# ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL/SRP Nº. 052/2019

## 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 á legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, empresas para o fornecimento e/ou execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), 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 e/ou execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), não tem natureza continuada, sendo necessária a realização 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 das atividades fins administração em geral:

- O Fundo Municipal de Educação de Altamira (Secretaria Municipal de Educação de Altamira) - SEMED, atende 05 Escolas e Cheche, conforme a seguir: no Distritos de Castelo de Sonhos (EMEF Leo Heck, EMEF João Paulo II, EMEF Inovação e Cheche Irene Heck) que atende aproximademente 2.000 alunos e Cachoeira da Serra (EMEF Cachoeira da Serra) atende aproximadamente 500 alunos, ambos são Distritos do Município de Altamira, onde necessita dos materiais constantes na presetnte licitação para manutenção das respectivas Escolas, visando sempre o bem estar dos alunos.

- o Município de Altamira (Prefeitura Municipal de Altamira) atráves da Secretaria Municipal de Planjemanto de Altamira – SEPLAN, é o órgão responsável pelo gerenciamento das ações dos Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra, onde necessita dos materiais contantes na presente licitação para manutenção das atividades destes distritos, como: Manutenção do Departamento de Limpeza Pública, Manutenção do Setor de Obras, enfim todos os demais atos inerentes a manutenção dos respectivos ditritos, visando sempre o bem estar da população.

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 a **Contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal, para o fornecimento e/ou execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra)**, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014, conforme especificações abaixo:

| ITEM | LOTE 01 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Almofada de carimbo n3 | Und | 8 |
| 02 | Apagador Para quadro branco | Und | 10 |
| 03 | Apontador de ferro s/ deposito | Und | 500 |
| 04 | Apontador com depósito | Und | 500 |
| 05 | Balao colorido n° 7 Pete c/ 10 und | Pct | 500 |
| 06 | Bastão 7,2mm de cola quente siliconado (fino) medindo 7,2m X 300 cm. | Und | 2000 |
| 07 | Bastão de cola quente siliconado (gosso) medindo 1 lmm X 300 cm. | Und | 2000 |
| 08 | Bloco adesivo post'it 38x50 mm com 100 folhas | Blco | 80 |
| 09 | Bola de isopor de 15mm | Und | 150 |
| 10 | Bola de isopor de 25mm | L[i]nd | 200 |
| 11 | bola isopor de 35 mm | Und | 200 |
| 12 | Borracha branca macia n 20 | Und | 1000 |
| 13 | Borracha Branca, macia n40 | Und | 500 |
| 14 | Caderno 1/4 brochura capa dura 96 Ps | Und | 1000 |
| 15 | Caderno brochurao capa dura 96fls | Und | 1000 |
| 16 | Caderno univ. 10 mat. Capa dura | Und | 500 |
| 17 | lapis preto HB2 sextavado | Und | 1000 |

| ITEM | LOTE 02 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | LIND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Arquivo morto plastico | Und | 180 |
| 02 | Caixa organizadora em pvc | Und | 60 |
| 03 | Calculadora de mesa 12 digitos el bateria e solar. | Und | 20 |
| 04 | Caneta esferografica cor azul (ponta de 0,7mm) | Und | 900 |
| 05 | Caneta esferografica cor preta(ponta de 0,7mm) | Und | 900 |
| 06 | Caneta esferografica cor vermalha(ponta de 0,7mm) | Und | 900 |
| 07 | Caneta hidrocor 12 cores lavavel | jg | 400 |
| 08 | Caneta hidrocor com 6 Cores, lavavel | jg | 400 |
| 09 | Caneta marca texto cores diversas, com ponta chanfrada. | Und | 150 |
| 10 | Caneta marca. CD/DVD, cor preta, ponta de 1,0mm | Und | 100 |
| 11 | Caneta Pilot super grip 1.0 | Und | 20 |
| 12 | Caneta retroprojetor cores variadas | Und | 8 |
| 13 | Cartolina, cores variadas, dimensOes 500 x 660 mm,gramatura 180 g. | Und | 2000 |
| 14 | Clips, 28mm dourado 120 und | ex | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | Clips, papel, aeo niquelado, tipo comum, n° 3/0, caixa c/100 und | Cx | 100 |
| 16 | Clips, papel, aeo niquelado, tipo comum, n° 6/0, caixa c/50 und | Cx | 30 |
| 17 | Clips, papel, aeo niquelado, tipo comum, n° 8/0, caixa c/25 und | Cx | 40 |
| 18 | Clips, papel, No niquelado, tipo comum, n° 4/0, caixa c/100 und | Cx | 50 |
| 19 | Cola Artesanato TekBond ou Similar | Und | 200 |
| 20 | Cola branca uso escolar p/ papel não tóxica 40g | Und | 300 |
| 21 | Cola branca uso escolar p/ papel não tóxica 90g | Und | 300 |
| 22 | Cola branca, uso escolar p/ papel n?io tOxica 1000g | Und | 100 |
| 23 | Cola em bastão 40g atóxica, seca rápido. | Und | 100 |
| 24 | Cola liquida para E.V.A e isopor 100m1, secagem rapida | Und | 250 |
| 25 | Cola liquida para. E.V.A e isopor 60ml, secagem rapida | Und | 200 |
| 26 | Cola uso escolar p/ madeira não tóxica 500 gr. | Und | 100 |
| 27 | Corretivo tipo fita 10 m | Und | 50 |
| 28 | Envelope correspondência, tipo A-4 medindo:229x324 mm | Und | 1000 |
| 29 | Envelope kraft oficio, tamanho 250mm x 353mm. | Und | 350 |
| 30 | Envelope p/convite, 120g 114x129mm. Cores diversas | Und | 1000 |
| 31 | Fichario de madeira 4X6 | Und | 4 |
| 32 | Porta caneta, clips organizadora de mesa | Und | 5 |

| ITEM | LOTE 03 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Estilete estreito, plástico, regulador de tamanho, acompanha lamina de aço. | Und | 50 |
| 02 | Estilete largo, plástico, regulador de tamanho,acompanha lâmina de aço | Und | 50 |
| 03 | Extrator de grampo metal cromado tipo espátula | Und | 18 |
| 04 | Fita adesiva colorida atoxica. 12x10 escolar | Und | 100 |
| 05 | Fita adesiva dupla face PP 12mmx30m | Und | 100 |
| 06 | Fita adesiva dupla face PP 24mmx3Om | Und | 80 |
| 07 | Fita adesiva empacotar larga transparente 48mmx45m | Und | 350 |
| 08 | Fita adesiva transparente 12mmx50m | Und | 100 |
| 09 | Fita adesiva. colorida, 19x30 m | Und | 250 |
| 10 | Folha EVA lisa medindo 40x60 cm cores sortidas. | Und | 5000 |
| 11 | Giz de cera escolar fino, cx c/12 cores. | Cx | 500 |
| 12 | Giz de cera escolar jumbro cx c112 cores. | Cx | 500 |
| 13 | Glites sortido tubo 3,5gr cores e brilho | tubo | 500 |
| 14 | Grampeador grande para. até 100 folhas - (grampo 23/6) | Und | 10 |
| 15 | Grampeador pressão de metal profissional p/ parede 106/8 | Und | 40 |
| 16 | Grampeador, para ate 25 folhas tipo escritório metal cromado ou pintado - grampos ref. 26/6 | Und | 50 |
| 17 | Grampo galvanizado 26/6 c/ 5000 grampo. | Cx | 300 |
| 18 | Grampo para grampeador pressao 106/8 | Cx | 120 |
| 19 | Lâmina para estilete estreito | Und | 200 |
| 20 | Lâmina para estilete largo | Und | 200 |

