

**EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2024-PDL**

RESUMO

MODALIDADE	Nº DO PROCESSO	LOCAL:
Dispensa Eletrônica	003/2024-PDL	www.licitamaisbrasil.com.br

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em fornecer material de Informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais Delegacias Regionais.

DATA DA ABERTURA	HORA DA ABERTURA	TIPO	CRITÉRIO DE JULGAMENTO	FORMATO
21 de Junho de 2024	08h00min	Item	Menor Preço	Eletrônico

REFERÊNCIA DE TEMPO: para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF

ÓRGÃO GESTOR GERAL:

- CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO/CE

LICITAÇÃO EXCLUSIVA OU COM COTAS PARA ME E EPP?	REGIME DE EXECUÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO:	VIGÊNCIA CONTRATO:
Não	Empreitada por Preço Unitário	até 30 (trinta) dias a contar da emissão da Ordem de Serviços.	Até 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos do art. 107 da Lei 14.133/21

DOS ATENDIMENTOS, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E VISTAS AO PROCESSO

Todos os atendimentos e demais tratativas do presente procedimento serão realizados exclusivamente por meio virtual, mediante pedido formal a ser enviado através do e-mail: licitacao@cro-ce.org.br assim como os pedidos de esclarecimentos, impugnações, recursos e pedidos de vistas aos autos.

Observações Importantes:



- a) Existindo divergência entre as informações constantes deste resumo e dos demais campos do edital e seus anexos, prevalecerão as informações constantes deste resumo.
- b) Havendo discrepância entre os textos constantes do edital e seus anexos, inclusive quanto a especificação dos produtos, unidades e demais detalhamentos ante aqueles constantes da plataforma Licita+Brasil prevalecerão as informações constantes do edital e seus anexos.

TERMO DE EDITAL DO PROCESSO DE DISPENSA Nº 003/2024-PDL

INTENÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Art. 75, inciso II, §3º da Lei Federal nº 14.133/2021.

1. DO PREÂMBULO

1.1. O Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE, com sede na Rua Gonçalves Lêdo, 1655, Joaquim Távora, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.299.589/0001-10, neste ato representado pelo Sr. Gládyo Gonçalves Vidal, Presidente do CRO/CE, nos termos do art. 75, inciso II combinado com o seu §3º, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, torna público que, tem interesse em realizar a contratação de empresa especializada em fornecer material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais Delegacias Regionais, tudo isso com base nas justificativas e disposições legais abaixo fixadas.

Objeto:	Empresa especializada em fornecer material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais Delegacias Regionais
Órgão Contratante:	Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE.
Endereço Eletrônico:	www.licitamaisbrasil.com.br
Cadastramento das Propostas:	Início: 17.06.2024 às 18h00min (Horário de Brasília) Término: 21.06.2024 às 08h00min (Horário de Brasília)
Abertura das Propostas:	Início: 21.06.2024 às 08h00min (Horário de Brasília)
Sessão de disputa de Lances	Início: 21.06.2024 às 08h00min (Horário de Brasília)

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. É cediço que, em razão do ordenamento vigente, a licitação pública é obrigatória, também é cediço que essa obrigatoriedade tem por finalidade a proteção do interesse público em razão da possibilidade da prática de atos imorais, atos esses evitados pela personalidade e, que possam acarretar a coletividade um tratamento discriminatório não previsto em lei.

2.2. O motivo maior da existência da licitação pública é o respeito ao Princípio Constitucional da Isonomia, uma vez que o Contrato Administrativo decorrente da licitação pública vem ao final trazer benefícios econômicos ao contratado e, por esse motivo, todos aqueles potenciais interessados em contratar com a Administração Pública devem, nos termos da legislação vigente, ser tratados de maneira isonômica por parte da Administração Pública.

2.3. Neste sentido, a regra geral vigente no arcabouço jurídico pátrio, é que a contratação pública deve ser precedida de licitação pública, assim a redação do art. 37, inciso XXI da

Constituição da República Federativa do Brasil – CRFB/1988, não deixa dúvidas quanto ao acima exposto, entretanto, o próprio art. 37, inciso XXI, da CRFB de 1988 diz que podem existir casos previstos na legislação infraconstitucional em que a Administração Pública, respeitadas as formalidades legais, pode contratar de forma direta, nesse sentido é o art. 75, inciso II combinado com o seu §3º, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.4. Com efeito, as contratações diretas constituem exceções à regra geral e, como tal, somente podem ser realizadas nos estreitos limites fixados pela legislação vigente.

