



ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL/SRP N° 013/2020

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - INTRODUÇÃO

O MUNICÍPIO DE ALTAMIRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA), pretende contratar, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº. 3.555/2000, Decreto Municipal nº 544/2014, Lei Complementar nº. 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como a legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, empresas para o fornecimento de materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014.

2 – JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA

Como rege a Lei Federal nº 8.666/93, contratos referentes ao fornecimento de materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação, não tem natureza continuada, sendo necessária a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário for a sua aquisição.

Deve-se ressaltar que os produtos constantes na presente licitação são extremamente necessários para manutenção da administração em geral:

- **MATERIAIS DE EXPEDIENTE, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, SERVIÇOS DE CÓPIAS E ENCADERNAÇÃO:** são extremamente necessários para a manutenção e desempenho dos serviços públicos deste município:

- SEMAD, GAB, PROGER, SEMINF, SEOVI, SEFIN, SEMAT, SEPLAN – Os materiais, equipamentos e serviços objeto desta licitação são indispensáveis na execução das tarefas diárias destas secretarias, tais como: emissão de boletos e realizações de processos diversos da SEFIN, realização de processos licitatórios pela Divisão de Suprimentos e Serviços, emissão de requisição diversas pelo Setor de Compras, serviços de contabilidade geral da Prefeitura, emissão de notas de empenhos, ordens de pagamentos e demais atos contábeis, e demais serviços de rotinas em todas as repartições desta municipalidade;

- SEMIS – Os materiais, equipamentos e serviços objeto desta licitação são indispensáveis na execução das tarefas diárias desta secretaria, tais como: manutenção dos programas diversos, emissão de requisição diversas pelo Setor de Compras, serviços de emissão de notas de empenhos, ordens de pagamentos e demais atos contábeis, e demais serviços de rotinas em todas as repartições desta secretaria;

- Tudo em conformidade com as especificações expressas nos PBS em anexo que originarem este processo licitatório.



Considerando que os produtos acima citados são imprescindíveis para o bom funcionamento das atividades desta municipalidade, no desenvolvimento das atividades fins

A presente contratação **não** é de natureza continuada.

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

3 – OBJETO E QUANTIDADE

3.1 - Constituem objeto do presente certame é a seleção e contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o fornecimento de **MATERIAIS DE EXPEDIENTE, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, SERVIÇOS DE CÓPIAS E ENCADERNAÇÃO**, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - MATERIAIS DE EXPEDIENTE	UND	TOTAL
01	Abastecedor-tinta p/ almofada de carimbo (azul/preto) embalagem 30 ml.	Und	135
02	Adesivo prata para convite pct. c/ 210 und	Pct	76
03	Alfinete com cabeça nº. 29 50gr.	Cx	125
04	Alfinete para mapa, cabeça redonda, nº 6; resina termoplástica e aço níquel; material: Comprimento: 19mm; cores sortidas; caixa com 50 und.	Cx	96
05	Almofada, carimbo de borracha, acolchoada de algodão, entintado tam. nº 03	Und	77
06	Almofada, carimbo de borracha, acolchoada de algodão, entintado tam. nº 04	Und	45
07	Apagador para quadro branco/magnético, base plástica na cor preto, com compartimentos para dois pincéis	Und	41
08	Apagador para quadro negro, material madeira e feltro, com porta giz.	Und	22
09	Apito FOX 40	Und	150
10	Apontador de ferro para lápis	Und	185
11	Apontador escolar retangular plástico sem depósito, medindo 25x15 mm, lâmina c/ tratamento antiferrugem, cores diversas.	Und	230
12	Balão canudo colorido acote c/ 25 und.	Pct	480
13	Balão colorido nº 7 pacote c/ 50 und	Pct	860
14	Balão colorido nº 8 pacote c/ 50 und	Pct	360
15	Balão colorido nº 9 pacote c/ 50 und	Pct	200
16	Bambolê em plástico, colorido, med. 64 cm.	Und	100
17	Bandeja dupla fixa para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente medindo, aproximadamente, 35cm x 23cm	Und	46
18	Bandeja simples para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente medindo, aproximadamente, 35cm x 23cm	Und	36
19	Bandeja Tripla, fixa para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente.	Und	61
20	Barbante nº 04 rolo c/ 400 gr.	Und	40
21	Bastão de cola quente siliconado (fino) medindo 7,2mm x 300 cm.	Und	500
22	Bastão de cola quente siliconado (grosso) medindo 11mm x 300 cm.	Und	510
23	Bateria para microfone sem fio recarregável	Und	65
24	Bateria pequena 9 V 0% de mercúrio	Und	95
25	Adesivo post'it 38x50 mm c/ 100 folhas - c/ 4 bloco	Blco	1.040
26	Adesivo post'it 75x100 mm c/100 folhas	Blco	730
27	Bobina para máquina de calcular	Rolo	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

28	Bobina de papel para impressora fiscal térmica 8x40 caixa com 20 und	Cx.	10
29	Bola de isopor (pequena)	Und	210
30	Bola de isopor de 40 gr	Und	210
31	Bola de isopor de 80 gr	Und	215
32	Bola de vinil, modelo dente de leite, medindo 21 cm de diâmetro	Und	100
33	Borracha apagadora escrita, medidas aprox. comprimento 34mm, largura 23mm, altura 8mm, cor azul e vermelha.	Und	50
34	Borracha branca para ponta de lápis	Und	580
35	Borracha Branca, macia, para apagar escrita à lápis/grafite, Látex, medindo 31mm x21mm x 7mm. Marca de referência: Faber Castell ou similar.	Und	345
36	Borracha de vinil para grafites c/ sinta plástica dimensão: 42x21x11 mm	Und	300
37	Caderno capa dura 48 folhas	Und	200
38	Caderno de capa dura 96 fls 140x202mm	Und	215
39	Caderno pequeno 48 folhas (s/arame)	Und	270
40	Caderno tipo espiral, espiral em arame galvanizado, medindo 200mm x 275mm, no formato universitario, capa dura, com 120g/m2, colorida, contracapa em papel reciclado, de 90g/m2, folha pautada, com 96 folhas, de 56g/m2, c/ certificacao do inmetro.	Und	100
41	Caderno escolar; fechamento: brochura horizontal; capa dura; tamanho: altura 200 mm, largura 275 mm; acabamento da capa: liso; sem divisões de matérias; miolo: folha pautada; quantidade de folhas: 96 fl.	Und	100
42	Caixa articulada dupla p/ correspondência em material acrílico	Und	80
43	Caixa organizadora em PVC	Und	220
44	Caixa, arquivo permanente; confeccionada em polionda, 2 painéis impressos cor preta, impermeável e lavável; dimensões: 350x245x135mm	Und	2.220
45	Calculadora Científica; 12 dígitos; memória interna; funções 240; visor; 02 linhas no display; alimentação: 01 pilha AA; 9 Memórias de Variáveis; S-VPAM: Super Visualização das Fórmulas Algébricas; Cálculo Estatístico: Desvio Padrão e Anl. Regressivo; Funções Hiperbólicas e Hiperbólicas Inversas; Cálculo Seno, Cosseno e Tangente; Permutação e Combinação; Cálculo Fracionários; Utiliza-se 1 bateria AA; ampa protetora de encaixe.	Und	62
46	Calculadora de boa qualidade com no mínimo 10 dígitos, funções: quatro operações básicas, raiz quadrada, porcentagem, tecla memória (T-médio)	Und	55
47	Calculadora de boa qualidade com no mínimo 8 dígitos, funções: quatro operações básicas, raiz quadrada, porcentagem, tecla memória (T-pequena)	Und	35
48	Calculadora de mesa 12 digitos, sem bobina, portátil, porcentagem; raiz quadrada; memória; inversão de sinal; tecla GT; (acumulador automatico), duplo zero, tecla MU (mark-up acréscimo de margem percentual), bateria e solar.	Und	35
49	Calculadora eletrônica de mesa com bobina , visor de cristal líquido, 12 doze dígito, com calendário e relógio, impressão bicolor, bi-voltagem com chave, calculo de vendas comerciais mu, constante e porcentagem, delta porcentual, função gt, correção dígito a dígito, seletor arredontamento e decimal, contador de itens, imprime data e não soma, peso mínimo 880g, papel de impressão bobina de 58 mm, velocidade mínima de 2,7 linhas por segundo, rolete entintador ir - 40t.	Und	37
50	Caneta com glitter	Und	20
51	Caneta esferográfica cor azul/preta/vermelha, escrita fina (ponta de 0,7mm) transparente, sextavada, c/ tampa fixada sob pressão na cor da tinta	Und	6.090
52	Caneta Esferografica Prime 1.0mm, Grip emborrachado ergonômico, ponta agulha metálica	Und	400
53	Caneta hidrocor com 12 cores, lavável c/ certificado da fsc.	Und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