| ITEM | LOTE 04 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Lapis de cor com 12 und, grande com ponta macia e de maxima resistência. - ecolapis ou similar | Cx | 600 |
| 02 | Bobina kraft puro 60CM C/150MT(+/- 7KG) | rolo | 10 |
| 03 | Lapis de cor jumbo triangular com 12 cores | Cx | 200 |
| 04 | Liga - elástico super resistente Pct. 500gr | Und | 50 |
| 05 | Livro ata. c/ 100 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura. | Und | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 06 | Livro ata. c/ 200 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura. | Und | 30 |
| 07 | Livro ata. c/ 50 folhas | Und | 50 |
| 08 | Livro de ponto; 04 assinaturas; capa dura; miolo em papel offset; folhas numeradas; formato: 220x320 mm. | Und | 10 |
| 09 | Livro de protocolo correspondencia capa dura c/100 folhas | Und | 50 |
| 10 | Marcador para quadro branco recarreg. Azul | Und | 500 |
| 11 | Marcador para quadro branco recarreg. Preto | Und | 500 |
| 12 | Marcador permanente ou pincel Atomico na cor azul preto/ vennelho | Und | 200 |
| 13 | Mini dicionario; subtitulo: ingles/portugues, portuges/ingles; idioma: portugues, ingles; origem nacional; acabamento: brochura; medidas em cm: 12 x 17; ISBN-13 9788581861968. | Und | 300 |
| 14 | Molha dedo 12 g em pasta | Und | 20 |
| 15 | Papel colorido. el sulfite 75g, (210X297mm), A4, colorido Pacote c/100fls | Pct | 350 |
| 16 | Papel almaco c Ipauta e margem | folha | 3000 |
| 17 | Papel camurca medindo 60 x 40 cm cores diversas | Und | 1500 |
| 18 | Papel carbon() fornato A-4 DimensEo 21 x 29,7 (cm) 'de cor azul | Folha | 200 |
| 19 | Papel cartao 48x68 cores diversas | Und | 2500 |
| 20 | Papel celofone 85X70 policor color | Und | 2000 |
| 21 | Papel color set 48C1Va66CM cores diversas | Und | 2000 |
| 22 | Papel contact, tipo: autoadesivo; material: plastico; incolor; largura 45cm; | Mts | 200 |
| 23 | Papel crepecryl 48CIV M M cores diversas | Und | 500 |
| 24 | Papel crepom medindo 48cm x 2,5m. | Und | 2500 |
| 25 | Papel fotografico glossy A4 180gr | folha | 1100 |
| 26 | Papel fotografico glossy A4 200gr | Und | 1500 |
| 27 | Papel kraft puro 66X96cm | Und | 600 |
| 28 | Papel laminado 45x60 cm, cores diversas. | Und | 600 |
| 29 | Papel madeira folha 66cmx96cm, 80grs | Und | 600 |
| 30 | Papel micro ondulado decorado 48x80 cores diversas | Und | 300 |
| 31 | Papel seda 48x60cm cores diversas | Und | 1100 |
| 32 | Papel super crepe met 450\4E2,51\4 cores diversas | Und | 120 |
| 33 | Papel verge 180 gr branco | Und | 2500 |
| 34 | Papel verge 180 gr marfin | Und | 2000 |

| ITEM | LOTE 05 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Furador EVA p/ artesanato 16mm | Und | 35 |
| 02 | Furador EVA p/ artesanato 25mm | Und | 50 |
| 03 | Furador EVA p/ artesanato 50mm | Und | 50 |
| 04 | Pasta arquivo registradora AlZ, tamanho oficio, lombada de 50mm, confeccionada em papelao, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem e fixador de papeis e trava de seguranca das argolas na parte externa. | Und | 200 |
| 05 | Pasta arquivo registradora JVZ, tamanho oficio, lombada de 80mm, confeccionada em papelao, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem efixador de papeis, corn trava de seguranca das argolas na parte externa. | Und | 100 |
| 06 | Pasta c/ ferragens plastica cores diversas tamanho A4 | Und | 150 |
| 07 | Pasta Catalog° cl 50 envelopes c/ visor | Und | 30 |
| 08 | Pasta corn grampos e trilho | Und | 100 |
| 09 | Pasta de polipropileno c/ elastico 55mm cores diversas | Und | 300 |
| 10 | Pasta em cartolina plastificada, com ferragens, cores diversas | Und | 80 |
| 11 | Pasta ern cartolina plastificada, com abas e elastico,cores diversas | Und | 80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Pasta grampo trilho, papel tamanho officio A-4 | Und | 100 |
| 13 | Pasta para arquivo morto em plástico PP corrugado Formato: 360rnmx245rnmx133mm | Und | 200 |
| 14 | Pasta plastica transparente aba/ elastico | Und | 400 |
| 15 | Pasta polipropileno c/ elastico 2mm cores diversas | Und | 200 |
| 16 | Pasta sanfonada 12 div. A4 | Und | 20 |
| 17 | Pasta suspensa; acabamento: marmorizada; cor: castanho; haste: metalico ou plastic°, largura: 240 mm comprimento: 360 mm; acessOrios: prendedor intern<br>grampo plastic°, visor em acrilico; | Und | 450 |
| 18 | Pasta. Catalog° c/ 100 envelopes cl visor | Und | 30 |
| 19 | Pasta. L 4A, plastico transparente | Und | 3000 |
| 20 | Pasta aba oficio colors | und | 100 |
| 21 | Pasta canaleta a4 cristal | und | 300 |
| 22 | Pasta escolar 30mm soft | und | 100 |
| 23 | Pasta susp. Marmorizada 240x360mm | Und | 350 |
| 24 | Pasta escolar 40mm soft | und | 90 |
| 25 | Pasta oficio 18mm soft | und | 100 |
| 26 | Pasta escolar 55mm novaonda | und | 250 |
| 27 | Percevejo; material: latao ; tratamento: latonado; formato da cabeca: chata; diametro da cabeca: 10 mm ; cor: dourada ; ponta fixadora: ponta fixadora no minimo com 7mm de comprimento ; unidade de fornecimento: Caixa 100 uniclades. | Cx | 20 |
| 28 | Perfurador c/ trava de seguranca, regua posicionadora, p/ 20 folhas. | Und | 10 |
| 29 | Perfurador c/ trava de segurança, régua posicionadora, p/ 60 folhas. | Und | 8 |
| 30 | Prancheta de eucatex c.peg.de metal 105 | und | 20 |
| 31 | pincel de pelo chato, n° 0 | Und | 200 |
| 32 | pincel de pelo chato, n° 2 | Und | 200 |
| 33 | pincel de pelo chato, n° 6 | Und | 200 |
| 34 | pincel de pelo, chato, n° 18 | Und | 200 |
| 35 | pincel de pelo, chato, n° 8 | Und | 200 |
| 36 | Pincel para EVA(Preto) | Und | 200 |