2.5. No arcabouço jurídico pátrio, existem duas possibilidades de contratação direta, quais sejam: *a) por dispensa de licitação; ou b) por inexigibilidade de licitação*. Especificamente para o caso em tela, assim dispõe o art. 75, inciso II, c/c § 3º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, acima citado.

3. DAS JUSTIFICATIVAS

3.1. A aquisição de material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará (CRO-CE) representa uma medida estratégica e essencial para a otimização dos processos internos. Tendo em vista a natureza da autarquia federal, a modernização dos recursos tecnológicos é crucial para a eficiência na gestão administrativa, permitindo aprimoramento na qualidade dos serviços prestados aos profissionais e à sociedade. A atualização do parque tecnológico contribuirá significativamente para a celeridade nas atividades cotidianas, refletindo positivamente na imagem e na eficácia do CRO-CE.

4. DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

4.1. O objeto da presente dispensa eletrônica deverá possuir as seguintes especificações:

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT
lote I – equipamento de informática				
01	NOTEBOOK	- Processador: 6 núcleos e 12 threads, 10mb, até 4.4Ghz - Armazenamento: SSD 256GB pcie nvme m.2 - Memória RAM: 8GB DDR4 - Placa de vídeo: vídeo integrado - Teclado: Padrão ABNT2 Brasileiro - Portas: 3 USB, 1 HDMI, 1 conector de áudio, 1 leitor cartão microsd e rj-45	und	02
02	APARELHO CELULAR	- Memória Interna: 128GB; - Memória RAM: 4GB; - Dual chip: Sim; - Processador: Octa-core; - Tamanho da Tela: 6.3” pol; - Operadora: Desbloqueado.	und	04
03	NOBREAK	- Tensão Entrada: Bivolt 115v/220v - Tensão Saída: 115v - Quantidade Baterias Internas: 2 - Forma de Onda: Senoidal	und	01

		- Engate para Bateria Externa - Número de Tomadas: 7 - Potência VA: 2200VA		
04	APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER	- Tipo de bateria: bateria recarregável - Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 15 m² - Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio de 2.4 GHz - Interface: USB - Receptor sem fio plug-and-play - Alcance de até quinze metros - Apresentador e laser point	und	02
05	SWITCH 8 PORTAS	- Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Cabo de conexão: 10Base-T: UTP Cat5(ou melhor) 100Base-TX: UTP Cat5 Cat6 - Número de portas: 8x 100/1000 Mbps Auto negociáveis - 8 Portas RJ45 Auto-Negociação 100/1000 Mbps	und	05
06	PONTO DE ACESSO	- Interface de rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 - Potência máxima de transmissão 2,4 GHz / 5 GHz: 20 dBm / 20 dBm - Antenas: (2) antenas de banda dupla de 3 dBi cada - Padrões de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - Usuários: 120 - Montagem: Parede / teto - Acompanhar fonte de alimentação e acessórios	und	01
07	MONITOR PARA COMPUTADOR	- Tamanho de Tela: No mínimo 21"; - Tipo de Tela: LED; - Frequência: 60Hz; - Resolução: 1920x1080 (FullHD); - Tipo de Fonte: Externa; - Conexões: HDMI, VGA; - Cabos Inclusos: HDMI ou VGA.	und	07
08	MICROFONE WIRELESS	- Sistema de microfone sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente - Transmissão digital de 2,4 GHz - Áudio cristalino a até 200 m (linha de visão) - Saída analógica TRS de 3,5 mm, saída digital USB-C e iOS - Compatibilidade universal com câmeras, dispositivos móveis e computadores - Mais de 40 horas de memória interna - Opção de gravar cada canal separadamente	und	04

		ou combiná-los para maior flexibilidade na pós-produção - Bateria recarregável de íon de lítio embutida - bateria de até 7 horas		
09	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR	- Comportar fonte: ATX, Micro-ATX - Comportar placa-mãe: ATX, Mini e Micro ATX - Espaço interno no mínimo: 310 x 156 x 346mm - Não acompanhar fonte	und	10
lote II – materiais de informática				
01	PLACA MÃE LGA-1155	- Soquete: 1155 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 2ª e 3ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	10
02	PLACA MÃE LGA-1151	- Soquete: 1151 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 9ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr4 2133/2400/2666 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05
03	PLACA MÃE LGA-1150	- Soquete: 1150 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 4ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05
04	MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para microcomputador	und	20
05	MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para notebook	und	01
06	MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 2400MHz; - Tecnologia: DDR4;	und	10
07	SSD 240GB	- Formato: SATA - Capacidades: 240GB; - Leitura e gravação: 500 Mbps/s	und	30