54	Caneta hidrocor, não tóxica, ponta fina de poliéster, tinta a base de água. Estojo com 12 cores.	jg	30
55	Caneta hidrográfica marcadores Pct c/ 06 und	Pct	70
56	Caneta marca texto cores diversas, com ponta chanfrada em polietileno e filtro em poliéster, com tinta superfluorescente e cor viva para sublinhar e destacar, espessura do traço 1mm para sublinhar e 4mm para destacar de qualidade igual ou superior a marca pilot, validade mínima de 11 meses.	Und	1.030
57	Caneta marcadora para CD/DVD, cor preta, ponta de 1,0mm, qualidade igual ou superior a marca pilot, validade mínima de 11 meses.	Und	102
58	Caneta Pilot super grip 1.0	Und	35
59	Caneta retroprojeter cores variadas	Und	22
60	Cartolina, cores variadas, dimensões 500 x 660mm, gramatura 180 g.	Und	330
61	Clips 19mm	Und	300
62	Clips 32mm	Und	270
63	Clips 40mm	Und	250
64	Clips pequeno – colorido c/ 100 und	Cx	132
65	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 2/0, caixa c/ 100 und	Cx	800
66	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 4/0, caixa c/ 100 und	Cx	795
67	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 5/0, caixa c/ 100 und	Cx	740
68	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 6/0, caixa c/ 50 und	Cx	760
69	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 8/0, caixa c/ 25 und	Cx	575
70	Cola Artesanato tubo c/ 20 ml TekBond ou Similar	Und	190
71	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 1000g	Und	100
72	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 500gr	Und	175
73	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 90g	Und	330
74	Cola colorida de 25 gr, não tóxica, lavável, caixa com 06 unidades.	Cx	20
75	Cola em bastão 40g, embalagem com sistema giratório, fácil manuseio, atóxica lavável, seca rápido. Faber Castell ou similar.	Und	305
76	Cola glitter brilhante não tóxica c/ 25g, aplicação: papel, vidro, cerâmica e artesanato em geral. Cores diversas	Und	80
77	Cola para E.V.A e isopor, solúvel em álcool, bico economizador. Embalagem de 35g c/ dados de identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade	Und	270
78	Corretivo em fita	Und	110
79	Corretivo líquido à base de água para correções de esferográfica, datilografia e fotocópia, com pincel aplicador. Não tóxico	Und	305
80	Divisória para arquivo de mesa A-Z – 5x8	Und	25
81	Elastico Branco – Rolo 34mm x 25m	Rolo	22
82	Envelope correspondência na cor branca, medindo 240x340 mm	Und	310
83	Envelope correspondência, med. 310x410 mm	Und	240
84	Envelope correspondência, tipo A-4 medindo:229x324 mm	Und	10.470
85	Envelope kraft (pardo),oficio, confeccionado no papel color plus, tam. 250mm x 353mm.	Und	250
86	Envelope p/convite (elegante) papéis de alta qualidade, com fino design, para todas as ocasiões. Medidas: 120g 115x163mm. Cor Vermelha	Und	500
87	Envelope p/convite (elegante) papéis de alta qualidade, com fino design, para todas as ocasiões. Medidas: 120g 163x225mm. Cores Diversas	Und	1.700
88	Envelope pardo 18,5 x 24 cm (pequeno)	Und	800
89	Envelope pequeno Tam. 110x170mm	Und	300
90	Envelope tamanho A3	Und	510
91	Envelope vermelho 11,5 x 23 cm	Und	2.600



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

92	Estilete, material plástico, regulador de tamanho, acomp. lâmina de aço, larg. 1,8 cm	Und	160
93	Etiqueta adesiva p/ lacre, transparente, 25mm tp-25	Cx	80
94	Etiqueta autoadesiva med. 33mm x 105mm, pct. c/ 25 folhas tam. A4, c/ 18 etiquetas cada, em 2 colunas de 9 unid. validade mínima de 11 meses.	Cx	65
95	Etiqueta autocolante folha A4	Und	140
96	Etiqueta nº. 6081, 25,4mm x 101,mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 20 und	Cx	165
97	Etiqueta nº. 6080,25,4mm x 66,7mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 30 und	Cx	155
98	Etiqueta nº. 6082, 33,9mmx101,6mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 14 und	Cx	135
99	Etiqueta nº. 6083,50,8mm x101,6mm Pct. c/10 folhas cada uma c/10 und	Cx	135
100	Etiqueta nº. 6085, 279,4mmx215,9mm pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 1 und	Cx	35
101	Etiqueta nº. 6087,12,7mmx44,45 mm Pct. c/10 folhas cada uma c/80 und	Cx	35
102	Etiqueta nº. 6089, 16,63mmx44,45 mm pct. c/10 folhas cada uma c/60 und	Cx	35
103	Etiqueta nº. 6095, 59,27mm x 85,73 mm Pct. c/10 folhas cada uma c/8und	Cx	35
104	Extrator de grampo metal cromado tipo espátula	Und	135
105	Extrator de grampo metal cromado tipo garra -CE-8	Und	110
106	Fichário para fichas padronizadas 5"x8" tampa em acrílico	Und	15
107	Fita adesiva colorida, 19x30 m	Und	60
108	Fita adesiva dupla face em papel 19mmx30m	Und	80
109	Fita adesiva dupla face em papel 50mmx30m	Und	76
110	Fita adesiva empacotadora marron, material polipropileno, tipo gomada, de aproximadamente 48mm x 50m, p/ empacotamento de material em papelão.	Rolo	175
111	Fita adesiva larga transparente 48mmx45m	Und	490
112	Fita adesiva transparente 12mmx40m	Und	75
113	Fita cetin nº. 01 rolo c/ 10mts	rolo	50
114	Fita crepe com largura 18mm comprimento de 50m	Und	105
115	Fita crepe com largura 50mm comprimento de 50m	Und	75
116	Fita de linóleo de 30m	Und	150
117	Fita métrica c/ 2,00cm	Und	10
118	Fita para impressora LX 300	Und	10
119	Fita Print – Cód. TP-350 HD	Und	5
120	Folha adesiva, tamanho officio A-4 de cor branca	Folha	70
121	Folha de emborrachado EVA simples lisa medindo 40 cm de comprimento x 60 cm de largura e 2 mm de espessura, cores sortidas. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Und	1.040
122	Formulário contínuo 80 colunas – 1 vias	Cx	5
123	Formulário contínuo 80 col.-carbonado–2 vias	Cx	5
124	Formulário contínuo 80 col.-carbonado–3 vias	Cx	5
125	Giz de cera, fino, crayons de cera, cores variadas, vidas intensas, atóxico, não mancha as mãos, não esfarela, composto de ceras, pigmentos orgânicos especiais e mineral inerte, caixa com 12 cores.	Cx	250
126	Giz de cera, grosso, crayons de cera, cores variadas, vidas intensas, atóxico, não mancha as mãos, não esfarela, composto de ceras, pigmentos orgânicos especiais e mineral inerte, caixa com 12 cores, medidas aproximada 9 cm (altura) x 7,5 mm (diâmetro)	Cx	150
127	Giz escolar branco, caixinhas com 64 bastões master com 40 caixinhas	Cx	10
128	Giz escolar colorido, caixinha com 64 bastoes, caixa master com 40 caixinhas	Cx	5
129	glitter colorido estrelinha pote de 1,5g	pote	10
130	grampeador grande para até 100 folhas grampos (23/6)	Und	48
131	Grampeador MAPED 448/ grampo 24/6 – 26/6	Und	49