| ITEM | LOTE 06 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Guilhotina – A4 com base de metal. Esquadro com base imantada, fácil regulagem. Facão com trava de segurança. Área mínima da mesa: 25 x 30 cm. Comprimento mínimo de do corte: 30 cm. Capacidade mínima de corte: 10 folhas. | und | 5 |
| 02 | Limpador instantanio de quadro branco 120 ml | und | 100 |
| 03 | Pistola p/ cola quente bastao fino bivoltagem 110/220v 40w | Und | 80 |
| 04 | Pistola pl cola quente bastao grosso bivoltagem 110/220v 40w | Und | 80 |
| 05 | Placa de isopor (10 mm) | Und | 300 |
| 06 | Placa de isopor (15 mm) | Und | 300 |
| 07 | Placa de isopor (25 mm) | Und | 100 |
| 08 | Placa de isopor (30 mm) | Und | 100 |
| 09 | Placa de isopor (40 mm) | Und | 200 |
| 10 | Porta caneta/ clips Organizador de mesa aramado | Und | 10 |
| 11 | Prancheta articulada. 228X305MIvl braço mecanico | Und | 40 |
| 12 | Prendedor de papel com 25mm, tipo ampomol | und | 300 |
| 13 | Quadro branco, confeccionado em mdf 1,20x2,4m | Und | 30 |
| 14 | Régua em plástico transparente, medindo 90,0 cm, detalhada em | Und | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | centímetros e milímetros | | |
| 15 | Régua. em alumínio 30 cm | Und | 50 |
| 16 | Régua. em plástico transparente, medindo 40 cm | Und | 50 |
| 17 | Régua., escritório, plástico transparente; Escala gravada em cm e mm; faces Iguais; furo circular a esquerda. p/fixação; Tamanho (NIv.300, larga | Und | 500 |
| 18 | Tesoura de picotar de metal profissional | Und | 25 |
| 19 | Tesoura modelo escolar s/ ponta 13 cm | Und | 500 |
| 20 | Tesoura, material aço, material cabo polipropileno comprimento 21 cm (uso em escritório, tipo inox) | Und | 25 |
| 21 | Tinta guache, para uso em papel, cartão e cartolina, com 6 frascos de 15,0 ml, com as cores básicas (verde, vermelho, azul e amarelo), composto de resina vegetal, água desm ineralizada, pigmentos orgânicos e conservantes, validade de 1 ano. | Cx | 500 |
| 22 | Tinta reabastecedor pincel permanente com 40 ml, cores variadas | Und | 100 |
| 23 | Tinta reabastecer pincel quadro branco azul 20 ml | Und | 200 |
| 24 | TNT- 1,40x50m 40gr cores variadas rolo 50 metros | rolo | 300 |

| ITEM | LOTE 07 - MATERIAL DE EXPEDIENTE | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Papel A4, branco, 210x297mm, não reciclado, 75g/m2, 500 folhas. | Resma | 2.000 |

| ITEM | LOTE 08 - SERVIÇOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Cópias | Und | 100.000 |
| 02 | Encadernação 14 | Und | 200 |
| 03 | Encadernação 20 | Und | 200 |
| 04 | Encadernação 29 | Und | 200 |