08	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR	- Potência: 400W; - 80 Plus Bronze com PFC Ativo; - Bivolt Automática;	und	10
09	MOUSE	- Interface: USB - Plug and Play - DPI: 1000 - Comprimento do fio: 1,4m - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	und	20
10	TECLADO	- Formato Slim - Layout: ABNT-2 - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB - Comprimento do fio: 1,4m	und	20
11	FONE DE OUVIDO	- Conector: USB - Comprimento do Cabo: 1,80 metros - Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz - Potência de entrada: 50mW - Com microfone ajustável e alto-falante	und	03
12	VENTOINHA PARA PROCESSADOR	- TDP: 82W - Material: Alumínio - Soquetes compatíveis: LGA 1151 / 1150 / 1155 / 1156	und	08
13	LEITOR CD/DVD EXTERNO	- Leitura CD/CD-R/CD-RW/DVD/DVD-R/DVD-RW - Gravação CD-R/CD-RW - Compatibilidade Windows, Linux e Mac - OS Dispositivo compatível Computadores, Notebooks, Mini pc e All in One - Conexão USB 2.0 - Bandeja Alimentação USB	und	05
14	ADAPTADOR USB PARA RJ45	- Suporta 10/100/1000 Mbps auto-sensing - USB 3.0 interface - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (em linha reta e cabo de rede cruzado auto-detecção) - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e (10Base-T, 100base-Tx e 1000Base-T) compatível - Suporta tanto full-duplex e half-duplex operação em Fast Ethernet - Padrões de rede: IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab - Barramento de dados: USB 3.0/2.0 - Interface de rede: RJ45 - Full Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx, 1000 BaseT - Half Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx	und	03
15	PENDRIVE	- Capacidade: 64GB - Estrutura: Moderna e durável em metal	und	03

		- Velocidade: 3.2 - Conexão: USB - Compatível: Windows, Linux, macOS		
16	FILTRO DE LINHA	- Normas aplicáveis - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - Classe de proteção – III - Quantidade de tomadas: 6 - Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Potência máxima - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - Comprimento do cabo: 1.3 m - Conexão de entrada - Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Conexão de saída - 08 tomadas 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Invólucro - Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo - Grau de proteção - IP20	und	05
17	CABO DE REDE RJ-45	- Aplicação: Redes - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - Revestimento: PVC Retardante a Chama - Comprimento: 305 metros - Condutor: Cobre - PDF de alta compressão;	und	01
18	CONECTOR DE REDE RJ-45	- Tipo de Conector: Rj-45 Cat6; - Tipo de cabo: U/Utp;	und	200
19	CABO DE TELEFONE RJ-11	- Caixa de cabo RJ-11 telefone, 4 vias com 305 metros	und	01
20	CONECTOR DE TELEFONE RJ-11	- Tipo: RJ11 / RJ-11; - Quantidade de vias: 4;	und	200
21	CABO HDMI 5M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 5 metros	und	03
22	CABO HDMI 2M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 2 metros - Conexões: HDMI, USB	und	07
23	CABO VGA	- Resolução: Full HD; - Função: Transmissão de vídeo; - Comprimento: 2 metros	und	10
24	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	- 1,5 metros - Tripolar - Novo Padrão Brasileiro - 0,75mm / 10A - Para Fonte até 800W	und	10
25	LIMPA CONTATO	- Lata metálica em aerossol de 130g / 210ml; - Propelente: Butano propano; - Solvente: Hidrocarboneto.	und	03

26	GUIA PASSA FIO	- Possuir ponta metálica arredondada para não enroscar no conduíte; - Comprimento do passador de fios: 30m.	und	01
27	FITA DUPLA FACE	- Adesivo de massa acrílico transparente - Largura: 24mm - Comprimento: 2 metros	und	03
28	FITA DEMARCAÇÃO	- Fita para demarcação de solo - Cor: amarela - Tamanho: 50mn x 30m	und	02
29	PILHAS AA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AA 2500mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AA; - Energia bivolt;	und	03
30	PILHAS AAA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AAA 900mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AAA; - Energia bivolt;	und	03
31	BATERIA DE LÍTIO	- Bateria de lítio CR 2032; - Volts 3V.	und	20
32	PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR	- Conteúdo: 5g - Cor: Cinza - Composição: Silicone e Prata - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	und	10

Obs: Em caso de divergência entre o detalhamento dos descritivos dos itens registrados no licitamaisbrasil.com.br e os constantes no Termo de Referência, para efeito de proposta, entrega e recebimento do objeto, prevalecerão as do Aviso de Dispensa Eletrônica, no Termo de Referência.

5. DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de compra emitida, acompanhadas das certidões de regularidades fiscais e trabalhistas.

6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária prevista no orçamento de 2024:

Dotação Orçamentária: 6.2.2.1.1.01.04.04.004.013 – Despesas com Softwares;
6.2.2.1.1.02.01.03.009 – Equipamentos de Informática; 6.2.2.1.1.01.04.04.002.012 – Materiais de Informática.

7. DA DELIBERAÇÃO E VINCULAÇÃO

7.1. Considerando o acima exposto acolho as justificativas da dispensa de licitação e AUTORIZO publicação na plataforma de disputa de Dispensa Eletrônica do CRO/CE pelo prazo de 03 (três) dias úteis.

7.2. Manifestação de interesse e orçamentos devem, nos termos da planilha do Item 2 do Termo de Referência, serem enviados para o sistema licitamaisbrasil.com.br até as 08h00min dia 21.06.2024.

7.3. Haverá de sessão pública de disputa de lances, que se realizará no dia 21.06.2024, às 08h00min.

7.4. Não havendo propostas apresentadas, a autoridade competente poderá a seu critério, revogar, republicar ou realizar a contratação, tomando por base as cotações realizadas na fase interna do presente processo, nos termos da Lei Federal 14. 133/2021 e decretos internos.

8. DA LEGISLAÇÃO APLICADA

8.1. Aplica-se à este Termo de Dispensa, nos casos omissos, a seguinte legislação:

- a) Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;
- b) Lei Federal nº 14.133, de 2021;
- c) Lei Federal nº 4.320, de 1964;
- d) Lei Complementar Federal nº 101, de 2000;
- e) Lei Complementar 123/2006 de 14 de dezembro de 2006;
- f) Instrução Normativa SEGES/CE, nº 67, de 8 de Julho de 2021;

9. DO ENQUANDRAMENTO LEGAL

9.1. O objeto pretendido pela Administração e ora processado se caracteriza em hipótese de dispensa de licitação, amparado no art. 75, inciso II, c/c § 3º todos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, com as justificativas presentes nos autos.

10. DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA

10.1. Considerando o capítulo VI da lei nº 14.133/21, ficam estabelecidos os seguintes critérios:

10.1.1. Poderão participar desta Dispensa Eletrônica todas as Empresas, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, classificados como tal nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e demais Empresas que atendam às condições deste Edital e seus Anexos.

10.1.2. Para efeitos de participação das Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte nesta licitação, nos termos do art. 3º, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, são considerados:

10.1.3. Microempresa – O empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais).

10.1.4. Empresa de Pequeno Porte – O empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

10.2. Não fará jus ao regime diferenciado e favorecido nas licitações públicas previsto na Lei Complementar nº 123/2006 a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte:

10.2.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

10.2.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

10.2.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado, nos termos da referida Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006;

10.2.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

10.2.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

10.2.6. constituída sob a forma de cooperativa;

10.2.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

10.2.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

10.2.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

10.2.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

10.2.11. caso o procedimento de dispensa eletrônica reste deserto ou tenha participação de somente empresa que não se enquadre nos benefícios previstos na Lei Complementar 123/06, a administração poderá proceder com a aquisição do produto com empresa de demais porte.

10.3. O licitante deverá promover a sua inscrição e credenciamento para participar da dispensa diretamente ou através de empresas associadas ao Sistema Licita+Brasil, no endereço eletrônico www.licitamaisbrasil.com.br.

10.4. Os licitantes deverão responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

10.5. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo dos licitantes participantes.

10.6. O Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta de preços, independente do resultado do procedimento licitatório.

10.7. Não poderão participar desta dispensa:

10.7.1. Empresa declarada inidônea por qualquer Órgão da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública no âmbito do

Estado de Ceará;

10.7.2. Empresas impedidas de licitar ou contratar com o Conselho Regional de Odontologia CRO/CE;

10.7.3. Servidor de qualquer órgão ou Entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;

10.7.4. Empresas que não comprovarem a condição de ME/EPP;

10.7.5. Empresas Inidôneas e Suspensas;

10.8. Após conclusão da disputa será realizada consulta no Portal da Transparência, caso a vencedora esteja com uma dessas pendências, sua proposta será desclassificada.

10.9. Do Credenciamento nos Sistemas

10.9.1. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada ao Sistema Licita+Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.licitamaisbrasil.com.br.