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

132	Grampeador para madeira (tipo pistola)	Und	12
133	Grampeador tipo alicate em metal com cabo emborrachado, med. aprox. 20cm, ação automática, trilho fixo, com mecanismo anti-jam, para grampos 26/6, para grampear no mínimo 25 folhas com padrão de qualidade igual ou superior a cis ou hellios/carbex.	Und	65
134	Grampeador, para ate 15 folhas tipo escritório metal cromado ou pintado - grampos ref. 26/6	Und	128
135	Grampeador, para ate 25 folhas tipo escritório metal cromado ou pintado - grampos ref. 26/6	Und	150
136	Grampo 23/10 cx. c/ 1.000 und	Cx	40
137	Grampo 23/8 cx. c/ 1.000 und	Cx	30
138	Grampo em metal niquelado prateado, c/ proteção anti-ferrugem 23/6 c/ 1000 grampo.	Cx	110
139	Grampo em metal niquelado prateado, c/ proteção anti-ferrugem 26/6 c/ 5000 grampo.	Cx	420
140	Grampo galvanizado 23/13, cx c/1.000 grampos	Cx	20
141	Grampo para grampeador – tipo pistola	Cx	80
142	Grampo para grampeador 9/10, 9/14, 23/13, cor prata ou cobre. Caixa com 5000 grampos	Cx	30
143	Grampo trilho em metal 80 mm, cx 50 und	Cx	180
144	Grampo trilho em plástico 80 mm, cx 50 und	Cx	160
146	Lâmina para estilete largo	Und	130
147	Lapis de cor com 12 und, grande com ponta macia e de máxima resistência	Cx	1.050
148	Lapis de cor jumbo triangular com 12 cores	Cx	100
149	Lápis, escritório, mina grafite; revestimento de madeira; formato redondo; grad. nº 2	Und	1.463
150	Lapiseira grafite nº 7	Und	64
151	Lapiseira grafite nº 9	Und	84
152	Liga – elástico super resistente Pct. c/ 1 kg	Und	59
153	Liga – elástico super resistente Pct. c/ 100 gr	Und	81
154	Limpador para quadro branco	Und	17
155	Limpador para quadro branco spray	Und	10
156	Livro ata c/ 50 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	35
157	Livro ata c/ 100 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	132
158	Livro ata c/ 200 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	52
159	Livro de ponto; 04 assinaturas; capa dura; miolo em papel offset; folhas numeradas; formato: 220x320 mm.	Und	70
160	Livro de protocolo, capa dura, encadernado com 100 folhas, dimensões mínimas de 215x157 mm	Und	159
161	Marcador para quadro branco; apresentação: caneta ; cor da tinta: diversas; tinta: não permanente; material: plástico; formato: cilíndrico; tamanho da ponta: 4 mm; carga: pode reabastecer	Und	190
162	Marcador permanente ou pincel Atômico na cor azul/ preto/ vermelho	Und	194
163	Massa de modelar, macia, atóxica, que não manche as mãos, não endureça e possa ser reaproveitada. Caixa de 90g com 12 cores.	Und	100
164	Minas para grafite nº. 7 cx c/ 10 und	Und	110
165	Minas para grafite nº. 9 cx. c/ 10 und.	Und	40
166	Mini dicionário; subtítulo: inglês/português, português/inglês; idioma: português, inglês; origem nacional; acabamento: brochura; medidas em cm: 12 x 17; ISBN-13 9788581861968.	Und	13
167	Molha - dedo; aspecto: pasta; formula: glicóis, acido graxo e essência;	Und	265



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	apresentação: pote plástico redondo; peso: 12 g		
168	Palito de picolé Pct. c/ 50 und.	Pct.	55
169	Palito p/ churrasquinho Pct. c/ 100	Pct.	55
170	Papel 40 Kg medindo (0,66 x 0,96cm)	Und	100
171	Papel almaço: com pauta azul e margem vermelha, sendo 33 pautas, no formato de 280 mm x 200 mm, produzido à partir de composição fibrosa 100% reciclada ecologicamente (30% de aparas pós-consumo e 70% de aparas pré-consumo) acondicionado em embalagem plástica transparente contendo 200 folhas. Constar na embalagem: formato, e dados de identificação do fabricante.	RSM	80
172	Papel camurça medindo 60 x 40 cm, pesando entre 93 a 113/m, cores diversas	Und	140
173	Papel carbono formato A-4 Dimensão 21 x 29,7 (cm), de cor azul	Folha	570
174	Papel cartão tipo granito, cores diversas, material celulose vegetal/alcalino, gramatura 180 g/m ² , 210x297 mm,	Und	200
175	Papel casca de ovo; gramatura: 180g; formato A4.	Und	200
176	Papel celofane, formato 50x70 cm ou superior, cores sortidas	Und	50
177	Papel color - set, 180 gr. med 48 x 66 cm. cores variadas.	Und	110
178	Papel colorset (cores divesas)	Und	210
179	Papel contact, tipo: autoadesivo; material: plástico; Cor: incolor; largura 45cm;	Mts	140
180	Papel couchê, gramatura 180g/m ² , cores diversas para cópias coloridas, impressão a laser, formato A4. Embalagem com dados de identificação do produto. Pct. c/ 25 folhas	Pct	3.070
181	Papel couchê, gramatura 230g/m ² , cores diversas para cópias coloridas, impressão a laser, formato A4. Embalagem com dados de identificação do produto. Pct. c/ 25 folhas	Pct	370
182	Papel crepom medindo 48cm x 2,5m.	Und	110
183	Papel fotografico pct. c/ 50 folhas A4	Pct	40
184	Papel Hectográfico Stencil Com Matriz U20 medidas: 220x330mm, utilizada em mimeógrafo duplicador a álcool, com escala que indica posição para textos nos formatos A4	Und	40
185	Papel laminado impresso com cores vivas e com brilho intenso; 49 cm x 59 cm; Gramatura de 60gr/m ² ; cores diversas.	Und	50
186	Papel madeira folha 66cmx96cm, 80grs	Und	410
187	Papel Manilha rolo com 125 mts (aprox. 6 kg)	Rolo	60
188	Papel micro ondulado decorado, dimensões 50 x 80. Decorações variadas	Und	100
189	Papel milimetrado branco 63g/m ² (A4)	Und	200
190	Papel presente medindo 50cm x 60cm - estampas diversas	Und	50
191	Papel seda, material celulose vegetal, 60 x 48cm, cores diversas	Und	150
192	Papel vegetal, gramatura 90 gr, dimensões 1100 mm x 20 m.	Und	130
193	Papel vergê, gramatura 120g/m ³ formato A4, pacote c/ 50 fl	Pct	6.400
194	Papel vergê, gramatura 180g/m ³ formato A4, pacote c/ 50 fl	Pct	12.350
195	PASTA AZ capa em papelão, tamanho ofício, lombada de 30mm, 02 argolas fixas de metal na contra capa e com trava de segurança na parte externa, identificador em material plástico, na lateral externa.	Und	400
196	Pasta arquivo registradora A/Z, tamanho ofício, lombada de 50mm, confeccionada em papelão, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem e fixador de papeis e trava de segurança das argolas na parte externa.	Und	260
197	Pasta arquivo registradora A/Z, tamanho ofício, lombada de 80mm,	Und	320



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	confeccionada em papelão, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem e fixador de papeis, c/ trava de segurança das argolas na parte externa.		
198	Pasta Catálogo	Und	110
199	Pasta com grampos. Classificadora/duplex	Und	370
200	Pasta de polipropileno c/ elástico de 19 mm	Und	320
201	Pasta de polipropileno c/ elástico de cor azul trans. 42mm	Und	430
202	Pasta de polipropileno c/ elástico de cor azul trans. 55mm	Und	320
203	Pasta em cartolina plastificada, com abas e elástico, cores diversas	Und	355
204	Pasta em cartolina plastificada, com ferragens, cores diversas	Und	205
205	Pasta escolar com Elástico	Und	2.105
206	Pasta grampo trilho, papel tamanho ofício A-4	Und	735
207	Pasta grampo trilho, plastico tamanho ofício A-4	Und	435
208	Pasta L A4, plastico transparente	Und	1.305
209	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho ofício, lombada de 20/25mm de largura, cores diversas.	Und	305
210	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho Ofício, lombada de 30/35mm de largura, cores diversas.	Und	375
211	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho ofício, lombada de 50/60mm de largura, cores diversas.	Und	465
212	Pasta Polipropileno Aba Elástico, tamanho Ofício, Formato: 233 mm x 348 mm. Cores Diversas	Und	285
213	Pasta sanfonada com 31 divisórias	Und	50
214	Pasta suspensa plástica vermelha	Und	505
215	Pasta suspensa; acabamento: marmorizada; cor: castanho; haste: metálico ou plástico; largura: 240 mm; comprimento: 360 mm; acessórios: prendedor interno grampo plástico; visor em acrílico;	Und	2.650
216	Percevejo; material: latão ; tratamento: latonado; formato da cabeça: chata; diâmetro da cabeça: 10 mm ; cor: dourada ; ponta fixadora: ponta fixadora no mínimo com 7mm de comprimento; unidade de fornecimento: Cx c/ 100 unid.	Cx	87
217	Perfurador c/ trava de segurança, régua posicionadora, p/ 30 folhas.	Und	85
218	Perfurador c/ trava de segurança, régua posicionadora, p/ 60 folhas.	Und	96
219	Perfurador para papel, 2 furos universais, grande de mesa, capacidade para, no mínimo 100 folhas, confeccionado em metal pintado de preto, base plástica com regulador de tamanho do papel p/ centralização dos furos.	Und	111
220	Pincel de pêlo chato, nº 0	Und	20
221	Pincel de pêlo chato, nº 2	Und	20
222	Pincel de pêlo chato, nº 4	Und	20
223	Pincel de pêlo chato, nº 5	Und	20
224	Pincel de pêlo chato, nº 6	Und	20
225	Pincel de pêlo chato, nº 7	Und	20
226	Pincel de pêlo chato, nº 8	Und	20
227	Pincel de pêlo chato, nº 9	Und	20
228	Pincel de pêlo chato, nº 10	Und	20
229	Pincel de pêlo, chato, nº 12	Und	20
230	Pincel de pêlo, chato, nº 14	Und	20
231	Pincel de pêlo, chato, nº 16	Und	20
232	Pincel de pêlo, chato, nº 18	Und	20
233	Pincel de pêlo, chato, nº 20	Und	20
234	Pincel de pêlo, chato, nº 22	Und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

