

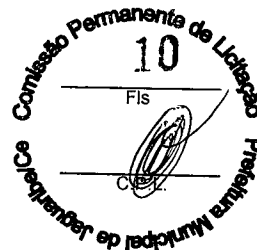
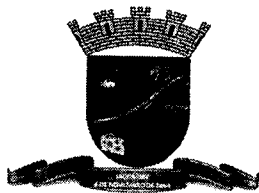
# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

## TERMO DE REFERÊNCIA

### PREÇO MÉDIO DOS PRODUTOS

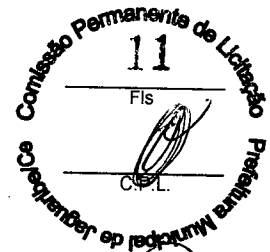
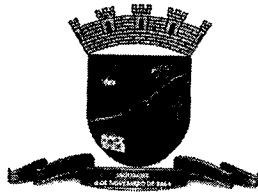
#### LOTE 01 - MÓVEIS E ELETRONICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Armário para Escritório em aço, 2 portas com 3 reforços, 1 prateleira fixa e 3 reguláveis a cada 50mm, capacidade por prateleira de 20kg, pintura eletrostática a pó e pintura esmalte sintético. Dimensões: alt 1900mm larg 800mm prof 400mm, cor cinza.	und.	34	701,67	23.856,78
2	Armário suspenso em aço para cozinha com 3 portas. Cor a decidir.	und.	17	360,00	6.120,00
3	Arquivo de aço 04 gavetas, para pasta suspensa, dimensões: alt 1335mm larg 470mm prof 470mm alt 570mm parte interna das gavetas: alt 250mm larg 390mm prof 480mm. Capacidade por gaveta: 30 a 40 pastas ou 25kg - desliza por patins de nylon	und.	22	552,67	12.158,74
4	Banqueta para balcão em Pu, regulável com assento e encosto estofado em corino, apoio de pés, base em aço inox.	und.	13	310,00	4.030,00
5	Bebedouro c/ 2 torneiras, gabinete em aço inoxidável, capacidade para 100 lts água refrigerada. Serpentina em aço inox com isolamento em poliuretano; torneira em metal cromado para copo ao uso em água refrigerada do reservatório; termostato fixo com regulagem de temperatura para ajuste de 04 a 15 graus; voltagem opcional em 110 v e 220 v; fabricados com moderníssimo compressor hermético de 1/5, 1/4 e 1/3 de Hp com gás ecológico R 134a	und.	12	2.311,67	27.740,04
6	Bebedouro coluna altura: 1,01 m largura: 32,00 cm profundidade: 32,00 cm. Reservatório de água vedado: garante a qualidade da água do garrafão, sistema easy open removível: faz a abertura automática do garrafão, função mix: permite a mistura de água gelada e natural com apenas um toque, termostato frontal com controle gradual de temperatura: controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C, refrigeração por compressor: água gelada até nos dias mais quentes. Baixo consumo de energia, capacidade do reservatório: 3,5L de água gelada por hora.	und.	3	700,00	2.100,00
7	Botijão para gás P13 kg.	und.	18	236,67	4.260,06
8	Cadeira + Lavatório P/ Salão De Cabelereiro, cuba funda resistente e com 2 anos de garantia.	und.	4	1.776,67	7.106,68
9	Cadeira diretor Dauphin X- Code 5310 com base giratória, ajuste na altura, profundidade, inclinação de encosto em até 4 posições e ajuste de altura de apoio lombar, espuma injetada anatomicamente revestido em tecido, com base de plásticos, rodízios para piso, Altura: 113cm e Largura: 72cm	und.	16	562,67	9.002,72
10	<b>Cadeira LONGARINA 4 LUGARES</b> - Especificação : Conjunto auditório c/03 lugares com encosto e assento fixos. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de aeração em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta. A estrutura possui tratamento de superfície com fosfato de zinco, (executado em linha automática de	und.	38	443,33	16.846,54



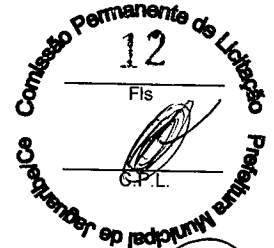
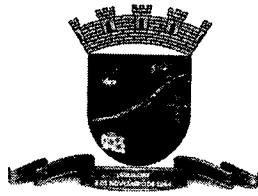
## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

	oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas da FEPAM-RS), proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200º C.. Dimensões Aproximadas: Largura do assento: 460 mm; Profundidade do assento: 400 mm; Largura do encosto: 460 mm; Altura do encosto: 260 mm; Profundidade total da longarina 1650 mm; Altura total da cadeira: 825 mm; Altura do assento: 450 mm; Largura total da cadeira: 545 mm. Poltrona baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Montagem : inclusa.				
11	Cadeira plástica com braço, cor branca, material de resina, tamanho 80 x 55 x 4 cm, peso suportado de 120 Kg. Empilhável.	und.	264	36,67	9.680,88
12	Cadeira plástica sem braço, cor branca, material de resina, tamanho 80 x 55 x 4 cm, peso suportado de 120 Kg. Empilhável. (teste inmetro)	und.	50	36,67	1.833,50
13	Cadeira secretaria giratória, com braço, madeira do assento com encosto em compensado multilaminado, moldado anatomicamente, espuma injetada anatomicamente, revestimento em tecido, bordas do assento encosto protegidas por perfil PVC, união do assento encosto por aste de aço em tubo oblongo fixado direto na parte inferior da base, fixação do ass/enc por parafusos ¼ Philips galvanizado preto. Base caixa giratória com capa de polipropileno rodízios em nylon com duplo giro coluna gás protegida com capa telescópica ajuste por meio de 1alavanca localizada no lado direito sendo p/ regulagem de altura do assento - cores à definir	und.	10	273,33	2.733,30
14	Cadeira secretaria giratória, sem braço, madeira do assento com encosto em compensado multilaminado, moldado anatomicamente, espuma injetada anatomicamente, revestimento em tecido, bordas do assento encosto protegidas por perfil PVC, união do assento encosto por aste de aço em tubo oblongo fixado direto na parte inferior da base, fixação do ass/enc por parafusos ¼ Philips galvanizado preto. Base caixa giratória com capa de polipropileno rodízios em nylon com duplo giro coluna gás protegida com capa telescópica ajuste por meio de 1alavanca localizada no lado direito sendo p/ regulagem de altura do assento - cores à definir	und.	57	240,00	13.680,00
15	CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO Resistente - Especificação : Cadeira Aproximação Empilhável com encosto e assento fixos. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de aeração em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta. A estrutura tem que possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, (executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com	und.	134	166,67	22.333,78



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

	as normas da FEPAM-RS), proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200º C. Poltrona baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Dimensões Aproximadas: Largura do assento: 460 mm; Profundidade do assento: 400 mm; Largura do encosto: 460 mm; Altura do encosto: 260 mm; Profundidade total da cadeira: 525 mm; Altura total da cadeira: 825 mm; Altura do assento: 450 mm; Largura total da cadeira: 545 mm. Montagem : inclusa.				
16	Caixa amplificadora, 2500CM, Multi-uso 2 canais de entrada - na cor preta. com dimensões: 39,5cm (A) x 30,5 cm (L) x 23 cm (P) - Peso 6,5kg, na cor preta.	und.	11	600,00	6.600,00
17	Caixa amplificadora, com 80 w RMS de potência, entrada USB, com 5 canais com dimensões: 78cm (A) x 59cm (L) x 31,4 cm (P) - na cor preta.	und.	6	1.116,67	6.700,02
18	Escada 9 degraus alt 3,0mt. Para uso profissional e doméstico, a escada multifuncional oferece diferentes posições para adequar às suas necessidades. Possui estrutura em alumínio e pés emborrachados que aumentam a aderência e não danificam o piso. Suporta até 150kg.	und.	22	593,33	13.053,26
19	Escada extensiva 22 degraus alt 6,0mt. Para uso profissional e doméstico, a escada multifuncional oferece diferentes posições para adequar às suas necessidades. Possui estrutura em alumínio e pés emborrachados que aumentam a aderência e não danificam o piso.	und.	7	926,67	6.486,69
20	Estante Desmontável em Aço , 6 prateleiras com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna, capacidade por prateleira 25k, dobras duplas nas laterais, 4 colunas em perfil L de 30x30mm, 4 sapatas plásticas, pintura eletrostática a pó - C/Cristal e pintura esmalte sintético. Dimensões: alt 2000mm larg 920mm prof 300mm	und.	38	253,33	9.626,54
21	Estante em Aço com divisórias para pasta AZ com porta, pintura esmalte sintético, cor cinza. Dimensões: alt 1,980mm larg 1.100mm prof 320mm.	und.	20	1.223,33	24.466,60
22	Fogão 04 bocas com forno, tampa e mesa de aço, forno com visor e vidro temperado, pés tubulares.	und.	8	680,00	5.440,00
23	Fogão industrial 6 bocas, confeccionado em chapa aço, carbono com pintura eletrostática em aço inox , grelhas em ferro fundido, 3 QS, 3 QD, queimador em ferro fundido, com forno - cor preta.	und.	8	1.896,67	15.173,36
24	Freezer horizontal 1 porta, 307 lts, 220w - cor branca.	und.	5	2.336,67	11.683,35
25	Gaveteiro MDF com 5 Gavetas	und.	12	566,67	6.800,04
26	Liquidificador modelo doméstico, capacidade de 02 (dois) litros, na cor padrão do órgão/entidade solicitante, revestimento do motor em plástico de alto impacto, copo plástico transparente e graduado, com no mínimo 03 (três) velocidades, sistema pulsar, potencia mínima 350 w, consumo mínimo 0,14 kwh/h, tensão 220 volts.	und.	6	120,00	720,00
27	Liquidificador Industrial, capacidade de 04 litros, na cor padrão, revestimento do motor em aço inox, flange superior de plástico injetável, copo removível em chapa de aço inox, flange do copo em material de plástico injetável, alças em aço inox, tampa do copo em aço inox, interruptor liga/desliga. tensão 220 volts.	und.	9	1.150,00	10.350,00
28	Mesa para computador, teclado retrátil, suporte CPU em MDF com gaveta cor cinza 1,40m comprimento 0,70m largura e 0,74m altura	und.	10	356,67	3.566,70
29	Mesa plástica de polipropileno, monobloco, empilhável. Medidas: 70x70x70 cm cor a decidir.	und.	76	76,00	5.776,00
30	Mesa plástica infantil de polipropileno, com 4 cadeiras.	cj.	14	94,00	1.316,00
31	Mesa secretaria 120x615x750 com 03gavetas com chave, acabamento com fita de bordo em PVC, com armação de ferro - cores à definir.	und.	37	271,67	10.051,79
32	Mesa de Tênis de Mesa, medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF, Tampo em MDF ou MDP; Acabamento em PrimerAzul com secagem UV e linhas demarcatórias brancas; Pés de madeira maciçadobráveis. Medidas da Mesa C x L x A - (2,74 x 1,52 x 0,76)m.	und.	2	1.007,33	2.014,66