| ITEM | LOTE 09 - SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Alicate de crimpar 568R COM CATRACA - para cabo RJ45 | Und | 3 |
| 02 | Adaptador wireless high power 150N PS antena 3DBI | Und | 15 |
| 03 | Antena De Internet 23 Dbi Air Grid 5.8 Ghz | und | 10 |
| 04 | Aparelho de som – radio portátil CD/DVD, MP3entrada USB, cartão de memória SD e rádio AM/FM. Bom box com rádio relógio digital | und | 5 |
| 05 | Cabo de audio , conexao P2 X P2,comprimento 3,0 m | Und | 10 |
| 06 | Cabo de força 3PIN M X 3pin fêmea | Und | 20 |
| 07 | Cabo de microfone | Und | 10 |
| 08 | Cabo HDMI 10 mts | Und | 3 |
| 09 | Cabo HDMI 3 mts | Und | 20 |
| 10 | Cabo HDMI 5 mts | Und | 10 |
| 11 | Cabo RJ 45 Cat 5 Lan: Conectores: Modulares de 8 CAT5E I 4P x 0.50CCA / PVC I OD5.5±0.02; posiceies; Condutores: Estanhados; Material: UTP Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MBAS, 100 BASE VG; caixa corn 305m. | Cx | 5 |
| 12 | Cabo USB para impressora | Und | 20 |
| 13 | 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 | 10 |
| 14 | Caixa de som amplificada 700 w bluetooth | und | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | Camêra FOTOGRÁFICA DIGITAL. Deve possuir as seguintes características: ou características superiores: tipo mirrorless digital. Sensibilidade iso a luz podendo ser ampliadas até iso 409600. Estabilização de imagem óptica de 5 eixos. Gravação full hd a 120 fps. Entrada para microfone. Gravação de filmes em 4k. Aprox.12.2 mp. Características gerais: formato de gravação: formato xavc s / avchd compatível com ver. 2.0 / mp4; lente montagem tipo e; sensor full-frame de 35 mm (35,6 x 23,8 mm); 12 mega pixels número de pixels efetivos ou superior; taxa de formato de imagem do sensor de imagem 3:2; revestimento de proteção de carga em filtro ótico e mecanismo de troca do sensor de imagem; compactação de vídeo xavc p: mpeg-4 avc/h.264; avchd: mpeg-4 avc/h.264; mp4: mpeg4 avc/h.264; formato de gravação de áudio avchd: dolby digital (ac-3), 2 canais, dolby digital stereo creator, mp4: mpeg-4 aaclc, 2 canais, xavc p: lpcm, 2 canais. Tamanho da imagem (pixels), pal* avchd: 1920 x 1080 (60p/ 28 mbps/ps, 60i/24 mbps/fx, 60i/17 mbps/fh, 24p/24 mbps/fx, 24p/17 mbps/ fh), mp4: 1.920 x 1.080 (60p/28 mbps, 30p/16 mbps), 1.280 x 720 (30p/6 mbps), xavc s 4k: 3840 x 2160 (30p/100 mbps, 30p/60 mbps, 24p/100 mbps, 24p/60 mbps), xavc s hd: 1920 x 1080 (60p/50 mbps, 30p/50 mbps, 24p/50 mbps, 120p/100 mbps, 120p/60 mbps). Tamanho da imagem (pixels), pal avchd: 1920 x 1080 (50p/28 mbps/ps, 50i/24 mbps/fx, 50i/17 mbps/fh, 25p/24 mbps/fx, 25p/17 mbps/fh), mp4: 1.920 x 1.080 (50p/28 mbps, 25p/16 mbps), 1.280 x 720 (25p/6 mbps), xavc s 4k: 3840 x 2160 (25p/100 mbps, 25p/60 mbps), xavc s hd: 1920 x 1080 (50p/50 mbps, 25p/50 mbps, 100p/100 mbps, 100p/60 mbps). Gravação com alta taxa de quadros ntsc: 1920 x 1080 (24p/12 mbps, 30p/16 mbps), pal: 1920 x 1080 (25p/16 mbps). Perfil de imagem sim (deslig/pp1-pp9) parâmetros: nível de preto, gama (filme, imagem estática, cine1-4, itu709, itu709 [800%], s-log2, s-log3), gama de preto, knee, modo de cor (filme, imagem estática, cinema, pro, itu709 matrix, preto e branco, sgamut, s-gamut3.cine, s-gamut3), saturação, fase de cor e profundidade de cor. Mídia de armazenamento compatível com cartão de memória sd, cartão de memória sdhc (compatível com uhs-i), cartão de memória sdxc (compatível com uhs-i), cartão de memória microsd, cartão de memória microsdhc, cartão de memória micro sdxc. Tipo de foco: fa de detecção de contraste; ponto de foco 169 pontos (af com detecção de contraste); intervalo de sensibilidade de foco ev -4 a ev 20 (a iso 100 equivalente, com lentes f2.0 acopladas); modo af de disparo único (af-s), af contínuo (af-c), foco manual direto (direct manual focus, dmf), foco manual com área de foco amplo (169 pontos para af de detecção de contraste)/centro/ponto flexível (s/m/l)/zona/ponto flexível expandido/af de trava (amplo/zona/centro/ponto flexível (s/m/l)/ponto flexível expandido). Deve possuir trava que bloqueie quando o botão do obturador é pressionado parcialmente. Podendo ser desativado no menu.o visor deve ser eletrônico do tipo oled, colorido de no mínimo 1,3 cm, número total de pontos 1.228.800.processador de imagem bionz x. Possibilitar reprodução de imagens estáticas e filmes em smartphones, pcs e tvs, compatível com wi-fi®, ieee802.11b/ g/n (banda de 2,4 ghz) nfc. Possuir saída hd com conector micro hdmi (tipo d). Possuir garantia de 1 anos. Deverá ser fornecido catálogo técnico do fabricante em português, demonstrando marca e modelo da câmera para verificação das especificações compatíveis ou superiores ao solicitado. | und | 5 |
| 16 | Caneta laser para apresentacao | Und | 3 |
| 17 | Conector; tipo: RJ45 Cat 5; Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP; Temperatura de Armazenamento:- 40°C a +70°C; Temperatura de Operacao -10°C a | Und | 1000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | +60°C; Corpo +70°C; Temperatura de Operacao -10°C a +60°C; Corpo em termoplastico de alto impact° (UL 94 V-0); Vias de contato produzido em bronze fosforoso corn camadas de 2,54um de niquel e 1,27um de ouro; Atende FCC 68.5 (EMI - Interferencia Eletromagnetica) | | |
| 18 | Disco rigido 500GB seagate p/desktop SATA 2gb/s 8MB Cache | Und | 8 |
| 19 | Disco Rigido p/ notbook Sata 1 TB | Und | 2 |
| 20 | Disco Rigido p/ notbook Sata 500 | Und | 2 |
| 21 | Disco Rigido Sata 1 TB desktop | Und | 10 |
| 22 | Disco Rigido Sata 2 TB desktop | Und | 8 |
| 23 | Extensão de Energia (3 m) com tres entradas | Und | 10 |
| 24 | Extensão de Energia (5 m) com tres entradas | Und | 10 |
| 25 | Fone de ouvido - headphone , tipo headset, alcas ajustaveis, isolamento acUstico, fone acolchoado e revestido ern couro, Impedancia 32 OHMS, conexão P2, sensibilidade 108dB/mW, extensao do cabo 1,5m, som estereo, controle de volume. | Und | 2 |
| 26 | Fone de ouvido estereo intra-auricular, ima de 17 Ohm, sensibilidade: 104 dB, potencia maxima de entrada: 40 mW, resposta de freqUencia: 20Hz---20kHz, comprimento do cabo: 1,5 m; | Und | 5 |
| 27 | Fonte 600w versao 2.01 | Und | 15 |
| 28 | Fonte ATX Real 500w | Und | 15 |
| 29 | Fonte de alimentação 350w (ATX) real | Und | 20 |
| 30 | Hub usb 2.0 4 ent | Und | 10 |
| 31 | Memoria - tipo: 240-Pin DDR3 SDRAIvI; capacidade: 4GB; aceleracao: DDR3 1600 IMI-lz (PC3 10600s); cas Latencia: 10; Tensao: 1.5V | Und | 4 |
| 32 | Memória 4/1333 DDR3 KINGSTON 4GB KVR1333D3N9/4G | Und | 5 |
| 33 | Mouse Optico USB | Und | 30 |
| 34 | Mouse sem fio 2.4 GHZ 1600 DPI preto usb | Und | 6 |
| 35 | PLACA S1155 ASUS H61M-E SVR- PCIE/GIGALAN/DDR3 | Und | 5 |
| 36 | PLACA S1155 BLUECASE BMBH61-G BULD SRV/HDMI/DDR3 | Und | 3 |
| 37 | Pad Mouse com Apoio para pulso em gel | Und | 10 |
| 38 | Placa de rede gigabit 10/100/1000 com espelho low profile - deverá ser compatível com os padrões e protocolos ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip interface 32-bit pcie. Possuir 1 (uma) porta 10/100/1000mbps rj45; mídia de rede 10base-t: utp categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m); eia/tia-568 100o stp (máximo 100m); 100basetx: utp categoria 5, 5e cabo (máximo 100m); eia/tia-568 100o stp (máximo 100m); 1000base-t: utp; categoria 5e cabo (máximo 100m);taxa de dados 10/100/1000mbps para modo half-duplex; 20/200/2000mbps para modo full-duplex; indicador led 1000mbps link/act, 100mbps link/act, 10mbps link/act; controle de fluxo controle de fluxo ieee 802.3x (full-duplex) | und | 10 |
| 39 | Placa Mãe 1151 1 2x DDR4 1x PCIe x 16 4x SATA3 lti HDMI 1 x VGA 2x USB 1 x Rede Audio 1 | Und | 12 |
| 40 | Placa Mãe 1151 H11OM-CSBR 1 2x DDR4 lx VGA 2x USB 3.0 4x USB 2.0 1 x Rede e Áudio 1 OEM Asus | und | 10 |
| 41 | Repetidor wifi 300 mhs PS À PS | Und | 5 |
| 42 | Roteador 300 MBPS 3 antenas e 5 entradas RJ45 | Und | 5 |
| 43 | Roteador tp-link TL-WVRS49N | Und | 10 |
| 44 | Sistema DE MICROFONE SEM FIO faixa de frequências 200.frequência portadora: uhf 740-770 mhz. Resposta de frequência: 50 - 18.000 hz. Microfone: modulação: fm banda de largura até: 30 mhz. Relação s / n: 105 | jg | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | db (a) potência de transmissão 10 mw tamanho da bateria aa 2 x 1.5v tempo de funcionamento: = 8 horas reciver. Fonte de alimentação de 12 v / 500 ma. A saída de áudio - xlr simétrica e 6,3 milímetros ficha jack assimétrica ajustável de microfone para nível de linha. Nível de saída no curso nominal: 550 mv fep. Dimensões 21,0 x 19,4 x 4,3 cm. Peso 700g. | | |
| 45 | switch hub 8 portas | Und | 10 |
| 46 | Teclado e mouse sem fio 2.4 GHZ multimidia preto usb | kit | 10 |
| 47 | Teclado multimidia mod. 0310 preto usb | Und | 50 |