235	Pincel hidrocor com 14 und lavavel com certificado da fsc, ecolápis	Jogo	20
236	Pincel para EVA (preto)	Und	10
237	Pistola p/ cola quente bastão fino bivolt. 110/220v 40w	Und	65
238	Pistola p/ cola quente bastão grosso bivolt. 110/220v 40w	Und	67
239	Placa de isopor (5 mm)	Und	70
240	Placa de isopor (10 mm)	Und	140
241	Placa de isopor (15 mm)	Und	120
242	Placa de isopor (20 mm)	Und	90
243	Placa de isopor (25 mm)	Und	90
244	Placa de isopor (30 mm)	Und	70
245	Polasaeal para plastificação 79mm x 108mm- 005mic cx com 100 und	Cx	05
246	Porta caneta/ clips Organizador de mesa, confeccionado em acrílico fumê, dotado de um porta lápis/canetas, um porta-clips e um porta-lembretes, fixados sobre uma base retangular única de no mínimo 22cm x 6cm.	Und	100
247	Prancheta em acrílico tamanho 23x33 cm	Und	385
248	Prendedor de papel com 15mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	96
249	Prendedor de papel com 32mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	60
250	Prendedor de papel com 51mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	50
251	Quadro branco, confeccionado em mdf de 9mm de espessura revestido com laminado tipo lousa na cor branca brilhante com marcador, espessura mínima de 1mm. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Resistência à manchas e abrasão. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento. Bordas de madeira medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. formato (axl) 1200mm x 2400mm	Und	29
252	Quadro de aviso; tipo: cortiça; moldura: alumínio; dimensões: 60x90 cm;	Und	17
253	Quadro de giz: lousa 200x120 cm. Lousa medindo aproximadamente 200x120 cm. Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura verde UV de alta qualidade, que aceita escrita com giz. Moldura confeccionada em madeira de pinus natural.	Und	2
254	Reabastecedor p/ marcador de quadro branco	Und	55
255	Reabastecedor p/ pincel permanente com 40 ml, azul, vermelho e preto	Und	65
256	Régua em alumínio 30 cm	Und	180
257	RÉGUA em plástico transparente, medindo 30cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	230
258	RÉGUA em plástico transparente, medindo 50cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	60
259	RÉGUA em plástico transparente, medindo 90cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	70
260	Régua, escritório, plástico transparente; Escala gravada em cm e mm; faces Iguais; furo circular a esquerda p/fixação; Tamanho (MM) 300, larga	Und	65
261	Tecido flanela (em metro)	Mts	30
262	Tesoura de picotar 06 (seis) polegadas em aço, cabo em plástico de alta resistência	Und	29
263	Tesoura modelo escolar, em aço niquelado, 04 (quatro) polegadas, sem ponta, cabo em plástico de alta resistência em aço polido.	Und	178
264	Tesoura, material aço, material cabo polipropileno, comprimento 21cm (uso em escritório, tipo inox)	Und	125
265	Tinta guache, para uso em papel, cartão e cartolina, com 6 frascos de 15,0	Cx	200



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	ml, c/ as cores básicas (verde, vermelho, azul e amarelo), composto de resina vegetal, água desmineralizada, pigmentos orgânicos e conservantes, valid. de 1 ano.		
266	Tinta para tecido à base de resina acrílica, não tóxica e solúvel em água, capacidade 37ml. (cores diversas)	Und	80
267	Tinta para tecido à base de resina acrílica, não tóxicas e solúveis em água, capacidade 250ml. (cores diversas)	Und	80
268	TNT- tecido não tecido - gramatura mínimo 0.20g med 1,40 x 1 mt, cores diversas.	Mts	2.300
269	Papel A0 bobina com 50 mts	Und	180
270	Papel A1 bobina com 50 mts	Und	130
271	Papel A2 bobina com 50 mts	Und	130
272	Papel A3, branco, não reciclado, 75g/m ² , 500 folhas	Resma	570
273	Papel A4, branco, 210x297mm, não reciclado, 75g/m ² , 500 folhas.	Resma	2.950
274	Papel A4, 210x297mm, reciclado, 75g/m ² , 500 folhas.	Resma	1.250
275	Papel ofício 02, branco, não reciclado, 75g/m ² , 500 folhas	Resma	280
276	Cópias (o fornecedor disponibilizará a máquina que for necessário, todo o material necessário e manutenção periódica)	Serv	150.000
277	Encadernação 14	Serv	250
278	Encadernação 20	Serv	90
279	Encadernação 29	Serv	90
280	Encadernação 33	Serv	140

ITEM	ESPECIFICAÇÕES – SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	UND	TOTAL
280	Impressora a laser LASER COLORIDA (NFC-WIFI) , com as seguintes especificações mínimas; Sistema de impressão colorido; Conexões: USB de alta velocidade, conexão de rede, Wireless e NFC; velocidade em cores Até 4 ppm; Velocidade em preto Até 19 ppm; Ciclo mensal de trabalho Até 20.000 páginas; capacidade da bandeja Caixa de entrada para 150 folhas; Caixa de saída 50 folhas de face para baixo; Tipo do Papel para Impressão A4 / A5 / A6 / Carta / Ofício / Executivo / Fólio / ISO B5 / JIS B5 / GlossyPhoto 220 g/m ² / Label / Cartão Postal 4x6; Sistema Operacional e requisitos do sistema: Windows 8 / 7 / Vista XP / 2008R2 / 2008 / 2003 / Mac OS X 10.4~10.8/ Diversos sistemas operacionais de Linux; Voltagem 110V; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 21,1x38,2x30,9cm; Peso líq. aproximado do produto (kg) 9,85Kg; Garantia do Fornecedor 12 meses; vem acompanhado de: 4 cartuchos (1 preto 700 pags, 1 magenta, 1 ciano e 1 amarelo para 500 pags), cabo de energia, CD (driver, aplicativos), guia de instalação rápida, cartão de garantia, cartão de registro de produto, cabo usb, manual do usuário, manual de wireless. – Acompanha cabo Usb - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada	Und	10
281	IMPRESSORA DESKJET MULTIFUNCIONAL , com as seguintes especificações mínimas: Principais Características - Tensão/Voltagem: Bivolt	Und	18