10.9.2. A participação do licitante na dispensa eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas ao Sistema Licita+Brasil, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital;

10.9.3. O acesso do operador à dispensa, para efeito de encaminhamento da documentação de habilitação, proposta de preços e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa;

10.9.4. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico ou dispensa eletrônica, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Sistema Licita+Brasil;

10.9.5. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Licita+Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

10.9.6. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes à dispensa eletrônica;

10.9.7. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional deverá ser esclarecida através do Sistema Licita+Brasil.

10.10. Dos Documentos de Habilitação:

- Da Habilitação Jurídica:

10.10.1. Registro Comercial, no caso de empresa (firma individual), no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

10.10.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social Consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede

a matriz. Se o contrato social não for consolidado deverão ser apresentados os aditivos posteriores ao contrato inicial e se consolidado, existindo alterações posteriores, também, essas serão exigidas.

10.10.3. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades simples - exceto cooperativas - no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz.

10.10.4. Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

10.10.5. Documento oficial de identificação válido (com foto) e comprovante de CPF do sócio - administrador e ou titular da empresa.

- Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:

10.10.6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

10.10.7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (FIC) ou Municipal, conforme o caso, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.10.8. Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (inclusive contribuições sociais), com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

10.10.9. Prova de regularidade para com a fazenda estadual mediante a apresentação Certidão Negativa de Débitos Estaduais de seu domicílio ou sede;

10.10.10. Prova de regularidade para com a fazenda municipal mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais de seu domicílio ou sede (Geral ou ISS);

10.10.11 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) mediante a apresentação do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF);

10.10.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, em conformidade com o disposto na CLT com as alterações da Lei nº 12.440/11 – DOU de 08/07/2011.

10.10.13. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, aos licitantes enquadrados como microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Pregoeiro, para a regularização da documentação e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

10.10.14. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;

10.10.15. A não regularização da documentação, no prazo estabelecido, implicará decadência do direito a registrar o preço, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/21, sendo facultado a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da respectiva ata, ou a revogação da licitação;

- Da Qualificação Econômica-Financeira

10.10.16. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

- Da Qualificação Técnica Operacional e Profissional

10.10.17. Apresentar certidão(ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em que figurem o nome da empresa concorrente na condição de “Contratada”, demonstrando que a empresa executou ou esteja executando diretamente serviços compatíveis em características semelhantes ao objeto licitado.

10.10.18. A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:

a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos.

b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.

c) Para responsável técnico, mediante apresentação de cópia de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada ou de Contrato de Prestação de Serviços conforme o Código Civil Brasileiro ou Declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado, acompanhado de anuência deste (Acórdão 1446/2015 Plenário).

10.11. Dos Demais Documentos de Habilitação:

10.11.1. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

10.11.2 Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91;

10.11.3. Declaração que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública e da inexistência de fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

10.11.4. Declaração de consentimento para o tratamento de dados pessoais, conforme previsto no art. 7º da Lei nº 13.709/2018 (LGPD);

10.11.5. Declaração que cumpre plenamente a todos os requisitos de habilitação.

10.12. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos no Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de até 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

10.12. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

10.13. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.14. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.15. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10.16. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.16.1. Declarado o licitante vencedor, o mesmo terá o prazo máximo de 30 (trinta) minutos para o envio e documentos exigidos na habilitação.

10.16.2. O não encaminhamento dos documentos exigidos poderá acarretar nas medidas administrativas legais, sem prejuízo das demais sanções.

10.17. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.18. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

11. DO FORO

11.1. O foro da Comarca Vinculada de Fortaleza/CE é o competente para dirimir questões decorrentes deste processo.

Fortaleza/CE, 14 de junho de 2024

Gládyo Gonçalves Vidal
Presidente do CRO/CE



ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
EM FORNECER MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA
O CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO
CEARÁ E DE MAIS DELEGACIAS REGIONAIS***

Maio/2024

SUMÁRIO

SEÇÃO I – CARACTERIZAÇÃO DA DEMANDA.....	03
Equipe de planejamento da contratação.....	03
1. Introdução.....	03
2. Necessidade da contratação.....	03
3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico Institucional.....	04
SEÇÃO II – ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	05
4. Requisitos Técnicos.....	05
4.1. Definição.....	05
4.2. Obrigações da Contratada.....	09
4.3. Obrigações da Contratante.....	11
5. Local para prestação do serviço.....	12
5.1. Serviço será executado nas unidades constantes na tabela abaixo.....	12
6. Critérios de remoção de resíduos de sustentabilidade ambiental.....	12
7. Das penalidades de multas.....	13
8. Soluções.....	13
8.1. Solução I – Equipamentos de informática.....	13
8.2. Solução II – Materiais de informática.....	14
8.3. Estimativa de Valor da Solução I.....	14
8.4. Estimativa de Valor da Solução II.....	22
8.5. Valores Médios em Contratos Anteriores.....	44
8.6. Estimativa de Custo para Nova Contratação.....	45
9. Justificativa.....	45
10. Necessidade de adequação do ambiente do órgão para atender a solução.....	46
11. Resultados e Benefícios Pretendidos.....	46
12. Riscos do processo de contratação.....	47
13. Declaração de Validade ou Não da Contratação.....	50
14. Conclusão.....	52