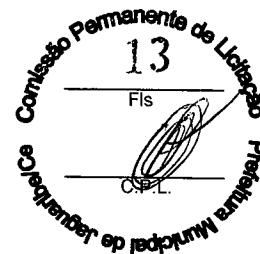
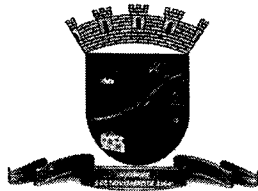


PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**JAGUARIBE**

	Medidas da embalagem: (1,55 x 1,39 x 0,12)m. Cubagem:( 0,2585 m3).				
33	Microfone com fio.	und.	2	128,33	256,66
34	Microfone sem fio Mc 301 UHF. (Lapela)	und.	11	895,00	9.845,00
35	Quadro branco em PVC, com moldura em alumínio medindo 2,m x 1,20m.	und.	19	300,00	5.700,00
36	Refrigerador domestica de 01 Porta, com as seguintes características: Cor: branco. Voltagem: 220V ; Consumo de energia: 35,5 kWh/mês; Classificação energética: A; Capacidade bruta: mínimo de 314L.; Capacidade de armazenamento do freezer: mínimo de 35L.; Capacidade total: mínimo de 280L.; Controle de temperatura: localizado no painel frontal; Frost free no congelador; Gavetão de legumes transparente: espaço ideal para verduras, frutas e legumes; Resfriamento extra: mantém os alimentos congelados, liberando espaço no congelador, cor a decidir.	und.	3	2.053,33	6.159,99
37	Tefefone com fio.	und.	27	80,00	2.160,00
38	Tefefone sem fio.	und.	28	196,67	5.506,76
39	Tenda Retrátil Kala Camping, Base em Alumínio e Corpo em Ferro, Retrátil Alumínio 3x3m, Corpo em Ferro Dobrável, Altura: 250 cm, Largura: 300 cm, Profundidade: 300 cm, Peso: 11,2 Kg.	und.	11	666,67	7.333,37
40	TV Slim LED 32". Conveniências: Busca automática de canais, Desligamento automático, Nivelador Automático de Volume, Close Caption (Legendas), Relógio temporizador ( On/Off), Modo Jogos, Picture-In-Picture, Temporizador, Tamanho da tela: 32", Conexões: 1 Saída de áudio (Mini Jack), 1 Entrada de Video Componente (Y/Pb/Pr), 1 Entrada de Video/ Audio Composto, 1 Saída de áudio (Óptica), 2 HDMI, 1 USB, 2 Entrada de RF (Terrestre/Cabo), Especificações Técnicas: Resolução: 1,366 x 768, Taxa de atualização: 120 Hz (Clear Motion Rate), Contraste dinâmico: Mega Contrast, Potência de áudio total (RMS): 10W x 2, Sistema de TV: ISDB-TB, Dimensões s/ base (LxAxP) mm, 737.9 x 435.8 x 49.5, Peso s/ base (kg): 5.2, Dimensões c/ base (LxAxP) mm, 737.9 x 509.1 x 191.7, Peso c/ base (kg), 5.7, Consumo de energia: 58 W, Cor: Preto, Tensão/Voltagem: bivolt. Conteúdo da embalagem: 1 TV 32" LED Samsung Série 4 UN32F4200AGXZD, 1 Controle remoto com pilhas, 1 Cabo de força, 1 Manual do usuário, 1 Manual Eletrônico do usuário. Garantia: 12 meses.	und.	5	1.440,00	7.200,00
41	Ventilador 60 cm Oscilante de parede, com 3 pás. Cor Branco e Preto, grades: aço cromado ou pintado, hélice com 3 pás, diâmetro das hélices: 55 cm, controle de velocidade: contínuo, potência: 160 W - 220 V	und.	25	281,67	7.041,75
42	Ventilador de Coluna, Oscilante, grade removível, controle de velocidade, 60 cm - cor preta.	und.	22	393,33	8.653,26
<b>Valor Total</b>					<b>363.164,82</b>