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	<p>Impressora</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia de impressão: Jato de tinta térmico- Número de cartuchos de impressão: 2 (1 preto, 1 tricolor)- conectividade Wireless Direct e Wi-Fi local para permitir impressão móvel <p>Velocidade de impressão</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade máx. impressão p&b (ppm): até 8,5 ppm- Velocidade máx. impressão cor (ppm): até 6 ppm- Preto (rascunho): até 20 ppm- Cor (rascunho): até 16 ppm <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de digitalização / tecnologia: Base plana / sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)- Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi- Formatos dos arquivos digitalizados: pdf, bmp, jpg, gif, tif, png <p>Copiadora</p> <ul style="list-style-type: none">- Ciclo de trabalho: até 1000 páginas (A4)- Volume mensal de páginas recomendado: de 100 a 250 <p>Tamanhos de mídia suportados</p> <ul style="list-style-type: none">- A4; B5; A6; Envelope DL- Bandeja de entrada para 60 folhas- Bandeja de saída para 25 folhas- Com cabo Usb- Garantia mínima de 01 ano <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>		
282	<p>IMPRESSORA LASERJET Multifuncional 3 em 1, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Imprime, copia e digitaliza - laser</p> <p>Memória interna de 128MB</p> <p>Resolução de impressão: 600 x 600 dpi</p> <p>Resolução óptica (digitalização): 1200 dpi</p> <p>Velocidade máx. cópia p&b (cpm): 20 cpm2</p> <p>Número máximo de cópias por original: 99 cópias</p> <p>Ciclo de Trabalho: até 8000 páginas (mensal / papel A4)</p> <p>Suprimento compatível: cartucho de toner preto original HP LaserJet 83A -</p> <p>Com cabo Usb</p> <ul style="list-style-type: none">- Garantia mínima de 01 ano <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>	Und	12
283	<p>IMPRESSORA LASER: com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução da tecnologia de impressão: HP FastRes 600, HP FastRes 1200- Volume de páginas mensais recomendada: de 250 a 1500 páginas- Rede sem fio 802 b/g/n embutida- Painel de controle: 3 LEDs indicadores (Sem fio, Atenção, Pronta), 2 botões (Sem fio, Cancelar)- Tipos de mídia aceitos: Papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais- Velocidade máx. impressão p&b (ppm): até 19 ppm- Resolução de impressão - p&b: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída)	Und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	<p>efetiva)</p> <ul style="list-style-type: none">- Memória interna: 8 MB- Ciclo de trabalho: até 5000 páginas- Cor: Preto- Tensão/Voltagem: 110V- Suprimentos Compatíveis: Cartucho HP LaserJet preto, CE285A- Com cabo Usb- Garantia mínima de 01 ano <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>		
284	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Alimentador automático de documentos para 35 folhas Bandeja de papel com capacidade para 250 folhas Impressão a laser de até 2400 x 600 dpi Conexão USB 2.0 de alta velocidade, rede Ethernet e Wireless Tecnologia de Impressão Laser Memória Padrão 32 MB Velocidade Máxima em Preto (ppm) 30 ppm Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas Volume Máximo de Ciclo Mensal 10.000 páginas Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi Digitalização Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) Capacidade de Saída do Papel 100 folhas Garantia mínima de 1 ano Peso do Equipamento com caixa 13,6 kg Peso do Equipamento sem caixa 11,1 kg Visor LCD 2 linhas Interfaces USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n Duplex Sim Ciclo Mensal Recomendado 2.000 páginas Manuseio do Papel Tamanhos do Papel A5 até Ofício Com cabo Usb</p> <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>	Und	19
285	<p>Impressora OFFICEJET de A3 grandes formatos (H812): com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Velocidade de impressão a preto (ISO, comparável a laser) Até 15 ppm Velocidade de impressão a preto (rascunho, A4) Até 32 ppm. Velocidade de impressão a cores (ISO, comparável a laser) Tecnologia de impressão Jacto de Tinta Térmico. Qualidade de impressão a preto (ótimo) Até 600 x 1200 ppp. Cor da qualidade de impressão (ótimo) Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor. Número de tinteiros 4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo). Capacidade sem fios Sim Conectividade, padrão 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Sem fios 802.11b/g/n. Entrada para manuseamento de</p>	Und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	<p>papel, padrão Tabuleiro de entrada para 250 folhas.Saída para manuseamento de papel, padrão Tabuleiro de saída para 75 folhas. - Com cabo Usb - Garantia mínima de 01 ano</p> <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>		
286	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, com as seguintes especificações mínimas: Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão Display touchscreen colorido de 3,7" Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡ 50.000 páginas Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas Copia sem uso do PC Sim Capacidade máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ 40 fls Redução/Ampliação 25% ~ 400% Função de Cópias Ordenadas Sim Cópia Duplex (Frente e Verso) Não Cópias de ID (Documentos de Identidade) Digitalização Duplex (Frente e Verso) Não Outros Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Garantia mínima de 1 ano Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz Tela LCD 3,7" Conteúdo da Caixa Suprimento preto TN-3442 Rendimento (8.000 páginas) - Com cabo Usb</p> <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>	Und	13
287	Pen drive 8gb	Und	60
288	Pen drive 16gb	Und	55
289	Pen drive 32gb	Und	45
290	Cartão de memória 32GB p/ filmadora SONY HVR Z7	Und	25
291	Cartão de Memória SD 16Gb	Und	30
292	Cartão de Memória SD 32Gb	Und	50
293	Cartão de Memória SD 8Gb	Und	40
294	Adaptador RJ45-USB	Und	100
295	Adaptador USB wireless 150mbps	Und	37
296	Adaptador USB wireless 300mbps	Und	39
297	Adapatdor cabo p2 p/ cabo P10	Und	15
298	Alicate crimpar 568R com catraca - para cabo RJ45	Und	18
299	Antena WI-FI 23Dbi Airgrid ou Similar	Und	25
300	Anti-virus Kaspersky 05 Licenças	Und	52



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

301	Anti-virus Kaspersky 10 Licenças	Und	39
302	Base para CPU com rodinha	Und	66
303	Bateria 3.2v Ref 2032	Und	10
304	Bateria 9V	Und	40
305	Bateria para nobreak 12v 7A	Und	35
306	Máquina fotográfica; 10 mega pixels; com carregador	Und	13
307	Bolsa para câmera digital SONY ou similar	Und	10
308	Cabo de áudio , conexão P2x P2, comprimento 3,0 m	Und	75
309	Cabo de força para computador tripolar plug 2p+10a, voltagem máxima suportada:250v AC	Und	73
310	Cabo de microfone	Und	10
311	Cabo HDMI 3 mts	Und	17
312	Cabo HDMI 5 mts	Und	15
313	Cabo HDMI 10 mts	Und	25
314	Cabo RJ 45 Cat 5 Lan: Conectores: Modulares de 8 posições; Condutores: Estanhados; Material: UTP CAT5E / 4P x 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; caixa com 305 m.	Cx	31
315	Cabo USB para impressora	Und	29
316	Cabo VGA, compatibilidade para monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA, Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas, blindagem de alta densidade, comprimento 2,0 m.	Und	15
317	Caixa com tomada RJ-45	Und	20
318	Caixa multimídia Preta USB	Und	30
319	Caneta laser para apresentação	Und	53
320	Conector; tipo: RJ45 Cat 5; Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP; Temperatura de Armazenamento:- 40°C a +70°C; Temperatura de Operação -10°C a +60°C; Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0); Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro; Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética)	Und	55
321	Disco Rígido p/ notebook Sata 1 TB	Und	11
322	Disco Rígido p/ notebook Sata 500	Und	10
323	Disco Rígido Sata 1 TB	Und	10
324	Disco Rígido Sata 1,5 TB	Und	13
325	Disco Rígido Sata 2 TB	Und	15
326	Disco Rígido, Capacidade: 500GB, Interface: SATA 6.0Gb / s, Velocidade: 7200 RPM, Cache: 16MB, taxa de transferência: 126 MB/s (Max), 12VDC peak (A, ±10%): 1.77.	Und	10
327	Drive DVD/CD-RW Preto Sata	Und	15
328	Drive leitor de cartão interno 3,5 usb 2.0	Und	13
329	Extensão de Energia (2 m) com três entradas	Und	20
330	Extensão de Energia (3 m) com três entradas	Und	12
331	Extensão de Energia (5 m) com três entradas	Und	29
332	Fone de ouvido - headphone , tipo headset, alças ajustáveis, isolamento acústico, fone acolchoado e revestido em couro, Impedância 32 OHMS, conexão P2, sensibilidade 108dB/mW, extensão do cabo 1,5m, som estereo, controle de volume.	Und	03
333	Fone de ouvido estéreo intra-auricular, ímã de neodímio, ímetro do alto-falante 14.8mm, impedância: 17 Ohm, sensibilidade: 104 dB, potência	Und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	máxima de entrada: 40 mW, resposta de frequência: 20Hz~20kHz, comprimento do cabo: 1,5 m;		
334	Fonte 500w c/ voltagem real	Und	10
335	Fonte de alimentação padrão ATX 12V 2.3, potência real 500 Watts, eficiência: +70%, MTBF de 100.000 horas 25o C, proteção interna contra curto circuito OVP/ OCP/ SCP, entrada AC com chaveamento manual 110/ 220 V, baixo ruído acústico, cabos com capa de proteção, sistema de controle térmico de refrigeração, ventilador silencioso de 120mm, normas técnicas IEC60950 (segurança elétrica) IEC61000 (segurança eletromagnética), chave liga / desliga, +3.3V = 28A / +5V = 30A / +12V = 14A / -12V = 0.3A / +5VSB = 2.5A, conectores: 01 conector ATX 20+4 pinos, 01 conector ATX12V, 02 conectores SATA, 02 conectores IDE, 01 conector PCI Express, cabo de energia.	Und	26
336	Fonte universal chaveada com adptador (real 500w)	Und	10
337	Fusível 7 Amp.	Und	30
338	Gabinete Mid-Tower	Und	08
339	HD Externo capacidade 500 GB, USB 3.0	Und	16
340	HD Externo 1 TB USB 3.0	Und	15
341	HD Externo 2 TB USB 3.0	Und	24
342	Hub Switch 16 Portas 10/100	Und	04
343	Hub Switch 16 Portas 10/100/1000	Und	05
344	Hub Switch 24 Portas 10/100	Und	03
345	Hub Switch 24 Portas 10/100 /1000	Und	03
346	Hub Switch 4 Portas 10/100	Und	04
347	Hub Switch 8 Portas 10/100	Und	04
348	Hub Switch 8 Portas 10/100/1000	Und	06
349	Hub USB 3.0 4 entradas	Und	02
350	Kit de ferramentas para PC contendo: 1 Chave Philips de Precisão, 1 Chave Fenda de Precisão, 1 Alicates Desencapador de Fios, 1 Alicates de Bico Reto 6" Isolado, 1 Alicates Universal 6" Isolado, 1 Chave Fenda 1/4x4" Isolada, 1 Chave Philips 1/4x4" Isolada, 1 Mini Chave Philips, 1 Chave Ajustável Isolada, 1 Porta Bits com Catraca, Reversível Magnético, 1 Martelo Unha Polido, 1 Estilete, 1 Trena de 3m, 5 Peças Allen Aextavado e Philips, 1 Alongador Magnético 16 Bits, 1 Mini Arco de Serra com Serra, 64 Pequenas Peças	Jg	11
351	Memória - tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM; capacidade: 4GB; aceleração: DDR3 1600 MHz (PC3 10600s); cas Latência: 10; Tensão: 1.5V	Und	20
352	Memória DDR2 PC 800 1GB	Und	06
353	Memória DDR2 PC 800 2GB	Und	08
354	Memória DDR3 PC 1333 4GB	Und	07
355	Memória DDR3 PC 1333 8GB	Und	12
356	Memória DDR4 PC 2133 4GB	Und	09
357	Memória DDR4 PC 2133 8GB	Und	07
358	Mochila para Notebook até 15.4"	Und	55
359	Mouse Optico PS2	Und	50
360	Mouse Optico USB	Und	135
361	Pad Mouse	Und	35
362	Pad Mouse com Apoio para pulso em gel	Und	60
363	Pilha recarregável AA	Und	75
364	Pilha recarregável AAA	Und	18
365	Placa mãe gigabyte /pc ware ou similar socket lga suporte core i3/i5/i7	Und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

