

EDITAL COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS - № 02/2019

A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAMPO GRANDE MS, entidade privada sem fins lucrativos, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 03.025.707/0001-40, com sede na Avenida Joana D'Arc, nº 1450, Vila Santa Branca, Cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, torna público, a quem possa interessar que fará realizar a Cotação Prévia de Preço para aquisição de equipamento e material permanente para o Centro Especializado em Reabilitação CER/APAE, a ser julgada pelo critério Menor Preço, Técnico, Estético e Funcional e em conformidade com a especificação técnica no Anexo III deste edital.

A presente Cotação Prévia de Preço tem como fundamentos a Portaria Interministerial n° 507, de 24 de novembro de 2011, Portaria Interministerial n° 424/2016 e suas alterações, bem como pelo Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007, no que couber, e ficará disponível no SICONV – Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse pelo prazo mínimo de 05 (cinco) dias.

Todas as despesas de investimento decorrentes da aquisição que trata esta Cotação Prévia de Preço estão asseguradas pelo recurso consignado no Convênio nº. 871233/2018, celebrado entre a União Federal, por intermédio do Ministério da Saúde e a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande, cujo valor de referência da Cotação Prévia de Preço N. 02/2019 é de R\$ 304.810,00 (trezentos e quatro mil oitocentos e dez reais)

1. OBJETIVO

1.1. Aquisição de equipamento e material permanente para o Centro Especializado em Reabilitação CER/APAE de Campo Grande, em conformidade com as condições previstas no Anexo III (Considerações Gerais), e com a descrição do Anexo IV (Especificações Técnicas) que é parte integrante desta Cotação Prévia.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação tem como objetivo cumprir as metas estabelecidas no Convênio nº. 871233/2018, celebrado entre o Ministério da Saúde e a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS.





3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderá participar deste certame, empresa legalmente estabelecida no País, que atendam às disposições da presente Cotação e que contemplem em seu objetivo social atividades que permitam o fornecimento dos diversos itens, objeto desta Cotação Prévia.
- 3.2. É vedada a participação de empresas:
- a) Na forma de consórcio de empresas;
- b) Declaradas inidôneas por ato do Poder Público;
- c) Sob processo de concordata, falência, recuperação judicial, extrajudicial ou trabalhista;
- d) Impedidas de licitar, contratar, transacionar com a Administração Pública ou qualquer dos seus órgãos descentralizados;
- e) De colaboradores ou dirigentes da Contratante, ou responsável pelo certame.

4. DA ENTREGA DA PROPOSTA COMERCIAL

- 4.1. A proposta comercial deverá ser entregue em papel timbrado da empresa, não poderá conter emendas, rasuras ou entrelinhas, deverá estar datada, conter nome ou razão social, endereço completo, telefone, fax e e-mail e deverá estar assinada pelo representante legal da empresa devidamente identificado. Todos os valores da proposta deverão estar expressos em moeda nacional corrente e com validade de noventa (90) dias.
- 4.2. Data de início do recebimento das propostas: 06/05/2019
- 4.3. Prazo para envio das propostas: 20/05/2019
- 4.3.1. A proposta comercial deverá ser entregue até às <u>15h00min do dia 20 de maio de 2019 no Setor de Projetos</u> da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS, situado na Rua Carlinda Tognini, nº 221, Vila Progresso, na cidade de Campo Grande Mato Grosso do Sul, ou ainda no e-mail <u>projetos.apae@apaecg.org.br</u> até o horário das 23h:59min do mesmo dia.
- 4.3.2. A proposta comercial deverá ser entregue juntamente com as seguintes documentações:
- a) Carta de apresentação da proposta técnico-comercial (Modelo Anexo II), contendo: prazo de validade da proposta não inferior a 90 (noventa) dias; descrição do objeto; preço unitário e total de cada item estipulados em moeda nacional; prazo de garantia igual ou superior ao previsto nas Considerações Gerais (Anexo III); e declaração de que nos preços estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, despesas com transportes e quaisquer outros encargos diretos e/ou indiretos relacionados à aquisição e treinamento.
- b) Prospectos e/ou manuais descritivos dos equipamentos com suas características técnicas e funcionais na língua portuguesa.
- c) Certificado de Registro ou Cadastro do equipamento ofertado;





- c.1) Caso o item oferecido seja isento de registro ou cadastro, deverá comprovar a sua isenção através de documentação expedida pela ANVISA;
- d) Declaração de Habilitação (Anexo I).

5. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO

- 5.1. Para fins de comprovar a regularidade junto ao fisco o fornecedor está obrigado a apresentar os seguintes documentos.
- I) Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- II) Prova de regularidade para com as Fazendas Públicas Federal, Estadual e Municipal, da sede da Empresa participante;
- III) Certidão Negativa de Débito do INSS (CND);
- IV) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- V) Comprovação de que a empresa não está inscrita no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS. O a referida comprovação poderá ser obtida por intermédio do link: http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis
- 5.1.2. Para fins de comprovar a qualificação técnica o fornecedor está obrigado a apresentar no mínimo três atestados de fornecimento de equipamentos e/ou materiais para entidades públicas ou privadas, similares aos ora ofertados, emitidos pelos respectivos contratantes.
- 5.1.3. Todos os documentos deverão ser originais ou cópias autenticadas, e deverão estar rubricados e numerados sequencialmente, da primeira à última folha, de modo a refletir o seu número exato de documentos entregues.

6. PRAZO PARA FORNECIMENTO

- 6.1. O prazo estimado para fornecimento dos equipamentos propostos é de 30 (trinta) dias, contados da formalização do pedido. A entrega deverá ser realizada em uma única parcela.
- 6.2. Eventual ocorrência de caso fortuito ou força maior, que venha prejudicar a entrega no prazo, deverá ser informada pelo fornecedor para conhecimento da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS, visando compensação e aditamento de prazo sem penalização.

7. DO PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias, em uma única parcela, contados do aceite definitivo.
- 7.2. Eventual rejeição dos equipamentos e/ou materiais, por estarem fora das especificações técnicas exigidas ou outro fato desabonador, devidamente justificado, implicará na imediata suspensão do pagamento até que estes bens sejam adequados ao efetivamente proposto.





8. DAS PENALIDADES

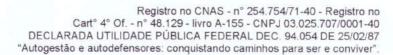
- 8.1. Caso o fornecedor não atenda os prazos fixados na Ordem de Compra, garantida prévia e fundamentada justificativa, será considerada inadimplente e estará sujeita às seguintes penalidades:
- a) impedimento de participar de futuras negociações com a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS;
- b) Multa de 0,5% (meio por cento) do valor da Ordem de Compra, por dia de atraso;
- c) Responder judicialmente por perdas e danos ocasionados direta ou indiretamente à Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS e/ou terceiros, os quais serão apurados em competente processo, levando em conta as circunstâncias que tenham contribuído para a ocorrência do fato.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 9.1. Integram o presente Edital de Cotação Prévia os seguintes anexos:
- ANEXO I Declaração de Habilitação;
- ANEXO II Carta de Apresentação da Proposta Técnico-Comercial;
- ANEXO III Considerações Gerais;
- ANEXO IV Especificações Técnicas.
- 9.2. A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Grande/MS reserva a si o direito de revogar a presente Cotação Prévia por razões de seu interesse devidamente justificadas, ou anulá-la, no todo ou em parte, por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo de sua vigência, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.
- 9.3. Quaisquer informações, dúvidas ou esclarecimentos em relação a esta Cotação Prévia de Preço e seus Anexos, poderão ser obtidos mediante requerimento por escrito enviado para o email <u>projetos.apae@apaecg.org.br</u>, aos cuidados do SETOR DE PROJETOS, até o 3º dia útil anterior ao prazo de envio das propostas comerciais, sendo que toda informação relevante prestada passará a integrar o processo de cotação prévia.
- 9.4. Os pareceres técnicos e de resultado da presente cotação serão disponibilizadas por e-mail. Serão disponibilizadas fotocópias ou cópias impressas aos representantes das empresas que as solicitarem.

Campo Grande-MS, 02 de Maio de 2019.

Antônio José dos Santos Neto
Presidente APAE de Campo Grande MS





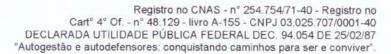
ANEXO I

(Modelo em papel timbrado da empresa participante)

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAMPO GRANDE/MS
Ref.: COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO №. 02/2019.
Prezados Senhores:
(/Nome da Empresa), CNPJ n.º, sediada (endereço completo), por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigida no Edital da Cotação Prévia de Preço nº. 02/2019 e manifesta plena concordância com as condições constantes nesta Cotação e respectivos Anexos.
Declaramos não possuir em nosso quadro de pessoal empregado menores de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
Por fim, declaramos estar ciente de que, havendo algum documento impugnado por V.Sas., teremos até 48 (quarenta e oito) horas para substituí-lo, sob pena de preclusão da nossa participação na Cotação.
Termos em que pede deferimento. Local e data
Empresa (identificação)
Assinatura do representante legal (indicar nome e cargo)
OBSERVAÇÃO: Este documento deverá ser encaminhado juntamente com a PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL.