| ITEM | LOTE 10 - SUPRIMENTO DE INFOR1Y1ATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Cartão de memória 16GB c/ adaptador | Und | 7 |
| 02 | Cartão de memória 32GB c/ adaptador | Und | 5 |
| 03 | Cartão de memória. 64 gb | Und | 10 |
| 04 | Pen drive 16gb | Und | 20 |
| 05 | Pen drive 32 gb | Und | 30 |
| 06 | Pen drive 64 gb | Und | 15 |
| 07 | Pen drive 8gb | Und | 30 |

| ITEM | LOTE 11 - SUPRIMENTO DE INFORMATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Cartucho para impressora HP n°. 901 colorido - novo NThcolorido recarregável | Und | 10 |
| 02 | Cartucho para impressora. HP n°. 662 XL 6,5ml colorido - novo recarregável | Und | 50 |
| 03 | Cartucho para impressora. HP n°. 664 XL 6.5MI preto - novo recarregável | Und | 50 |
| 04 | Cartucho para impressora. HP n°. 901 preto - novo recarregavel | Und | 10 |
| 05 | Cartucho para. impressora HP n°. 664XL 6.5ml colorido - novo recarregável | Und | 30 |
| 06 | Cartucho para. impressora. HP n°. 662 XL 6,5ml preto - novo recarregável | Und | 30 |
| 07 | Cartucho toner 111s p/ impresora samsung | Und | 10 |
| 08 | Cartucho toner Cf 226-A compativel impressora m-402 m-426 | Und | 20 |
| 09 | Cartucho tonner compativel CF 283 A 83 A | Und | 50 |
| 10 | Cartucho tonner compativel M1132 85A | Und | 50 |
| 11 | Refil de tinta compativel HP GT 52BK preto 100 ml | Und | 20 |
| 12 | Refil de tinta compativel HP GT 52M magenta 100 ml | Und | 10 |
| 13 | Refil de tinta compativel HP GT 52V azul 100 ml | Und | 10 |
| 14 | Refil de tinta compativel HP GT 52Y amarelo 100 ml | Und | 10 |
| 15 | Refil epson compativel T664 120 preto 100 ml | Und | 50 |
| 16 | Refil epson compativel T664 220 ciano 100ml | Und | 30 |
| 17 | Refil epson compativel T664 320 magenta 100 ml | Und | 30 |
| 18 | Refil epson compativel T664 420 amarelo 100 ml | Und | 30 |

| ITEM | LOTE 12 - SERVICOS (SUPRIMENTO DE INFORMATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Recarga de tonner | Sery | 80 |
| 02 | Recarga de cartucho | Sery | 120 |

| ITEM | LOTE 13 - EQUIPAMENTOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Data show projeto.VS250 BIV | Und. | 1 |
| 02 | Lampada. para projetor multimidia 3000 lumens; ca.pacidade 4.500 a | Und. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 10.000 horas | | |
| 03 | Smart tv led 42" full hd: processador quad core; micro dimming; full hd 1080p; wireless lan built-in; wide color enhancer; clear motion rate 120 hz; dtv; hdmi; audio: – dts premium sound / dts premium sound 5.1 – dolby ms10 / ms110: dolby digital plus – dts studio sound / dnse+: dts studio sound – tipo de alto-falante: 2ch(down firing + base reflex) smart tv – anynet+ (hdmi-cec) – idiomas: português – allshare (content sharing, screen mirroring) – wireless lan embutido – wi-fi direct – eco sensor – desligamento automático – relógio – temporizador de desligamento tv com wi-fi integrado, com conversor para tv digital integrado, com 2 entradas usb e 3 hdmi, com timer on e off e controle remoto. Conexões: 3 hdmi; 2 usb; entrada componente (y/pb/pr); 2 entradas vídeo composto (av – 1 uso comum para component y); ethernet (lan); saída de áudio (mini jack); saída de áudio óptico; 2 entradas de rf. Especificações técnicas resolução full hd – 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) potência de áudio total (rms) 20 w- Produto igual ou superior. | Und | 15 |
| 04 | Tela de projecão; fixacão independente por tripe; fabricada em tecido vinilico convencional 1.0 (matte white); enrolamento automatic° por mola; perfil: tubo metalico retangular com acabamento em pintura epOxi preta; dimensões (A x L): 1800 x 1800 mm 1 100"; tripé em aco com tratamento anticorrosivo, sistema deregulagem de altura que impede descida involuntaria datela. | Und. | 2 |
| 05 | Televisão 32 polegadas led | Unid. | 20 |

| ITEM | LOTE 14 - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Computador completo, Intel Core i3, processador 7100, Memória RAM de 4GB, HD de 500GB, Placa de vídeo integrada, Sistema operacional Windows 10, monitor 18" | Und | 30 |
| 02 | Computador completo core i3, 8100, processador intel core 3,9 GHZ 3 MB cache, placa S1151 MSI H110IVI Pro HDIVII/DDR4 monitor 21,5" placa de video integrada, HD 1TB, sitema operacional Windows 10 | und | 20 |
| 03 | Computador completo Asus Core IS 4 geracao 8gb Ddr3 Hd 2Tb Dvd IVIemOria Ram: 8gb Ddr3 1333mhz Hd: 1Tb Sata Iii 3.5 | und | 10 |
| 04 | Notebook: - Processador Intel Core i5(5gerac5o)placa video integrada, c/ tecnologia. AMID Radeon R5 M330 ,ate 2GB de memoria dedicada, IVIemOria 8GB DDR3 expansivel ate 16 GB, DH 1 TB tela 14" | und | 10 |

| ITEM | LOTE 15 - EQUIPAMENTOS DE INFORIIIATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Multifuncional Epson L5190 ecotank biv. (scaneia, imprime, xerox color e preto e branco) Velocidade de Impressão Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm. Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. | Und | 20 |
| 02 | Multifuncional Epson L396 ecotank biv WIFI até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas² com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi Direct integrado, imprime sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores1 | und | 10 |
| 03 | Impressora multifuncional Brother MFCL 5902 dw laser | Und | 8 |

| ITEM | LOTE 16 - EQUIPAMENTO DE INFORMATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Monitor LED 18,5" | Und | 20 |
| 02 | monitor LED 19,5" | und | 10 |
| 03 | Monitor LED 21,5" | Und | 10 |
| 04 | Nobreak 600VA BIVOLT | Und | 7 |
| 05 | No-break 1400 va ou superior - alimentador automático detenção, tipo microprocessado, bivolt, chaveamento line interactive, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, potência: 1400 va, forma de onda: senoidal por aproximação, tensão de entrada: 115v/220v (bivolt), variação de entrada: 89 a 138 (rede 115 volts) e 175 a 254(rede 220 volts), frequência de entrada: 60 hz +/-5,tipo de saída: estabilizada, tensão de saída: 115 v, circuito de controle microprocessado, proteção: subtensão e sobretensão de rede elétrica, led's no painel frontal indicando as condições do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, bateria em carga, etc, alarme: audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, banco de baterias seladas, autonomia mínima: 50 minutos, tempo máximo de recarga:10 horas, gabinete: tipo fechado. No mínimo 6 tomadas (padrão nbr14136), botão liga/desliga externo embutida tempo-rizada com função multi, acompanha: cabos e manual, garantia: 36 meses. | Und | 30 |
| 06 | Estabilizador 300 VA Bivolt | Und | 30 |