SEÇÃO I - CARACTERIZAÇÃO DA DEMANDA

Equipe de planejamento da contratação

Nome	Setor	E-mail	Papel
1 Samila Silva	Gestor de Contratos	gestaodecontratos@cro-ce.org.br	Gestor de contratos
2 Pedro Bandeira	TI	informatica@cro-ce.org.br	Técnico
3 Marcos André	Compras	marcos.andre@cro-ce.org.br	Compras

Tabela 01: Equipe de planejamento.

1. Introdução.

Este documento apresenta Estudo Técnico Preliminar - ETP, que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação e serve, essencialmente, para assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021, art. 6º, inciso XX e XXV. Visando a contratação de empresa especializada em tecnologia da informação para fornecimento de equipamentos de informática, como também de materiais de informática para uso no Conselho Regional de Odontologia do Ceará, especificado no referido Estudo Técnico Preliminar a serem fornecidas por pessoa jurídica especializada, de acordo com as especificações, planilhas estimativas de preços e demais itens que acompanham este ETP.

A Equipe de Planejamento elaborou o Estudo Técnico Preliminar com o objetivo de pesquisar uma Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) que contemple os serviços de manutenção em equipamentos de processamento de dados, para análise da sua viabilidade e levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades do Conselho Regional de Odontologia do Ceará em todo o Estado.

2. Necessidade da Contratação.

O CRO-CE é uma autarquia que, além de operar sistemas e processos de alta complexidade, disponibiliza estas aplicações tanto para o público interno, como também informações para o público externo. Para tanto, mantém um inventário de hardware proprietário bastante significativo e crescente, dadas as demandas cada vez maiores de atualizações tecnológicas. Servidores de alta performance, bancos de dados, ativos de rede, impressoras e periféricos, equipamentos de backup e segurança entre

outros, que necessitam estar com uma disponibilidade de 100 %, considera-se definitivamente que são de missão crítica.

A finalidade do presente instrumento é assegurar a continuidade do perfeito funcionamento e a conservação dos equipamentos eletrônicos, visando a contiguidade da tecnologia da informação para prosseguimento da prestação de serviço. Assim, torna-se indispensável a contratação de empresa para fornecimento dos equipamentos e materiais de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará indicadas neste ETP e no TR.

Sabe-se que os materiais de informática são essenciais para o setor público, demandam cuidados específicos para assegurar seu desempenho eficaz e durabilidade. Esses materiais e equipamentos necessitam de manutenções preventivas e corretivas para que os mesmos funcionem de maneira adequada, viabilizando a realização das demandas internas e/ou externas. Essas práticas são fundamentais não apenas para garantir o adequado funcionamento e prolongamento da vida útil dos equipamentos, mas também para minimizar a ocorrência de falhas e reduzir os gastos com reparos.

A falta deste tipo de manutenção pode resultar em surgimento de avarias nos hardwares computacionais e danos irreversíveis ao equipamento, a negligência na manutenção de materiais de computação pode acarretar problemas operacionais e aumentar os custos de correção. Além disso, a ausência de cuidados adequados pode comprometer a segurança e a integridade dos dados, gerando consequências graves para a administração pública.

Portanto, a aquisição e manutenção regular de materiais de informática, nos moldes propostos, tornam-se essenciais para o controle efetivo da funcionalidade desses equipamentos. A implementação de práticas preventivas e corretivas, não apenas garante a rápida resolução de eventuais defeitos, mas também preserva a disponibilidade dos equipamentos, reduzindo transtornos operacionais.

Enfim, o fornecimento de equipamentos e materiais com esse fim é essencial para preservação do patrimônio público e continuidade dos serviços. Portanto, há de se estabelecer uma aquisição de suprimentos de informática para realização de manutenção corretiva e /ou preventiva, possibilitando a atualização tecnológica e ampliação da do sistema de informática do referido Conselho.