366	Processador Intel Core i3	Und	10
367	Processador Intel Core i5	Und	17
368	Processador Intel Core i7	Und	10
369	Roteador 150 Mbps	Und	5
370	Roteador 300 Mbps com 3Antenas e 5 entrada RJ45	Und	59
371	Teclado USB Multimídia padrão ABNT2	Und	293
372	Mídia CD-R 700Mb sem capa	Und	300
373	Mídia CD-R 700Mb com capa de papel	Und	170
374	Mídia CD-RW 700Mb sem capa	Und	220
375	Mídia CD-RW 700Mb com capa de papel	Und	130
376	Mídia DVD-R 4,7Gb sem capa	Und	10
377	Mídia DVD-R 4,7Gb com capa de papel	Und	50
378	Mídia DVD-RW 4,7Gb com capa plástica	Und	160
379	Nobreak 700VA BIVOLT	Und	77
380	Nobreak 1.200VA BIVOLT	Und	37
381	Nobreak 1.400VA BIVOLT	Und	52
382	Nobreak 1.800VA BIVOLT	Und	27
383	Nobreak 2.200VA BIVOLT	Und	54
384	Estabilizador 300VA Bivolt	Und	8
385	Aparelho de data show 3.000 lumens – EPSON PLUS	Und	7
386	Lâmpada para projetor multimídia 3000 lumens; capacidade 4.500 a 10.000 horas; modelo MS524B.	Und	17
387	Computador completo Celeron Dual Core, vídeo e som on board, memória 4 GB, disco rígido sata 500 GB, drive DVD, kit gab 4 baia, teclado, mouse óptico USB, caixa de som. - Garantia mínima de 01 ano	Und	42
388	Computador completo Pentium Dual Core, vídeo e som on board, memória 8 GB, disco rígido 500Gb sata2, drive DVD/CD, kit gab 4 baias/tecl/mouse/cx. Som. - Garantia mínima de 01 ano	Und	28
389	Computador completo core i3, placa-mãe on, memória 8 GB, disco rígido sata 1Tb, drive DVD, kit gab 4 baias fonte real 350wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som. - Garantia mínima de 01 ano	Und	36
390	Computador completo core i5, placa-mãe on, memória 8 GB, disco rígido sata 1TB, drive DVD, kit gab 4 baias fonte real 350wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som. - Garantia mínima de 01 ano	Und	27
391	Computador completo i7, proc. 3.4 GHz, placa-mãe off board, placa de vídeo 1 GB PCI EXP 128Bits, memória 16 GB, disco rígido 1 Tb sata2, drive DVD/CD, kit gab 4 baias/tecl/mouse/cx. Som - Garantia mínima de 01 ano	Und	26
392	Notebook: - Processador Intel Core i3 4GB Memória DDR3 – HD 1 Tb – Rede Sem Fio – DVD-RW – Blue-Tooth – Tela de Led 14.1 - Garantia mínima de 01 ano	Und	9
393	Notebook: Processador Intel Core i5, placa de vídeo Integrada até 2GB de memória dedicada, Memória 8 GB DDR4 expansível até 16GB, Disco Rígido (HD) 1TGB, Tamanho da Tela 14" - Garantia mínima de 01 ano	Und	11
394	Notebook: - Processador Intel Core I7: 8GB Memória – HD 1 TB – Rede Sem Fio – DVD-RW – Blue-Tooth – Tela de Led 14.1 - Garantia mínima de 01 ano	Und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

395	Monitor LED 18,5"	Und	40
396	Monitor LED 22"	Und	27
397	Monitor LED 24"	Und	54
398	Cartucho de Tinta Epson T1401, cor preta.	Und	30
399	Cartucho de Tinta Epson T1402, cor azul.	Und	30
400	Cartucho de Tinta Epson T1403, cor vermelha.	Und	30
401	Cartucho de Tinta Epson T1404, cor amarela.	Und	30
402	Cartucho de tinta T1 401 140, cor preta.	Und	30
403	Cartucho de tinta T1 402 140, cor azul.	Und	30
404	Cartucho de Tinta T1 403 140, cor vermelha.	Und	30
405	Cartucho de tinta T1 404 140, cor amarelo.	Und	50
406	Cartucho para impressora HP Design jet T120 n°. 711 cyan 29 ml– novo recarregável	Und	60
407	Cartucho para impressora HP Design jet T120 n°. 711 magenta 29 ml – novo recarregável	Und	60
408	Cartucho para impressora HP Design jet T120 n°. 711 preto 38 ml– novo recarregável	Und	50
409	Cartucho para impressora HP Design jet T120 n°. 711 yellow 29 ml– novo recarregável	Und	90
410	Cartucho para impressora HP n°. 122 colorido – novo recarregável	Und	300
411	Cartucho para impressora HP n°. 122 preto – novo recarregável	Und	215
412	Cartucho para impressora HP n°. 21 - novo recarregável	Und	115
413	Cartucho para impressora HP n°. 22 - novo recarregável	Und	105
414	Cartucho para impressora HP n°. 27 - novo recarregável	Und	180
415	Cartucho para impressora HP n°. 60 colorido – novo recarregável	Und	380
416	Cartucho para impressora HP n°. 60B preto – novo recarregável	Und	280
417	Cartucho para impressora HP n°. 662 colorido – novo recarregável	Und	400
418	Cartucho para impressora HP n°. 662 preto – novo recarregável	Und	370
419	Cartucho para impressora HP n°. 664 colorido – novo recarregável	Und	394
420	Cartucho para impressora HP n°. 664 preto – novo recarregável	Und	349
421	Cartucho para impressora HP n°. 901 preto – novo recarregável	Und	105
422	Cartucho para impressora HP n°. 901 colorido – novo recarregável	Und	15
423	cartucho p/ impressora tinta alta definição: cor amarela: T140420 (755 pgs).	Und	15
424	Cartucho para impressora tinta alta definição: cor ciano T140220 (755 pgs).	Und	15
425	Cartucho p/ impressora tinta alta definição: cor magenta: T140320 (755 pgs).	Und	15
426	Cartucho para impressora tinta alta definição: cor preta T140120 (945 pgs).	Und	80
427	Toner cb- 435/436/285/278 a compatível c, impressora hp p 1102	Und	90
428	Cartucho de tinta epson black - t 6641	Und	170
429	Cartucho de tinta epson ciano - t 6642	Und	170
430	Cartucho de tinta epson magenta - t 6643	Und	150
431	Cartucho de tinta epson amarelo - t 6644	Und	180
432	Cartucho de Toner Preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4) TN-410, compatível	Und	80
433	Toner 12A para impressora laser HP, compatível	Und	70
434	Toner 131 A Black	Und	60
435	Toner 131 A Cyan	Und	60
436	Toner 131 A Magenta	Und	60
437	Toner 131 A Yellow	Und	60
438	Toner 36A - para impressora laser HP - compatível	Und	60
439	Toner Alto Rendimento para até 8.000 páginas (Rendimento com 5% de cobertura de acordo com a ISO/IEC 19752) TN-3382, compatível	Und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