| ITEM | LOTE 17 - SERVIÇOS DE INFORMATICA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Manutenção em computadores | Und | 50 |
| 02 | Manutenção em impressoras laser | Und | 25 |
| 03 | Manutenção em impressoras jato de tinta | Und | 80 |
| 04 | Remoção de vírus e pragas da internet e atualização de antivírus | Und | 150 |
| 05 | Limpeza interna de computadores | Und | 50 |
| 06 | Formatação de computadores sem backup | Und | 50 |
| 07 | Formatação de computadores com backup | Und | 80 |
| 08 | Remocao de placas para. a lavagem quimica | Und | 10 |
| 09 | Servico de Backup e formatacao de HD | Und | 50 |
| 10 | Servico de conserto de fonte de note book | Und | 10 |
| 11 | Servico de conserto de no-break | Und | 40 |
| 12 | Servico de instalacão de software | Und | 100 |
| 13 | Conserto monitor | Und | 20 |
| 14 | Servico de substituicao de componentes (placas:placa mae, processador, memoria, placa de rede) | Und | 100 |
| 15 | Servico de substituicao de fonte de computador | Und | 80 |

| ITEM | LOTE 18 - MATERIAIS DIDÁTICOS E DIVERSAO | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Escorregador master plastico resistente | Und. | 4 |
| 02 | balanco em plastico resistente nao mofa Cl corda e Ganchos | Und. | 6 |
| 03 | multi balanco | Und. | 3 |
| 04 | gangorra dupla em plastico resistente | Und. | 4 |
| 05 | pula corda nylon | Und. | 50 |
| 06 | abaco fechado | Und. | 8 |
| 07 | Tapete Amarelinha | Und. | 5 |
| 08 | Tapete das vogais 5 pecas em E.V.A. de 30 x 30cm com as vogais, medindo 16,5 x 16,5cm | Und. | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 09 | Sacolão criativo monta tudo 1000 pcs | jg | 10 |
| 10 | brincando de engenheiro 1000pcas | jg | 8 |
| 11 | cubos encaxaveis numeros e quantidades 24 peas | jg | 10 |
| 12 | carimbo do ABC ilustrado | jg | 10 |
| 13 | sacolao com 1000 pecas monta. tudo | jg | 10 |
| 14 | Jogo Dama E Trilha | jg | 20 |
| 15 | sacola criativo plugando ideias 1000 pews | jg | 5 |
| 16 | encaixe de blocos coloridos 300 peps | jg | 5 |
| 17 | Aramado animais | jg | 8 |
| 18 | aramado avião | jg | 8 |
| 19 | aramado espiral | jg | 8 |
| 20 | aramado montanha russa | jg | 8 |
| 21 | jogo da memoria | jg | 40 |
| 22 | quebra cabeca 48 pecas em MDF | jg | 20 |
| 23 | quebra cabeca 56 pecas em IVIDF | jg | 15 |
| 24 | quebra cabeca incluso 60 pecas em MDF | jg | 10 |
| 25 | Cama Elastica 3,10M X 2,40M pula. pula | und | 3 |
| 26 | Boneca modelo diversos | und | 500 |
| 27 | Carrinho modelo diversos | und | 500 |
| 28 | Bambole colorido | Und. | 80 |
| 29 | Escorregador com escalada plastico resistente não mofa, não resseca. | Und | 2 |
| 30 | Casa na arvore smart plastico resistente nao mofa, n5.° resseca. | Und | 1 |
| 31 | Playgroud modulra future clescorregador, escalada, tunel ;plastico resistente n. 5 mofa, nao resseca. | und | 1 |
| 32 | Placas de tatame de E V A de encaixa (100 x 100 x 20mm) TAl (modelo proinfancia). | Und. | 100 |

| ITEM | LOTE 19 - EQUIPAMENTOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Central de ar 9.000 Btu's | Und | 8 |
| 02 | Central de ar 12.000 Btu's - | Und | 20 |
| 03 | Central de ar 18.000 Btu's - | Und | 50 |

| ITEM | LOTE 20 - MATERIAIS E SERVIÇOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Compressor central de de 7.000 a 22.000 BTUS | Und | 30 |
| 02 | Compressor central de de 24.000 a. 60.000 BTUS | Und | 10 |
| 03 | Conserto placa principal evaporador | Und | 20 |
| 04 | Filtro tela. (centrais de ar) | Und | 40 |
| 05 | Limpeza em ar condicionado | Und | 50 |
| 06 | Limpeza em centrais de ar - acima de 22.000 btus | Und | 40 |
| 07 | Limpeza em centrais de ar - até 22.000 btus | Und | 150 |
| 08 | Manutenção e conserto de freezers e geladeiras | Und | 10 |
| 09 | Manutenção e conserto em fogões | Und | 10 |
| 10 | Montagem Central de ar | Und | *25* |
| 11 | Motor vanes do evaporador de central de ar | Und | 5 |
| 12 | Motor ventilador condensador (centrais de ar) | Und | 10 |
| 13 | Motor ventilador evaporador (centrais de ar) | Und | 10 |
| 14 | Placa de comando condensador (centrais cie ar) | Und | 8 |
| 15 | Placa de comando evaporador (centrais de ar) | Und | 8 |
| 16 | Placa display de central de ar | Und | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Placa display evaporador (centrais de ar) | Und | 10 |
| 18 | Recarga de gás de ar condicionado | Und | 15 |
| 19 | Recarga de gás em central de ar | Und | 50 |
| 20 | Recarga de gás em freezer e geladeira. | Und | 10 |
| 21 | Remoção de central de ar | Und | 20 |
| 22 | Restauração elétrica do condensador (piso-teto) central ar | Und | 10 |
| 23 | Sensor degelo | Und | 15 |
| 24 | Sensor temperatura (centrais de ar) | Und | 12 |
| 25 | Troca Borracha. (freezer e geladeira) | Und | 10 |
| 26 | Troca compressor (freezer) | Und | 5 |
| 27 | Troca do compressor da central de ar | und | 40 |
| 28 | Troca da chave contatora (centrais de ar) | Und | 15 |
| 29 | Troca da hélice de central de ar | Und | 10 |
| 30 | Troca da peça sindal de central de ar | Und | 10 |
| 31 | Troca da placa principal de evaporador central de ar | Und | 10 |
| 32 | Troca da serpentina do condensador da central de ar | Und | 10 |
| 33 | Troca da serpentina do evaporador da central de ar | Und | 10 |
| 34 | Troca da união e aipo em central de ar | Und | 20 |
| 35 | Troca de capacitor (centrais de ar) | Und | 20 |
| 36 | Troca de capacitor do condensador de central de ar | Und | 20 |
| 37 | Troca de capacitor evaporador central de ar (central de | Und | 20 |
| 38 | Troca de filtro secador de central de ar | Und | 20 |
| 39 | Troca de filtros de central de ar | Und | 30 |
| 40 | Troca de isolamento termico da tubulacdo frigorigina | Und | 8 |
| 41 | Troca de placa de recepcão central de ar | Und | 15 |
| 42 | Troca de porca de 1/4 ate 7/8 em central de ar e ar condicionador | Und | 30 |
| 43 | Troca de rolamento de central de ar e de ar condicionado | Und | 15 |
| 44 | Troca de sensor de temperatura de central de ar | Und | 15 |
| 45 | Troca de valvula de servico de 1/4 a 7/8 | Und | 10 |
| 46 | Troca de vevula de Shrader de 1/4 | Und | 10 |
| 47 | Troca de vavula de solenoide | Und | 8 |
| 48 | Troca do capacitor do compressor docondensador de 20 UF ate 60 UF | Und | 25 |
| 49 | Troca do capacitor do motor do ventilador do condensador de 1 OF ate 8UF | Und | 25 |
| 50 | Troca do capacitor do motor do ventilador do evaporador de 1 OF ate 8UF | Und | 25 |
| 51 | Troca do sensor de gelo central de ar | Und | 20 |
| 52 | Troca do sensor duplo evaporador (centrais de ar) | Und | 25 |
| 53 | Troca rele (freezer) | Und | 10 |