3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico Institucional

Macro desafios: Aperfeiçoamento e aprimoramento da infraestrutura e governança de TIC;

Promover a longevidade dos equipamentos públicos por meio de manutenção preventiva, e corretiva caso necessário, com a finalidade de prolongar a vida útil dos mesmos;

Manutenção da conectividade nos mais variados espaços;

Necessidade de prover e atualizar continuamente os recursos e ferramentas de Tecnologia da Informação;

Necessidade de atualizar os recursos tecnológicos disponíveis aos usuários internos, propiciando o aumento da eficiência; produtividade e segurança;

Gerir o orçamento de forma eficiente, eficaz e com previsibilidade orçamentária.

SEÇÃO II - ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

4. Requisitos Técnicos.

4.1. Definição

Contratação de empresa especializada em fornecer material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais delegacias regionais. Compreendendo:

LOTE 01 – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA				
Nº	Item	Especificações	Qtd	Und
01	NOTEBOOK	- Processador: 6 núcleos e 12 threads, 10mb, até 4.4Ghz - Armazenamento: SSD 256GB pcie nvme m.2 - Memória RAM: 8GB DDR4 - Placa de vídeo: vídeo integrado - Teclado: Padrão ABNT2 Brasileiro - Portas: 3 USB, 1 HDMI, 1 conector de áudio, 1 leitor cartão microsd e rj-45	02	UND
02	APARELHO CELULAR	- Memória Interna: 128GB; - Memória RAM: 4GB; - Dual chip: Sim; - Processador: Octa-core; - Tamanho da Tela: 6.3” pol; - Operadora: Desbloqueado.	04	UND
03	NOBREAK	- Tensão Entrada: Bivolt 115v/220v - Tensão Saída: 115v - Quantidade Baterias Internas: 2 - Forma de Onda: Senoidal - Engate para Bateria Externa - Número de Tomadas: 7 - Potência VA: 2200VA	01	UND
04	APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER	- Tipo de bateria: bateria recarregável - Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 15 m² - Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio de 2.4 GHz - Interface: USB - Receptor sem fio plug-and-play - Alcance de até quinze metros - Apresentador e laser point	02	UND
05	SWITCH 8 PORTAS	- Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Cabo de conexão: 10Base-T: UTP Cat5(ou melhor) 100Base-TX: UTP Cat5 Cat6	05	UND

		- Número de portas: 8x 100/1000 Mbps Auto negociáveis - 8 Portas RJ45 Auto-Negociação 100/1000 Mbps		
06	PONTO DE ACESSO	- Interface de rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 - Potência máxima de transmissão 2,4 GHz / 5 GHz: 20 dBm / 20 dBm - Antenas: (2) antenas de banda dupla de 3 dBi cada - Padrões de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - Usuários: 120 - Montagem: Parede / teto - Acompanhar fonte de alimentação e acessórios	01	UND
07	MONITOR PARA COMPUTADOR	- Tamanho de Tela: No mínimo 21"; - Tipo de Tela: LED; - Frequência: 60Hz; - Resolução: 1920x1080 (FullHD); - Tipo de Fonte: Externa; - Conexões: HDMI, VGA; - Cabos Inclusos: HDMI ou VGA.	07	UND
08	MICROFONE WIRELESS	- Sistema de microfone sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente - Transmissão digital de 2,4 GHz - Áudio cristalino a até 200 m (linha de visão) - Saída analógica TRS de 3,5 mm, saída digital USB-C e iOS - Compatibilidade universal com câmeras, dispositivos móveis e computadores - Mais de 40 horas de memória interna Opção de gravar cada canal separadamente ou combiná-los para maior flexibilidade na pós-produção - Bateria recarregável de íon de lítio embutida - bateria de até 7 horas	04	UND
09	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR	- Comportar fonte: ATX, Micro-ATX - Comportar placa-mãe: ATX, Mini e Micro ATX - Espaço interno no mínimo: 310 x 156 x 346mm - Não acompanhar fonte	10	UND
LOTE 02 – MATERIAIS DE INFORMÁTICA				
Nº	Item	Especificações	Qtd.	Und.
01	PLACA MÃE LGA-1155	- Soquete: 1155 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 2ª e 3ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	10	UND
02	PLACA MÃE LGA-1151	- Soquete: 1151 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 9ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr4 2133/2400/2666 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	05	UND
03	PLACA MÃE LGA-1150	- Soquete: 1150 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 4ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	05	UND