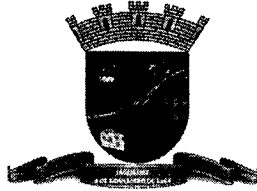
**LOTE 02 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Camãra Fotográfica Digital 16MP.	UNID	2	656,00	1.312,00
2	Camãra Fotográfica Digital 70D Canon, com lente única reflexiva com flash embutido, mídia de gravação, cartão SD/SDHC/SDXC, compatível com cartões de memória Ultra High Speed(UHS-I) e cartões Eye-Fi (a rede local sem fio não pode ser usada ao mesmo tempo dos cartões Eye-Fi), formato de imagem aprox. 22.5 x 15.0 mm(tamanho APS-C), Lentes compatíveis Canon EF(inclusive EF-S)(distância focal equivalente a 35mm é aprox. 1.6x a distância focal das lentes), incluso o Tripé para colocar a máquina.	UNID	3	7.926,67	23.780,01
3	COMPUTADOR. Processador Core™ i3-3.0GHz - Cache 2.4: 6 MB ; Memória 4GB DDR3 1333Mhz ; Disco Rígido 500GB SATA III 7200RPM; Drives Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória 21 em 1; Placa Mãe GA-H61M-S1 (S,V,R); Barramento Mx. Suportado (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ ; Memória: 1333MHZ; Vídeo Integrado Intel® HD Graphics provido pelo processador; Som Integrado Áudio de Alta Definição 7.1 Canais; Rede Integrada	UNID	32	2.173,33	69.546,56