ANEXO II

(Modelo em papel timbrado da empresa participante)

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

Local e data

À

ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAMPO GRANDE/MS

Ref.: COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO nº 02/2019.

Prezados Senhores:

Em cumprimento ao disposto na Cotação Prévia de Preço supramencionado, encaminhamos para apreciação de V.Sas. nossa proposta técnico-comercial para fornecimento dos equipamentos licitados, declarando:

- 1º. Que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data da abertura da licitação;
- 2º. Que nos preços ofertados já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, despesas com transportes e demais encargos direta ou indiretamente incidentes sobre os bens propostos;
- 3º. Que a descrição, marca e modelo do equipamento/ material, quantidade, preço unitário e total de cada item proposto. (Indicar o número do item correspondente ao produto licitado);
- 4º. Que o prazo máximo previsto para a entrega do bem descrito em cada item não será superior a 30 [trinta] dias, e caso haja necessidade será fundamentado a necessidade de prazo superior a este;
- 5º. O prazo mínimo de garantia dos equipamentos / materiais será de 18 meses.

Atenciosamente,

Empresa (identificação) Assinatura do representante legal (indicar nome e cargo)

OBSERVAÇÃO:

No envelope PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL, além da declaração supra, deverão ser juntados os Prospectos e/ou Manuais descritivos dos equipamentos licitados e Declaração do fabricante, anuindo com a assistência técnica e o período de garantia dos equipamentos, no caso da empresa participante não ser o fabricante.





ANEXO III

CONSIDERAÇÕES GERAIS

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

1. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Toda a documentação técnica relativa aos bens fornecidos deverá estar disponível no momento da entrega dos produtos, devendo ser fornecida obrigatoriamente no idioma português.

2. ASSISTÊNCIA TÉCNICA - ATENDIMENTO EXIGIDO

Durante o prazo de garantia, será prestada no ambiente da entidade adquirente por funcionários especializados, com prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas para atendimento (retorno da chamada) e 72 (setenta e duas) horas para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomado conhecimento do problema existente.

3. GARANTIA

Garantia total para equipamentos: peças, mão-de-obra, deslocamento, instalação, com <u>duração mínima</u> <u>de 18 (dezoito) meses</u>, contados da data da qualificação e validação técnica dos bens.

Todos os equipamentos listados deverão ser novos, sendo vedado o fornecimento de equipamentos usados ou recondicionados.

4. SOLIDARIEDADE DO FABRICANTE:

Caso a empresa participante não seja a fabricante dos bens, a mesma deverá apresentar declaração do respectivo fabricante ou de seu representante no país, anuindo com a assistência técnica e o período de garantia, em atenção ao disposto nesta Cotação. (Esta declaração deve acompanhar a proposta comercial da Empresa participante e mencionar obrigatoriamente o número desta cotação).

5. RETIRADA DO EQUIPAMENTO PARA CONSERTO/MANUTENÇÃO

Se o equipamento for retirado para conserto e/ou manutenção durante o prazo de garantia, para não houver prejuízo no atendimento aos pacientes, a empresa participante deverá substituí-lo por um idêntico em até 48 (quarenta e oito) horas, havendo a devolução do mesmo, após retorno do equipamento retirado em perfeito funcionamento.

O fornecedor deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 05 (cinco) anos após o aceite definitivo.





6. ACEITE DEFINITIVO

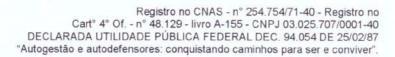
Após a realização da instalação, testes e treinamentos haverá a emissão de certificado de aceite definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas, devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória.

7. TREINAMENTO

Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores terão o prazo máximo de 15 (quinze) dias para proceder à instalação e treinamento de operação, em datas a serem agendadas com a equipe Clínica da APAE/CG.

Para todos os equipamentos ofertados, o fornecedor também deverá apresentar uma declaração se comprometendo em oferecer a dois colaboradores designados pela Instituição treinamento e capacitação em manutenção corretiva e preventiva dos referidos equipamentos (preferencialmente na fábrica), em até 120 (cento e vinte) dias após o aceite definitivo. Os custos decorrentes deste treinamento serão de responsabilidade do fornecedor.