| ITEM | LOTE 21 - EQUIPAMENTOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Balança Digital Capacidade Para 15kg (BL1): balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capaci-dade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "regulamento técnico metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos"–portaria inmetro nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Classificação metroló-gica: "tipo iii". Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; peso mínimo do equipamento: 3,100kg; capacidade: 15 kg; divisão: de 5g em 5g. Gabinete em abs. Display de lcd de 5 dígitos com mínimo de 12mm de altura. Teclado de membrana composto de teclas e funções. Pés reguláveis. Nível de bolha. Desligamento automático. Temperatura de operação de -10ºc a +40ºc ou com redução dessa faixa de temperatura. Umidade relativa suportada: 10% a 90%, sem condensação. Tensão elétrica:110vca / 220vca. Comutação | und | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02 | Batedeira planetaria 3 batedores para massas pesadas,medias e leves bacia aco inox | Und | 2 |
| 03 | Bebedouro garrafao modelo coluna | Und | 4 |
| 04 | Bebedouro Industrial inox 100 litros | Und | 8 |
| 05 | Centrifuga 15 kg | Und | 2 |
| 06 | Cilindro eletrico de massa alta performance 1,4CV abertura regulavel entre os rolos | Und | 2 |
| 07 | Exaustor axial industrial 50 cm | und | 10 |
| 08 | Ferro de passar a vapor, base antiaderente 127v | Und | 5 |
| 09 | Fogao Industrial 4 Bocas Duplas alta pressEo | Und | 1 |
| 10 | Fogao industrial 6 bocas suplas, alta pressao | Und | 3 |
| 11 | Forno Eletrico bancada 461itros auto limpante | Und | 3 |
| 12 | Fragmentadora – mínimo de 10 folhas. Fragmenta papel, cd, dvd, cartão de crédito/débito, crachá pvc. Partículas de no mínimo de (4 x 35)mm. Baixo nível de ruído. Acionamento: botão e automático por sensor eletrônico. Abertura para inserção de papel no mínimo de 10 folhas. | und | 6 |
| 13 | Freezer horizontal 2 bocas 411 litros | Und | 3 |
| 14 | Freezer vertical domestico 1 porta | Und | 2 |
| 15 | Geladeira 3801 frost free | Und | 3 |
| 16 | Lavadora de alta pressEo 2100 w - 420 LH | Und | 3 |
| 17 | Liquidificador industrial em aco inox, copo 12 litros, motor 1 cv, 110v. | Und | 4 |
| 18 | Ventilador de parede 60 cm 03 helices | Und | 10 |
| 19 | Tenda para evento 10x10m em metal com tubo industrial com sapata, pintura em epoxi e lona reforçada. | Und | 4 |
| 20 | Tenda para evento 6x6m em metal com tubo industrial com sapata, pintura em epoxi e lona reforçada. | und | 5 |

| ITEM | LOTE 22 - EQUIPAMENTOS MOBILIARIOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Armario suspenso de aço - primeiros socorros - AM3) | Und | 4 |
| 02 | Armario de aço 03 prat c/ fech., ch26, A1500 L750 P320 | Und | 10 |
| 03 | Armario de Aço 2 portas c/ fechadura e trilho telescópio, Ch 26 A1350 x L470 x P570 | Und | 10 |
| 04 | Armario de Aço 2 portas com chave, ch 26, altura 1,98cm, largura 0,90cm, profundidade 0,40cm, 4 prateleiras | Und | 6 |
| 05 | Armário de Aço 2 portas com chave, ch26, altura 1,98cm, largura 1,18cm, profundidade 0,40cm, 4 prateleiras | und | 8 |
| 06 | Armário de aço, 04 portas c/08 compart. Ch26 - A1980 L1000 P400. | Und | 8 |
| 07 | Armario de almoxarifado de aço, c/ fechad., 04 portas, ch26 - A1980 L700 P400 | Und | 100 |
| 08 | Armario de almoxarifado de aço, c/ fechad., 08 portas, ch26 - A1980 L700 P400 | Und | 10 |
| 09 | Armario de Madeira Aberto, A 1,80, L 2,0, P 0,60 4 prat. | Und | 4 |
| 10 | Armario escritório 190X80X40 cinza cc em MDF. | Und | 10 |
| 11 | Armario MDF 2 portas 3 prateleira | und | 8 |
| 12 | Arquivo curto 4 gavetas em aço 1,33 prof 0,40 | Und | 10 |
| 13 | Balcão para cozinha em aço, com pia em aço inox, com 03 portas e 04 gavetas. Alt.: 83CM. Larg: 1,20CM | Und | 150 |
| 14 | Cadeira alta assento 26cm assento e encosto color | Und | 50 |
| 15 | Cadeira empilhavel para professor assento e encosto | Und | 20 |
| 16 | Cadeira fixa s/ braço, estrutura em aço, assento estofado | Und | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Cadeira giratória c1 base á gás e regulagem de encosto. | Und | 10 |
| 18 | Cadeira longarina 3 lugares executive | Und | 20 |
| 19 | Cadeira diretor com relax costura | Und | 8 |
| 20 | Cadeira secretária giratória com braços, cor azul, | Und | 30 |
| 21 | Cadeira universitária com prancheta + grade Medidas: A - 1,00 cm / L - 0,60 cm / P - 0,60 cm | Und | 500 |
| 22 | Caixa gaveta organizadora com tampa 27x22x42encaixavel na estante | Und | 30 |
| 23 | Caixa gaveta organizadora com tampa 28x5x41encaixavel na estante | Und | 30 |
| 24 | Caixa gaveta organizadora corn tampa 27x10x41encaixavel na estante | und | 5 |
| 25 | Carro de manutenção e lavagem com prensa, 2 baldes 05 lt e suporte para saco com tampa. Material prolipropileno e alumínio anodizado. E suporte para saco com tampa. material polipropileno e alumínio anodizado. | Und | 10 |
| 26 | Estante aco 5 prateleiras | Und | 50 |
| 27 | Estante biblioteca 12 prateleiras ch 14/22 A2100 L990 P300x300 | Und | 50 |
| 28 | Estante de aço 06 prat., ch 20/26 A1980 L930 P300 | Und | 6 |
| 29 | Estante organizadora 92x99x45<br>acabamento em melaminico alta resistencia. | Und | 15 |
| 30 | Mesa de Reunião em Mdf (4,00 x 1,00cm) | Und | 3 |
| 31 | Mesa pé calha lateral Tampo em MDP 25mm Revestido em post-forming/ Acabamento Boleado | Und | 4 |
| 32 | Mesa reta 1.20X0.70X0.74 MDP 25 mm pé painel acabamento filetado | Und | 5 |
| 33 | Mesa reunião (retangular ou oval) pé painel c/ power box | Und | 4 |
| 34 | Suporte de CPU com estabilizador Tampo em MDP 25mm Revestido em post-forming/ Acabamento Boleado | Und | 6 |
| 35 | Mesa refeitorio 2,20x80x46 acabamento em melaminico<br>alta resistencia a agressOes externas tampo color | Und | 5 |