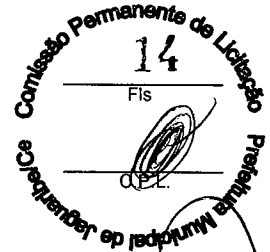


## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

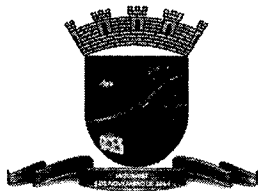
	10/100/1000Mbps (Gigabit); Fax modem Não; Fonte Fonte Goldentec 450W; Cor do gabinete Preto. Com teclado e Mouse Usb. Tela 18,5 LED.				
4	Estabilizador 600 KVA.	UNID	40	315,00	12.600,00
5	GPS Portátil com Bússola de 3 eixos e Altimetro barométrico com %GB- memória Interna.	UNID	2	1.750,00	3.500,00
6	Impressora Jato de Tinta; Sistema de Impressão: Colorida; Conexões: 2 USB 2.0, 1 Ethernet, 1 sem fio 802.11b/g/n, 2 portas RJ-11/modem, slots de cartão de memória; Wireless: Sim; Velocidade em cores: até 32 com em cores; Velocidade em preto: Até 32 com em preto; Resolução máxima em preto: até 1.200 x 600 dpi; Resolução máxima em cores: até 4.800 x 1.200 dpi otimizados em papel fotográfico avançado da HP, 1.200 x 1.200 dpi de entrada; Consumo de energia: 28 watts, 0,22 watt (manual-desligado), 1,95 watt (repouso), 5,81 watts(em espera); Ciclo mensal de trabalho: De 250 a 1.250 páginas; Capacidade da bandeja: Capacidade de entrada: Até 250 folhas de Carta/Ofício, até 80 cartões, até 100 folhas de fotos 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) .Até 100 folhas de papel fotográfico, até 30 envelopes, até 100 folhas de etiqueta; Capacidade de saída: até 150 folhas Carta/Ofício, até 60 cartões; até 25 envelopes, até 60 folhas de etiquetas; Sistema Operacional: Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 8, Mac OS X v 10.5, v 10.6 ou v 10.7, Linux; Cor da impressora: Preto; Voltagem: Bivolt; Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 30,5 x 49,4 x 41,3cm; Garantia do Fornecedor: 12 meses. Com Bulk.	UNID	22	1.570,00	34.540,00
7	Impressora MULTIFUNCIONAL P/ 35.000 COPIAS/MÊS Especificações do mecanismo SP 377DNwX No de peça 408151 No de peça 408155 Desktop Laser Preto e branco Impressão eletrofotográfica Feixe de laser Revelação toner seco com monocomponente Velocidade de impressão PB (Carta) 30 ppm Até 5.800 impressões/mês 35.000 impressões até 8 segundos SP 377DNwX: até 26 segundos SP 377SFNwX: até 30 segundos 6 segundos Capacidade padrão de papel 1 Bandeja 250 folhas + Bandeja manual de 50 folhas Capacidade máx. de: 600 x 600 dpi pelo Vidro, 600 x 300 dpi via ARDF Impressão: Up to 1200 x 1200 dpi Tipo de alimentador de docs Alimentador de documentos com reversão automática (ARDF) 35 folhas Alimentador de documentos com reversão automática (Padrão) 35 folhas 5,5" x 5,5" a 8,5" x 14" (140 x 140 mm a 216 x 356 mm) Peso do original: 14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m2) Quantidade máxima de cópias 99 cópias 50%, 65%, 78%, 93%, 129%, 155%, 200%, 400% 25 - 400% in 1% em incrementos pelo ARDF ou vidro Cópia de identidade Compatível Funções de cópia - Somente SP 377SFNwX Cópia frente e verso, combinada (2 em 1, 4 em 1), ajuste de densidade de imagem, modo de qualidade de imagem (Texto/foto/combinado) Especificações da impressora ( 360 MHz 128 MB RAM 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi PCL6, PCL5e Wi-Fi Direct IEEE 802.11 b/g/n LAN sem fio ((modos Ad Hoc e e de infraestrutura) Comunicação por aproximação (NFC) Ethernet 10Base-T/100Base-TX USB2.0 de alta velocidade tipo B PCL: 45 + 13 Internacionais TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP Windows Vista/7/8/10, Server 2003/2008/ R2, Server 2012/R2 Mac OS v10.8 ou posterior Linux Ubuntu 14.04LTS/14.10, Open SUSE 13.1/13.2, Red Hat Linux Enterprise 6/7 e suporte a Mopria™ Web Image Monitor, @Remote1 (suporte limitado aos utilitários, requer o @Remote Office Appliance opcional) App RICOH Smart Device Print&Scan, Mopria 1 Informações apenas do contador. Outros recursos de impressão Agrupar, pontilhar, frente e verso, não imprimir páginas em branco, folhas de capa, layout/n para cima, reduzir/ampliar, girar impressão, economia de toner, marcas d'água	UNID	19	3.606,67	68.526,73
8	Impressora Multifuncional LaserJet; Tipo de Impressão Monocromática; Resolução Máxima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade Máxima de Impressão em Preto 26 pág/min; Impressão de Fotografia Sim; Ciclo de Trabalho Mensal 8000 pág/mês; Hardware; Memória Interna 128 MB; Visor 2 Polegadas; Compatível com Mac Sim; Conectividade Ethernet, USB; Portátil Não; Fax Função Fax Sim; Memória do Fax 300	UNID	7	1.716,67	12.016,69