440	Toner colorido Amarelo CLT-Y406S, compatível com: CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C-410W C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP-360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX-3305FW.	Und	150
441	Toner colorido Ciano CLT C406S , compatível com: CLTC406S CLT-406S CLT406S 406S para impressões na cor Ciano. Utilizado em Samsung CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C-410W C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP-360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX-3305FW, CLX3300 CLX-3300.	Und	50
442	Toner colorido Magenta CLT K406S, compatível com: C460W, C460FW, C410W, CLP365, CLP360, CLP366, CLX3305, CLX3306, CLP365W, CLX3305W, CLX3305FW.	Und	50
443	Toner DCP 8112 DM8	Und	50
444	Toner de rendimento padrão (1.200 páginas) Rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4) TN-420 - compatível	Und	90
445	Toner Laser jet 83 A - compatível	Und	280
446	Toner para impressora BROTHER amarelo LC 79 Y	Und	60
447	Toner p/ impressora BROTHER azul LC 79 C	Und	60
448	Toner para impressora BROTHER preto LC 79 BK	Und	50
449	Toner p/impressora BROTHER rosa LC 79 M	Und	50
450	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - amarelo)	Und	65
451	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - azul)	Und	65
452	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - magenta)	Und	65
453	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - preto)	Und	45
454	Toner preto CLT K406S, compatível com: C460W, C460FW, C410W, CLP365, CLP360, CLP366, CLX3305, CLX3306, CLP365W, CLX3305W, CLX3305FW.	Und	30
455	Toner Rendimento Padrão para até 3.000 páginas (Rendimento com 5% de cobertura de acordo com a ISO/IEC 19752). TN-3332, compatível	Und	200
456	Toner TN 650 Compatível para Impressora Brother, compatível	Und	90
457	Tonner brother TN 450, compatível	Und	120
458	Tonner P/ Impressora - Brother DCP 81520 DN	Und	90
459	Tonner P/ Impressora - HP LaserJet P 2055 dn	Und	65
460	Tonner TN-3442 Rendimento (8.000 páginas), compatível	Und	160
461	DR-2340 Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4)	Und	18
462	DR-3440 Unidade de cilindro - Cerca de 50.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (A4 / Carta simplex).	Und	18
463	Tonner 18A para impressora Hp	Und	80
464	Pó para recarga de toner da impressora brother dcp-8085dn - Kg	Kg	20
465	Tinta para impressora HP black	Lt	20
466	Tinta para impressora HP cyan	Lt	20
467	Tinta para impressora HP magenta	Lt	20
468	Tinta para impressora HP yellon	Lt	20
469	Garrafa de Tinta Preto Epson 664 T664120-AL	Epson	35
470	Garrafa de Tinta Ciano Epson 664 T664220-AL	Epson	35
471	Garrafa de Tinta Magenta Epson 664 T664320-AL	Epson	35
472	Garrafa de Tinta Amarelo Epson 664 T664420-AL	Epson	35
473	Toner Laser jet 85 A	HP	90
474	Impressora Ecotank L-545 multifuncional tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único		4



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos. Com Wi-Fi integrado, imprima sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Acompanhado de Cabo USB e 1 garrafa de tinta preta e 3 garrafas de tinta colorida (ciano, magenta e amarela). - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada		
475	Cartucho de toner compatível impressora Brother NT3472 TN4372BR /	Und	10
476	DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW / Premium 12k	Und	20
477	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, com as seguintes especificações mínimas: Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão Display touchscreen colorido de 3,7" Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Ciclo de Trabalho Mensal Máx. ‡ 50.000 páginas Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas Copia sem uso do PC Sim Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF) ‡ 40 fls Redução/Ampliação 25% ~ 400% Função de Cópias Ordenadas Sim Cópia Duplex (Frente e Verso) Não Cópias de ID (Documentos de Identidade) Digitalização Duplex (Frente e Verso) Não Outros Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz Tela LCD 3,7" Conteúdo da Caixa Suprimento preto TN-3442 Rendimento (8.000 páginas) - Com cabo Usb - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada	und	16
478	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA COLORIDA (Ref. Epson L396) ou similar Especificações: Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, USB 2.0 - Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista , Windows XP, Windows 10 - Alimentação: Bivolt (110/220V) - Tecnologia: Tanque de Tinta - Velocidade Max de Impressão: 33 ppm - Impressão Colorida	und	11



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	<ul style="list-style-type: none">- Impressão Frente e Verso: Indisponível- Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000- Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000- Resolução Máxima de Impressão: 5760x1440dpi- Impressão via smartphones e tablets- Impressão Direta via USB ou Cartão SD- Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 4500- Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm- Capacidade Bandeja de Entrada: 100 folhas- Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas- Cópia Frente e Verso: Indisponível- Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21x29,7cm)- Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 cm- Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cabo USB , Cartucho Amarelo , Cartucho Ciano , Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual, Guia Rápido de Instalação- Dimensões sem caixa (L x A x P): 44,5 x 16,9 x 30,4 cm- Peso sem Caixa: 4,9 kg- Garantia mínima de 01 ano <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>		
479	Refil de Tinta Epson Black T6641 70 ML	und	35
480	Refil de Tinta Epson Cyan T6642 70 ML	und	35
481	Refil de Tinta Epson Magenta T6643 70 ML	und	35
482	Refil de Tinta Epson Yellow T6644 70 ML	und	35
483	Mutifuncional epon L380 eco tank	und	30
484	Mutifuncional laser mono SL-M2885 FW	und	20
485	<p>Impressora HP Officejet série 7110 de A3 grandes formatos</p> <p>Velocidade de impressão a preto (ISO, comparável a laser)Até 15 ppm</p> <p>Velocidade de impressão a preto (rascunho, A4)Até 32 ppm. Velocidade de impressão a cores (ISO, comparável a laser)Até 8 ppm. Velocidade de impressão a cores (rascunho, A4)Até 29 ppm. Saída da primeira página a preto (A4, pronta)Em apenas 15 seg. Saída da primeira página a cores (A4, pronta)Em apenas 19 seg.</p> <p>Volume mensal de páginas recomendado200 a 800 páginas. Tecnologia de impressão Jacto de Tinta Térmico. Qualidade de impressão a preto (ótimo) Até 600 x 1200 ppp. Cor da qualidade de impressão (ótimo) Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor (ao imprimir de um computador em papéis fotográficos e 1200 ppp de entrada seleccionados). Velocidade do processador 500 MHz. Número de tinteiros 4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo). Conectividade.Capacidade ePrint Sim Capacidade de impressão portátil ePrint, Apple AirPrint™. Capacidade sem fios Sim Conectividade, padrão 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Sem fios 802.11b/g/n. Requisitos mínimos do sistema Windows 7 ou Windows 8: processador a 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows Vista: processador a 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows XP SP3 (32 bits apenas):</p>	und	7



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

	<p>processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou a 233 MHz, 750 MB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer 6, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: processador Intel® Core™, 1 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Linux (Para obter mais informações, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Requisitos mínimos do sistema para Macintosh Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: processador Intel® Core™, 1 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Sistemas operativos compatíveis Windows 8 (32 bits e 64 bits), Windows 7 (32 bits e 64 bits), Windows Vista (32 bits e 64 bits), Windows XP (32 bits) SP3 ou superior, Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (Para obter mais informações, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Especificações da memória. Memória, padrão 16 MB (ROM); 128 MB (RAM DDR). Memória, máximo 16 MB (ROM); 128 MB (RAM DDR). Manuseamento do papel. Entrada para manuseamento de papel, padrão Tabuleiro de entrada para 250 folhas. Saída para manuseamento de papel, padrão Tabuleiro de saída para 75 folhas. Impressão frente e verso Automática (opcional). Tamanhos de multimídia, personalizados 76,2 x 127 a 330,2 x 482,6 mm. Tipos de suportes Papel (folheto, jacto de tinta, normal), fotografia, envelopes, postais (arquivo). Impressão sem margens Sim (até 330 x 483 mm). Requisitos de energia e operação. Alimentação Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consumo de energia 30,3 Watts (no máximo), 25,4 Watts (ativa), 1,92 Watts (em espera), 1,04 Watts (inativa), 0,31 Watts (desligada manualmente). Eficiência energética Qualificado pela ENERGY STAR®. Gama de temperaturas de funcionamento 5 até 40°C. Intervalo de humidade para funcionamento 25 a 75% HR sem condensação</p> <p>Dimensões e peso. Dimensões mínimas (L x P x A) 585 x 419 x 189 mm (bandejas fechadas). Peso 8,5 kg</p> <p>- Garantia mínima de 01 ano</p> <p>OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada</p>		
486	<p>Impressora Multifuncional laser:</p> <p>Principais Características</p> <p>Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão</p> <p>Baixo custo total de propriedade</p> <p>Manuseio de papel expansível</p> <p>Funções avançadas de segurança</p> <p>Display touchscreen colorido de 3,7"</p> <p>Impressão</p> <p>Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi</p> <p>Cópias Múltiplas Sim</p> <p>Acesso Remoto Sim</p> <p>Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos Sim</p> <p>Impressão Colorida Não</p> <p>Funções Principais Impressão, digitalização, cópia</p> <p>Cópia Duplex (Frente e Verso) Não</p> <p>Tempo de Impressão da Primeira Página 8 segundos</p> <p>Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico</p> <p>Memória Padrão 256 MB</p>	und	9



