM AUTOMATICA.	1	UM	600,00	600,00
75	TELEVISOR	TIPO: LED, TAMANHO MINIMO: 42", CONVERSOR DIGITAL: POSSUI, ENTRADA: HDMI, PORTAS: USB	2	UN	1.800,00	3.600,00
76	APARELHO DE DVD	REPRODUÇÃO AUTOMATICADE CD, CD-R/RW, VCD, DVD,TAMBEM REPRODUZ OS FORMATOS MP3, WMA E JPEG,COM ENTRADA USB	1	UN	160,00	160,00
						326.650,00

FONTE DA ESTIMATIVA: Plano de trabalho do termo de PROPOSTA nº 11664.446000/1160-11-MS

Pacajá – Pará, 31 de outubro de 2017.

Maria Cirstina da Silva Rocha Ferreira
Secretária Municipal de Saúde
Ordenadora de Despesas