ANEXO IV ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vº item	Nome do item	Especificação Técnica	Qtde.
01	BERA Sistema de Potencial Evocado	Sistema de potencial evocado que realiza os seguintes exames: exame dos potencias evocados auditivo do tronco cerebral (abr), eletrococleografia (ecochg), emissões otoacústicas por estímulo transiente (eoat) e produto de distorção (eoadp). Deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com pc, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fones, sonda, olivas, eletrodos necessários para realizar o exame.	01
02	Projetor Oftalmológico	Projetor de optótipos digital. Deve apresentar, de maneira randômica, todos os principais padrões de optótipos em escala Snellen e Logmar: letras, números, figuras infantis, Snellen, Landolt, etc., e diversos testes como Ishihara, teste de torção, cilindro cruzado, ângulo de astigmatismo, visão binocular, luzes de Worth e simulador de Catarata e Glaucoma com escala de 20/15 até 20/400. Deve possuir tela de descanso (stand-by) personalizável. Deve possuir banco de dados que permite configurar e armazenar as sequencias de optótipos mais utilizados facilitando a usabilidade. Pode ser fixado em parede ou sobre mesas com o auxílio de suportes que deve acompanhar o equipamento. Distância ajustável: de 30 cm a 7,0 m. Deve acompanhar monitor de 22 polegadas no mínimo com entrada HDMI e controle remoto. Efeito: 100 a 0% e negativo. Filtros: Verde/Vermelho e Azul/Amarelo. Conexão do sensor: USB. 220V	01
03	Eletromiógrafo	Ser compacto; Possuir no mínimo 04 canais de EMG; Possuir taxa de aquisição de no mínimo 2000 amostras/segundo por canal; Comunicação com microcomputador; Possibilidade de utilização em conjunto com software para aquisição de dados; Alimentação: 110/220 - 60 Hz. Software para EMG: Possibilidade de configurar os canais de entrada; Possibilidade de selecionar a freqüência de amostragem; Possibilidade de gravar ensaios; Visualização dos sinais durante o ensaio;	03

Rua Carlinda Tognini, 221 – Vila Progresso – Fone: (67) 3212-2035 Fax (67) 3213-1462 – CEP: 79050-140 Campo Grande/MS - Brasil e-mail: projetos apae@apaecg.org.br / site: www.apaecg.org.br





	Autogestad e au	Campo Gran	de - MS
		Possibilidade de exportar dados para arquivos de texto; Potencial sensitivo; Potencial de ação muscular composto; Ondas F; Reflexo H; Reflexo Blink piscamento; Estimulação repetitiva. Acessórios: Sensores de EMG que possibilitem o pleno funcionamento do Equipamento; Cabo de comunicação; Cabos com três pontas: ativo, referência e terra tipo jacaré para condução nervosa; Cabos com três pontas com eletrodo de disco; Eletrodos terra tipo barra ou disco; Pares eletrodo de anel /dedos para estímulo ou captação; Eletrodos de barra para estimulação repetitiva.	
04	Diapasão	Composição: com cursor	01
05	Balde a Pedal	Material de confecção/capacidade: polipropileno/de 30l até 49l	20
06	Cronômetro	Tipo: progressivo e regressivo	13
07	Sistema de Campo Livre	Composição: com teste Suzuki e Ogiba	01
08	Rampa com degraus	Material de confecção: madeira / similar, degraus: 04	02
09	Espaldar em Madeira (Barra/ Escada de Ling)	Material de confecção: madeira, regulagem: não	03
10	Coluna Oftalmológica	Gabinete e braço pantográfico, injetados em PU (Poliuretano). Braço pantográfico balanceado, com ajuste longitudinal. Braço com bandeja em fórmica. Base com pés reguláveis para melhor ajuste ao chão. Fonte eletrônica para alimentação dos instrumentos (evita queima de lâmpadas), variável de 2,5 a 5,5 volts a cada 0,5 volts. Foco de luz articulado, com controle de intensidade de luz (dimmer). Fonte carregador para Oftalmo-Retino. Suporte de Oftalmo-Retino com sensor óptico que acende o aparelho quando este é retirado do suporte. Braço elétrico para lâmpada de fenda. Controles: intensidade do foco de luz, liga/desliga projetor ou outro instrumento, liga/desliga luz de sala, Oftalmoscópio/Retinoscópio e chave geral com indicação visual do aparelho em uso. 110V	01
11	Laser para Fisioterapia	Console: possui, aplicador 650 nm a 700 nm: não possui, aplicador 830 nm a 905 nm: não possui, caneta 650 nm a 700 nm: possui, caneta 830 nm a 905 nm: possui, cluster 650 nm a 905 nm: não possui	01