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4)
Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas
Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas
Bandeja Multiuso 50 folhas
Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim
Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0
Compatibilidade com o Driver de Impressora† Windows®, Mac OS®, Linux
Emulações PCL6, BR-Script3‡, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
Função de Impressão Segura Sim
Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡ 50.000 páginas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas
Volume de Impressão Mensal Recomendado‡ Até 3.500 páginas
Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡ AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC
Cópia
Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 600 dpi
Cópia sem uso do PC Sim
Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ 40 folhas
Velocidade da Cópia em Preto 42/40 ppm (carta/A4)
Redução/Ampliação 25% ~ 400%
Função de Cópias Ordenadas Sim
Tamanho do Vidro de Documentos Carta
Cópia Duplex (Frente e Verso) Não
Cópias de ID (Documentos de Identidade) Sim
Digitalização
ADF Sim
Scan Drivers Included ‡ TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE
Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) Até 19200 x 19200 dpi
Resolução de Digitalização Óptica (dpi) 1200 x 1200 dpi
Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG
Digitaliza para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email
Digitalização Duplex (Frente e Verso) Não
Outros
Dimensões do Equipamento sem caixa 43,4 x 42,7 x 48,5 cm
Web Connect GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™
Velocidade da CPU (Processador) 800 MHz
Modo de Economia de Toner Sim
Capacidade de Saída do Papel 150 folhas



	Funções de Segurança Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print Garantia Limitada de 1 ano Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz Certificação Energy Star Sim Dimensões da Caixa de Embalagem (LxPxA cm) 54,6 x 52 x 64 cm Peso da Caixa de Embalagem (kg) 19,7 kg Tela LCD 3,7" Conteúdo da Caixa Suprimento preto TN-3442 Rendimento (8.000 páginas) Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Sim Equipamento DCP-L5502DN Conjunto de Cilindros DR-3440 (50.000 páginas) CD-Rom Sim - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada		
487	Tela de projeção; fixação independente por tripé; fabricada em tecido vinílico convencional 1.0 (matte white); enrolamento automático por mola; perfil: tubo metálico retangular com acabamento em pintura epóxi preta; dimensões (A x L): 1800 x 1800 mm 100"; tripé em aço com tratamento anticorrosivo, sistema de regulagem de altura que impede descida involuntária da tela.	Unid.	7
488	Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 1200 páginas) - 2370	Unid.	50
489	Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 - DR2340	Unid.	25
490	Recarga de cartucho	Serv	300
491	Recarga de toner	Serv	500

4 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1 – Os materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação deverão ser de boa qualidade, sendo que os mesmos serão inspecionados na hora da entrega, a não aprovação do mesmo, levará a contratada a providenciar outro imediatamente.

4.3 - A critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

4.4 – O fornecimento será realizada de acordo com as necessidades da Administração.

5 - DO RECEBIMENTO

5.1 – O fornecimento dos materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação será **IMEDIATO** e de acordo com as necessidades e a emissão das Autorizações emitidas pelo **GESTOR DO CONTRATO**, sem a qual não gera qualquer responsabilidade de pagamento.



5.2 - Em caso de comprovada superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade do adjudicatário e que altere substancialmente as condições de seu cumprimento, será examinado pedido de prorrogação.

5.3 - O pedido, formulado com as pertinentes razões e/ou acompanhado de comprovante do legado, deverá ser elaborado e/ou dirigido ao Prefeito Municipal da Cidade de Altamira/PA, GESTOR da Ata deste oriunda, antes do término do prazo inicialmente estipulado, ficando a critério da autoridade competente acolher ou não o requerimento da contratada.

5.4 - A empresa registrada na Ata deverá fornecer somente o produto que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, além de TODA a LEGISLAÇÃO PERTINENTE em vigor, bem como observar as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade.

5.5 - As unidades administrativas competentes acompanharão a qualidade dos materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação, verificando suas características, devendo notificar qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

5.6 – Os materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação deverão ser de boa qualidade, sendo que os mesmos serão inspecionados na hora da entrega, a não aprovação do mesmo, levará a contratada a providenciar outro imediatamente.

5.7 - A critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

5.8 - Caso fique constatada a irregularidade na entrega, o detentor do preço registrado após comunicação pela Comissão Permanente de Recebimento do objeto deverá saná-la **IMEDIATAMENTE**.

5.9 - Em caso de irregularidade não sanada pelo detentor do preço registrado, a Comissão Permanente de Recebimento de objeto, reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade máxima do órgão participante para aplicação de penalidades em coordenação com o órgão gerenciador do registro de preços, nos termos do § 6º do art. 23 do Decreto Municipal nº 544/2014.

5.10 - Em caso de necessidade de providências por parte do vencedor, o prazo de pagamento será suspenso e considerado o fornecimento em atraso, sujeitando-o à aplicação de multa sobre o valor considerado em atraso e, conforme o caso, a outras sanções estabelecidas na Lei e neste instrumento.

5.11 – Os materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a má fé do fornecedor ou condições inadequadas de uso dos mesmos.

5.12 - O horário de entrega dos materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação deverá obedecer às normas internas da administração.



5.13 - A empresa deverá indicar na(s) nota(s) fiscal(is), além de outras informações exigidas de acordo com a legislação própria:

5.13.1 - especificação correta do objeto

5.13.2 - número da licitação, ata de registro de preços e contrato;

5.13.3 - marca e o nome comercial;

5.14 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Altamira o direito de solicitar da empresa contratada (fabricante ou distribuidor), Laudo(s) do(s) produto(s) oferecido(s), expedido por empresas competentes sem ônus para a Prefeitura.

5.15 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Altamira o direito de solicitar do fabricante informações relacionadas os materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação.

5.16 - Os materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação objeto desta licitação deverão ser entregues no local abaixo relacionado:

5.16.1 - Sede da Cidade de Altamira/PA.

6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 - A **CONTRATADA** obriga-se a:

6.1.1- Executar fielmente o contrato, de acordo com as Cláusulas avençadas;

6.1.2 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;

6.1.3 - A Contratada obriga-se a disponibilizar todo o corpo Técnico especializado, Equipamentos, Alimentação, Transporte e todas as despesas que por ventura forem necessárias para o fornecimento do objeto, sem qualquer ônus adicional à Contratante.

6.1.4 - A Contratada será responsável por eventuais prejuízos causados a pessoas ou bens públicos ou particulares, respondendo civil e criminalmente pelos danos causados a terceiros.

6.1.5 - A Contratada obriga-se a manter durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação apresentada por ocasião homologação do resultado final da licitação, comprovando tal situação sempre que for solicitado pela Contratante.

6.1.6 - A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato.

6.1.7 - A Contratada obriga-se a manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, em especial as sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributárias e comerciais, bem como assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento destas obrigações.



6.1.8 - A Contratada obriga-se cumprir com os dispostos no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).

6.1.9 - A Contratada obriga-se a sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Contratante durante a vigência da ata de registro de preços.

6.1.10 - Comunicar à fiscalização da Contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas ao fornecimento de materiais de expediente, suprimentos e equipamentos de informática, serviços de cópias e encadernação ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento;

6.1.11 - A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal juntamente com as autorizações de retiradas e os cupons para fins de recebimento dos respectivos valores.

6.1.12 - A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.1.12.1 - As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

Altamira/PA, 13 de fevereiro de 2020.

Eng. DOMINGOS JUVENIL

Prefeito Municipal de Altamira

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA

Pregoeiro – Portaria nº. 1796/2019