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE



	páginas; Velocidade de Fax 33,6 Kbps; Papel; Bandejas 2; Capacidade de Folhas 250 folhas; Mídias aceitas A4, A5; Scanner; Função Scanner Sim; Resolução máxima de digitalização 1200 x 1200 dpi				
9	Nanostation Loco M5 Airmax 5.8ghz Antena 13dbi + Fonte + Poe. Wireless: 5GHz, 802.11a. Power Supply: 12V, 1A DC. Antena: Integrada 13dBi. Power Method: Passive PoE. Throughput: 25Mbps+ TCP/IP. Channel width: 5/10/20/40MHz. Saida para Antena externa: NÃO. Polarity: Adaptive Vertical/Horizontal. Consumo máximo de energia: 6 Watts. Processor Specs: Atheros MIPS 4KC, 180MHz. Memory Information: 16MB SDRAM, 4MB Flash. Networking Interface: 1 X 10/100 (Cat. 5, RJ45). Itens Incluso: NanoStation LOCO M5, POE, Cabo de Energia (POE), Cintas Plasticas.	und.	34	696,67	23.686,78
10	No break 1200KVA	UNID	16	670,00	10.720,00
11	No break 1400KVA	UNID	12	940,00	11.280,00
12	Notebook - Processador: Core™ i5-3337U (1.8GHz, 4 Threads, 3 MB Cache, Turbo Boost 2.0 até 2.7GHz); - Memória RAM: 6 GB; - Disco Rígido: 1 TB; - Drive Óptico Gravador/Leitor DVD; - Placa de Rede: Sim; - Tecnologia Wireless: 802.11g; - Tecnologia Bluetooth: Sim; - Portas USB: 3; - Placa de Vídeo: Dedicada; - Câmera Embutida (Webcam): 1.0 MP; - Sistema Operacional: Windows 8; - Entrada HDMI: Sim; - Tamanho da Tela: 14 polegadas; - Resolução da Tela: 1366x768 pixels; - Bateria: 6 células; - Autonomia Bateria: 6 horas; - Voltagem: 100/240 volts	UNID	11	2.693,33	29.626,63
13	Projeto de Mesa - Resolução Máxima: Totalmente em cores, 16,77 milhões de cores; Luminosidade: Até 3000 lúmens de brilho (emissão de luz branca e emissão de luz colorida); Lâmpada: UHE (Eficiência Ultra-Alta) / Consumo de 200 W / Modo de consumo de energia normal: Até cerca de 4000 horas - Modo de consumo de energia ECO: Até aproximadamente 5000 horas; Lente: Fixa - Foco Manual, F-N 1,44, Foco 16,7mm, Zoom 1.0 - 1.35 digital; Outras Funções: Projeção de imagem e vídeo; Requisitos do Sistema: Compatibilidade da porta USB Type B: Compatível com USB 1.1 e 2.0 para exibição USB ou uso como mouse externo / Compatibilidade da porta USB Type A: Uma porta compatível com USB 1.1 e 2.0 para dispositivo USB ou exibição de câmera de documento da Epson; Conexões: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Vídeo composto (1 RCA) x 1, S-vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1, Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1, Áudio (RCA) x 1, USB tipo B x 1 (vídeo de computador), 1 HDMI; Voltagem: Bivolt; Dimensões aproximadas do produto (cm) – A x L x P: 7,9x 29,5x 22,8 cm; Peso líq. aproximado do produto (kg): 2,3 Kg; Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg): 4,3 Kg; Garantia do Fornecedor: 36 meses; Mais Informações: Lente: F = 1,58 a 1,72 Distância focal: 16,9 a 20,28 mm; Sistema Operacional: Windows 2000 (Service Pack 4 Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x somente), Windows XP Professional, Home Edition e Tablet PC Edition (32 bits), exceto para o Service Pack 1, Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium e Home Basic, (32 bits), Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional e Home Premium (32 e 64 bit); Home Basic e Starter (32 bit), Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x;	UNID	6	2.386,67	14.320,02
14	Rack de parede 5U.	UNID	2	345,00	690,00
15	Switch 16 Portas 10/100/1000: Portas 22 portas 10/100/1000 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full; 2 portas com funcionalidade dupla, cada porta pode ser usada como uma porta 10/100/1000 RJ-45 (10Base-T tipo IEEE 802.3; 100Base-TX tipo IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) ou um slot miniGBIC aberto (para uso com transceptores miniGBIC); Montagem Montado em um rack telco de 19 polegadas padrão EIA (hardware incluído); montagem em parede, embaixo de mesa e em bancada de trabalho; Memória e processador 512 KB de flash, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; Latência Latência de 100 Mb: < 8,0 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Latência de 1000 Mb: < 3,6 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Capacidade de produção até 35,7 milhões de pps (pacotes de 64 bytes); COMUNICAÇÕES E	UNID	24	425,00	10.200,00