funcionais para avaliaçi com softwares analític limiar (threshold), análi da perimetria compi comparar os resultad normativo relacionado especificações mínimas cm e iluminação de intensidade máxima de ms e freqüência de temporal 90°; ajuste paciente; processador i comando com toque dados com 2 unio armazenamento e bacl disco rígido de no mínio elétrica com acessibilido Ser compatível com in tinta ou laser. Com cor cúpula: branco sobre br branco, tamanho do est V e teste de limiar fove monitoramento do pac perda de fixação, m paciente com câmera mancha cega, rastream da perda de fixação.	orizado destinado a exames no da perda do campo visual os para triagem (screening), se de progressão e linguagem utadorizada. Deve permitir os a um banco de dados a idade. Com as seguintes cúpula com distância de 30 31.5 ASB; estímulo com 10.000 ASB, duração de 200 luz visível; alcance máximo motorizado da queixeira do ntegrado ao console e tela de sensível; armazenamento de lades USB frontais para cup de exames via pendrive; mo 40 GB. Deve possuir mesa ade a pacientes cadeirantes. In pressoras dos tipos jato de do estímulo e illuminação da
Campímetro computad funcionais para avaliaçi com softwares analític limiar (threshold), análi da perimetria compromparar os resultad normativo relacionado especificações mínimas cm e iluminação de intensidade máxima de ms e freqüência de temporal 90°; ajuste paciente; processador i comando com toque dados com 2 unid armazenamento e baci disco rígido de no mínic elétrica com acessibilido Ser compatível com in tinta ou laser. Com com cúpula: branco sobre branco, tamanho do est V e teste de limiar fove monitoramento do pace perda de fixação, macha cega, rastream da perda de fixação.	orizado destinado a exames no da perda do campo visual os para triagem (screening), se de progressão e linguagem utadorizada. Deve permitir os a um banco de dados a idade. Com as seguintes cúpula com distância de 30 31.5 ASB; estímulo com 10.000 ASB, duração de 200 luz visível; alcance máximo motorizado da queixeira do ntegrado ao console e tela de sensível; armazenamento de lades USB frontais para cup de exames via pendrive; mo 40 GB. Deve possuir mesa ade a pacientes cadeirantes. In pressoras dos tipos jato de do estímulo e illuminação da
Threshold: teste de lim 2, 24-2, 30-2 e macul degrau nasal, standard tempo do exame; Exa testes centrais: C-40, 0 testes periféricos: P-60 246, FF-armaly e degrau	anco, vermelho ou azul sobre ímulo padrão goldmann de l a al. Deve possuir recursos para iente durante o exame e da onitoramento do olho do de vídeo, monitoramento de ento do olho para verificação Disponibilizar as seguintes similares: Exames de Limiar ar foveal, testes centrais: 10-a, testes periféricos: 60-4 e estratégia para redução do mes de Triagem Screening: 2-64, C-76, C-80 e C-Armaly, FF-81, FF-120, FF-135, FF-1 nasal; Estratégias de Exame: antificados, exames especiais,





	(sem rampa)	madeira envernizada, corrimãos duplos com regulagem para adultos e crianças; degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões aproximadas: 158.0 cm x 84.0 cm x 120.0 cm (cxlxa)	
16	Oftalmoscópio Binocular Indireto	Oftalmoscópio binocular indireto com bateria acoplada no capacete proporcionando maior flexibilidade de movimentos ao usuário; Capacete leve e acolchoado com ajuste vertical; Fonte luminosa de LED (2,38W) com intensidade luminosa ajustável através de um botão no capacete, com potência luminosa máxima de 1200 Lux a 30cm; Diâmetros dos spots de iluminação: 25, 35 e 45 (300mm); Deve possuir no mínimo filtros azul e verde com camada de proteção evaporada; Lentes de vidro óptico anti-reflexo; Distância interpupilar ajustável independente e assimetricamente entre 46 - 75mm; Diâmetro mínimo da pupila de 2mm. Deve acompanhar bateria, carregador e maleta para transporte.	01
17	Freezer Comum	Tipo: horizontal 01 porta até 200 litros	01
18	Computador Portátil (notebook)	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD	01





		(1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	
19	Banqueta Dobrável	Material de confecção/capacidade: aço ferro pintado/100 kg ou superior	02
20	Trocador de Fraldas de Parede	Trocador de fraldas de parede, confeccionado em polietileno ou material similar. Capacidade de no mínimo 90 kg distribuídos. Possui sistema antibactericida. Sistema de abertura pneumático. Medidas aproximadas do trocador de 89 cm de comprimento por 55 cm de altura. Possui cinto de segurança.	02
21	Aparelho de DVD	Controle remoto: possui, portas: usb, reprodução: dvd/cd/cd-r/vcd/svcd/dvcd/jpg/mp3	08