| ITEM | LOTE 23 - UTENSILIOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Bacia plastico reforcado 28 lts | Und | 50 |
| 02 | Bacia plastico reforcado 80 lts | Und | 20 |
| 03 | balde plastico 10 litros pt reforçado | Und | 50 |
| 04 | balde plastico 20 litros reforçaco | Und | 30 |
| 05 | Balde plastico 50 litros reforçado | Und | 20 |
| 06 | Bandeja em polietileno, com pegadores laterais medindo 70 cm x 50 cm | Und | 20 |
| 07 | Cacarola 100% aluminio n40 alca em aluminio, tampa capacidade 15 1 | und | 10 |
| 08 | Caçarola em aluminio reforçado com alças em alumínio 30 lts | und | 15 |
| 09 | Caixa térmica 42 litros com rodinha | Und | 4 |
| 10 | Caixa térmica 75 litros | Und | 3 |
| 11 | Caneca em polipropileno 350 ml | Und | 500 |
| 12 | Canecao 10 litros | Und | 6 |
| 13 | Canecao 6 litros | Und | 10 |
| 14 | Concha para feijão 250ml | Und | 20 |
| 15 | frigideira 30x60mm aluminio anti aderente | Und | 20 |
| 16 | Garrafa termica 1 litro alta pressao | Und | 50 |
| 17 | Garrafa térmica 1.8 litros alta presso em inox | Und | 20 |
| 18 | Jarra plastica. 4 litros | Und | 40 |
| 19 | Leiteira. em alumínio, com tampa, cabo em alumínio, 5 litros | Und | 5 |
| 20 | Panela de aluminio fundo batido, com alça, 20 lts | Und | 4 |
| 21 | Panela de pressão 10 L industrial | Und | 5 |
| 22 | Panela de Pressão 20L industrial | Und | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | panela em alumínio 45 lts (industrial) | Und | 5 |
| 24 | Prato em polipropileno na cor azul, atóxico liso | Und | 500 |

| ITEM | LOTE 24 - MATERIAIS ESPORTIVOS | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Apito fox pearl profissional | Und. | 10 |
| 02 | Bola de futebol profissional | Und. | 15 |
| 03 | Bola de Futsal profissional | Und. | 15 |
| 04 | bola de tenis de mesa | Und. | 100 |
| 05 | Bola de volei costurada | und | 10 |
| 06 | JG cartao futebol | JG | 10 |
| 07 | Medalha de “ouro” media | Und. | 100 |
| 08 | Medalhas de “bronze” media | Und. | 100 |
| 09 | Medalhas de “prata” media | Und. | 100 |
| 10 | raquete de tenis de mesa | Und. | 10 |
| 11 | REDE DE VOLEI NYLON C/2 FAIXA 9,50 X 1,00M | Und. | 8 |
| 12 | rede futebol society fio 4 / 6mt | JG | 2 |
| 13 | rede futsal fio 4 profissional | JG | 3 |
| 14 | tabela basquete completa | Und. | 2 |
| 15 | tenis de mesa dobravel oficial | Und. | 1 |
| 16 | trofeu 21 cm ouro | Und. | 3 |
| 17 | trofeu 21cm prata | Und. | 3 |
| 18 | trofeu 22cm bronze | Und. | 3 |
| 19 | trofeu 32 cm bronze | Und. | 3 |
| 20 | trofeu 32 cm prata | Und. | 3 |
| 21 | Trofeu 32cm ouro | Und. | 3 |
| 22 | Trofeu 50cm bronze | Und. | 3 |
| 23 | Trofeu 50cm ouro | Und. | 3 |
| 24 | Trofeu 50cm prata | Und. | 3 |

| ITEM | LOTE 25 - MATERIAL PARA ORNAMENTAÇÃO NATALINA | UND. | QTD. |
|---|---|---|---|
| 01 | Arvore de Metal 3m | Und | 2 |
| 02 | Cascata 200 LEDS branco 3.7MTS 127V | cx | 100 |
| 03 | Cervo acrilico c/50lampadas LED 127V | und | 5 |
| 04 | Enfeites luminoso colorido | Und | 100 |
| 05 | Mangueira iluminada azul 10 MTS C/180 LED | mt | 200 |
| 06 | Mangueira iluminada colorida 10 MTS C/180 LED | mt | 200 |
| 07 | Mangueira iluminada vermelha 10 MTS C/180 LED | mt | 200 |
| 08 | Papai noel 1,80m | Und | 2 |
| 09 | Pisca 200LED verde I7mts 127V macho/femea | cx | 200 |
| 10 | Pisca 200LED azul I7mts 127V macho/femea | cx | 200 |
| 11 | Pisca 200LED branco I7mts 127V macho/femea | cx | 200 |
| 12 | Pisca 200LED vermelho I7mts 127V macho/femea | cx | 200 |
| 13 | Pisca cometa 66 lamp 74 cm 127v | Und | 15 |
| 14 | Rede 300 LED 4mt colorida macho/femea 127V | und | 50 |
| 15 | Rena c/treno/suporte metal 335 lampadas led 127V | Und | 7 |
| 16 | Soquete de baquelite p/ lampada | und | 100 |

## 4 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1 – O fornecimento execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra) 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.

4.2 - 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**.

4.3 – O fornecimento e/ou execução será realizada de acordo com as necessidades da Administração.

## 5 - DO RECEBIMENTO

5.1 – O fornecimento execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra) 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 de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), verificando suas características, devendo notificar qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

5.6 – Os materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra) 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 de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), 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 de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), 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 aos materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra).

5.16 - Os materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra), objeto desta licitação deverão ser entregues no local abaixo relacionado:

5.16.1 - Distrito de Castelo de Sonhos – Altamira/PA.
5.16.2 - Distrito de Cachoeira da Serra – 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, tributarias 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. 7° 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 e/ou execução de: materiais de expediente, suprimentos de informática, equipamentos eletrônicos, móveis e eletrodomésticos e serviços de manutenção de centrais de ar (Distritos de Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra) ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento e/ou execução;

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, 11 de dezembro de 2019.

DOMINGOS JUVENIL NUNES DE SOUSA:01083651234

Assinado de forma digital por DOMINGOS JUVENIL NUNES DE SOUSA:01083651234
Dados: 2019.12.11 09:20:40 -03'00'

**Eng. DOMINGOS JUVENIL**
Prefeito Municipal de Altamira

JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268

Assinado de forma digital por JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268
Dados: 2019.12.11 09:19:39 -03'00'

**JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA**
Pregoeiro – Portaria nº. 1796/2019