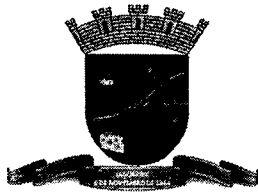


## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

	CONECTIVIDADE; Protocolos gerais IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-X; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3z 1000BASE-X; REQUISITOS DE ENERGIA E OPERAÇÃO; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Corrente operacional de entrada 0,3/0,2 A; Frequência de entrada 50/60 Hz; Segurança CSA 22,2 No. 60950; UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; Compatibilidade eletromagnética Regras do FCC Parte 15, Subparte B Classe A; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Intervalo de umidade para funcionamento 15 a 95% a 40° C (sem condensação); Altitude operacional até 3 km; Emissões de pressão acústica Liga/Desliga: 0 dB, sem ventilador; Dissipação de calor 75 BTUs/h (79,13 kJ/h)				
16	Switch 24 Portas 10/100/1000: Portas 22 portas 10/100/1000 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full; 2 portas com funcionalidade dupla, cada porta pode ser usada como uma porta 10/100/1000 RJ-45 (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) ou um slot miniGBIC aberto (para uso com transceptores miniGBIC); Montagem Montado em um rack telco de 19 polegadas padrão EIA (hardware incluído); montagem em parede, embaixo de mesa e em bancada de trabalho; Memória e processador 512 KB de flash, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; Latência Latência de 100 Mb: < 8,0 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Latência de 1000 Mb: < 3,6 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Capacidade de produção até 35,7 milhões de pps (pacotes de 64 bytes); COMUNICAÇÕES E CONECTIVIDADE; Protocolos gerais IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-X; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3z 1000BASE-X; REQUISITOS DE ENERGIA E OPERAÇÃO; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Corrente operacional de entrada 0,3/0,2 A; Frequência de entrada 50/60 Hz; Segurança CSA 22,2 No. 60950; UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; Compatibilidade eletromagnética Regras do FCC Parte 15, Subparte B Classe A; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Intervalo de umidade para funcionamento 15 a 95% a 40° C (sem condensação); Altitude operacional até 3 km; Emissões de pressão acústica Liga/Desliga: 0 dB, sem ventilador; Dissipação de calor 75 BTUs/h (79,13 kJ/h)	UNID	5	566,67	2.833,35
17	Tablet Android 7.0 dual câmera 10 polegadas quad core multilaser, 32Gb, Wifi. Com capa de couro e teclado acoplado na capa.	UNID	4	983,33	3.933,32
18	Tela 18.5". Tipo de Monitor LED; Características Widescreen; Diagonal Visual 47;cm; Resolução Máxima 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); Pixel Pitch 0,3 mm; Tempo de Resposta 5 ms; Brilho 200 cd/m²; Contraste Dinâmico 20.000.000:1; Ângulo de Visão (H x V) 170° x 160°; Padrão do Furo para Instalação Na Parede 100 x 100 mm; Tensão/Voltagem Bivolt	UNID	10	523,33	5.233,30
<b>Valor Total</b>					<b>338.345,39</b>

### LOTE 03 - CENTRAIS DE AR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Condicionador de Ar Split 9.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter.	UNID	16	1.783,33	28.533,28
2	Condicionador de Ar Split 12.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter.	UNID	23	2.183,33	50.216,59
3	Condicionador de Ar Split 18.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter.	UNID	7	2.816,67	19.716,69
4	Condicionador de Ar Split 24.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter.	UNID	6	3.516,67	21.100,02
5	Condicionador de Ar Split 30.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter.	UNID	3	4.150,00	12.450,00
<b>Valor Total</b>					<b>132.016,58</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE



## LOTE 04 - FERRAMENTAS E OUTROS MATERIAIS PERMANENTES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	<b>Bateria Estacionária – DF2000 – 115Ah / 105Ah.</b> Tensão: 12V, C-10 : 94Ah, C-20 : 105Ah, C-100 : 115Ah, Tensão de Flutuação : de 13,2 a 13,8V @ 25 °C, Tensão Carga / Equalização : de 14,4 a 15,5V @ 25 °C, Peso : 27,1 Kg, Dimensões ( Comp x Larg x Alt ) : 330 x 172 x 240mm.	und.	9	870,00	7.830,00
2	<b>Câmera Infravermelho AHD EXMOR 1/3 - FULL HD (1080p) - 30 metros;</b> Resolução: FULL HD (1080p/2MP); Sensor de imagem: 1/3" AHD EXMOR; Case Metálico: Canhão; Vedação IP66; Alcance infravermelho: 30m; Ângulo: 80° Leds: 16; SMART IR – Infra Inteligente Dynamic tru low light	und.	168	261,67	43.960,56
3	<b>Carregadores de bateria inteligente.</b> Os carregadores Hayama HYC015-050-100 são para carga cíclica. Eles possuem tensão de saída de 14,5V e corrente máxima de carga de 1,5A, 5A, e 10A, respectivamente. HYC 100 Plus. Tensão, 12Vdc 10A Eletrônico, Saída: Garras. Dimensional: 115x165x215. Peso: 4,35.	und.	12	154,33	1.851,96
4	Compressor tufão de ar multifuncional para pintura e encher balões, com 2 bicos. Boa qualidade.	und.	5	623,33	3.116,65
5	<b>DVR Stand Alone Híbrido AHD - 720p;</b> DVR AHD Híbrido; 08 canais BNC; Função Tri-Híbrida; Suporta câmeras AHD, IP e analógicas; Resolução: 1280 x 720; Suporta 1 HDD SATA(até 8TB); Função Pentaplex; Saída HDMI e VGA	und.	20	736,67	14.733,40
6	<b>Routerboard CCR 1036-12G-4S-EM.</b>	und.	6	5.900,00	35.400,00
<b>Valor Total</b>					<b>106.892,57</b>

**TOTAL DA DESPESA ESTIMADA:** R\$ 940.419,36 (novecentos e quarenta mil quatrocentos e dezenove reais e trinta e seis centavos).

### OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO POR LOTE, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MÓVEIS, ELETRÔNICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, CENTRAIS DE AR, FERRAMENTAS E OUTROS MATERIAIS PERMANENTES, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE, conforme especificações abaixo:

### REFERENCIAL DE PREÇOS:

Os preços de referência ora apresentados foram estimados, tendo como parâmetro as pesquisas de mercado.

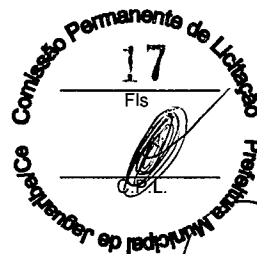
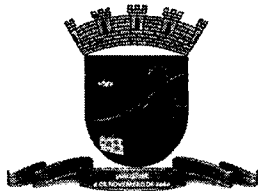
### OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Entregar o objeto do Contrato, conforme a necessidade da Secretaria de Planejamento e Gestão, no município de Jaguaribe, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos no Edital, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame, no prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;

Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE, arcando com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual;

Os pedidos de prorrogação de prazo de entrega serão dirigidos à Comissão de Licitação, até 05(cinco) dias corridos, antes da data do término do prazo de entrega, explicitadas as razões e devidamente fundamentadas;





## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificado o prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceito pela da Secretaria de Planejamento e Gestão, não serão considerados como inadimplemento contratual.

### **PRAZO DO CONTRATO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO:**

O contrato terá o prazo de vigência a partir de sua assinatura até 31 de Dezembro de 2018, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

O objeto da licitação será recebido pelo liquidante da Secretaria de Planejamento e Gestão do município, mediante a apresentação dos respectivos recibos (em duas vias), fatura e nota fiscal, nos termos do Edital.

### **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

A fatura relativa deverá ser apresentada à Secretaria de Planejamento e Gestão, até o 10º (décimo) dia útil do mês subseqüente à entrega dos produtos, para fins de conferência e atestação.

Caso a fatura seja aprovada pela da Secretaria de Planejamento e Gestão, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pela CONTRATADA.

### **EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:**

#### **HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.

Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos (quando da não consolidação), devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da data da assembleia que elegeru seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

#### **PROVA DE INSCRIÇÃO NA:**

- Fazenda Federal (CNPJ);
- Fazenda Estadual, (CGF);
- Alvará de funcionamento;

#### **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Federais e da Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;

b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;

c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal.

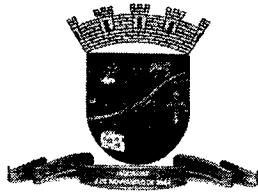
Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação – CRS;

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

#### **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Atestado de desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação e firma reconhecida do assinante, que comprove que o licitante esteja realizando ou tenha realizado fornecimento compatível com o objeto da presente licitação.

#### **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo Distribuidor Judicial da sede da PROPONENTE, Justiça Ordinária;

Balço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados.

Entende-se como na forma da lei, para os demais tipos societários, o Balço Patrimonial (**inclusive termos de abertura e encerramento do Livro Diário no qual se encontra transcrito**) devidamente chancelado na Junta Comercial da sede da licitante através de selo de autenticação e registro, conforme o caso, ou no cartório de títulos e documentos, conforme a natureza jurídica da empresa.

### OUTRAS EXIGÊNCIAS:

Declaração expressa de que atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da CF/88, conforme modelo do Anexo III, devidamente assinada.

Declaração de Adimplência, expedida pela Secretaria de Planejamento e Gestão do Município de Jaguaribe/CE, em horário de atendimento ao público (**07:30 hs às 11:30 hs**). **Observação:** para expedição da declaração será necessário a CND do Município (Jaguaribe).

Jaguaribe - CE, 18 de maio de 2018.

Valnei Peixoto Silva  
**Secretário de Planejamento e Gestão**

Geraldo Targino da Silva  
**Secretário da Cidade e Infraestrutura**

Francisco Ubaraci Diógenes  
**Secretário Adjunto de Desenvolvimento Rural,  
Aquicultura e Meio Ambiente**

Maria Zuleide Amorim Muniz  
**Secretária de Saúde**

Fábio Freitas da Silva  
**Secretário de Esporte e Juventude**

Maria Aparecida Lima de Assis  
**Secretária de Educação e Cultura**

Ana Patrícia Diógenes  
**Secretária do Trabalho e da Assistência  
Social**

José Abner Nogueira Diógenes Pinheiro  
**Ordenador de Despesas da Secretaria de  
Ciência e Tecnologia**

André de Freitas Siqueira  
**Secretário de Desenvolvimento Econômico e  
Turismo**

Rogério de Queirós Diógenes  
**Diretor de Gabinete**