04	MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para microcomputador	20	UND
05	MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para notebook	01	UND
06	MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 2400MHz; - Tecnologia: DDR4;	10	UND
07	SSD 240GB	- Formato: SATA - Capacidades: 240GB; - Leitura e gravação: 500 Mbps/s	30	UND
08	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR	- Potência: 400W; - 80 Plus Bronze com PFC Ativo; - Bivolt Automática;	10	UND
09	MOUSE	- Interface: USB - Plug and Play - DPI: 1000 - Comprimento do fio: 1,4m - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	20	UND
10	TECLADO	- Formato Slim - Layout: ABNT-2 - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB - Comprimento do fio: 1,4m	20	UND
11	FONE DE OUVIDO	- Conector: USB - Comprimento do Cabo: 1,80 metros - Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz - Potência de entrada: 50mW - Com microfone ajustável e alto-falante	03	UND
12	VENTOINHA PARA PROCESSADOR	- TDP: 82W - Material: Alumínio - Soquetes compatíveis: LGA 1151 / 1150 / 1155 / 1156	08	UND
13	LEITOR CD/DVD EXTERNO	- Leitura CD/CD-R/CD-RW/DVD/DVD-R/DVD-RW - Gravação CD-R/CD-RW - Compatibilidade Windows, Linux e Mac - OS Dispositivo compatível Computadores, Notebooks, Mini pc e All in One - Conexão USB 2.0 - Bandeja Alimentação USB	05	UND
14	ADAPTADOR USB PARA RJ45	- Suporta 10/100/1000 Mbps auto-sensing - USB 3.0 interface - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (em linha reta e cabo de rede cruzado auto-deteção) - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e (10Base-T, 100base-Tx e 1000Base-T) compatível - Suporta tanto full-duplex e half-duplex operação em Fast Ethernet - Padrões de rede: IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab - Barramento de dados: USB 3.0/2.0 - Interface de rede: RJ45	03	UND

		- Full Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx, 1000 BaseT - Half Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx		
15	PENDRIVE	- Capacidade: 64GB - Estrutura: Moderna e durável em metal - Velocidade: 3.2 - Conexão: USB - Compatível: Windows, Linux, macOS	03	UND
16	FILTRO DE LINHA	- Normas aplicáveis - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - Classe de proteção – III - Quantidade de tomadas: 6 - Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Potência máxima - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - Comprimento do cabo: 1.3 m - Conexão de entrada - Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Conexão de saída - 08 tomadas 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Invólucro - Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo - Grau de proteção - IP20	05	UND
17	CABO DE REDE RJ-45	- Aplicação: Redes - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - Revestimento: PVC Retardante a Chama - Comprimento: 305 metros - Condutor: Cobre - PDF de alta compressão;	01	UND
18	CONECTOR DE REDE RJ-45	- Tipo de Conector: Rj-45 Cat6; - Tipo de cabo: U/Utp;	200	UND
19	CABO DE TELEFONE RJ-11	- Caixa de cabo RJ-11 telefone, 4 vias com 305 metros	01	UND
20	CONECTOR DE TELEFONE RJ-11	- Tipo: RJ11 / RJ-11; - Quantidade de vias: 4;	200	UND
21	CABO HDMI 5M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 5 metros	03	UND
22	CABO HDMI 2M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 2 metros - Conexões: HDMI, USB	07	UND
23	CABO VGA	- Resolução: Full HD; - Função: Transmissão de vídeo; - Comprimento: 2 metros	10	UND
24	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	- 1,5 metros - Tripolar - Novo Padrão Brasileiro - 0,75mm / 10A - Para Fonte até 800W	10	UND
25	LIMPA CONTATO	- Lata metálica em aerossol de 130g / 210ml; - Propelente: Butano propano; - Solvente: Hidrocarboneto.	03	UND
26	GUIA PASSA FIO	- Possuir ponta metálica arredondada para não enroscar no conduíte; - Comprimento do passador de fios: 30m.	01	UND
27	FITA DUPLA FACE	- Adesivo de massa acrílico transparente - Largura: 24mm - Comprimento: 2 metros	03	UND

28	FITA DEMARCAÇÃO	- Fita para demarcação de solo - Cor: amarela - Tamanho: 50mn x 30m	02	UND
29	PILHAS AA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AA 2500mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AA; - Energia bivolt;	03	UND
30	PILHAS AAA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AAA 900mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AAA; - Energia bivolt;	03	UND
31	BATERIA DE LÍTIO	- Bateria de lítio CR 2032; - Volts 3V.	20	UND
32	PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR	- Conteúdo: 5g - Cor: Cinza - Composição: Silicone e Prata - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	10	UND

Tabela 02: Itens, descrição, quantidade e unidade.

Estas quantidades servem de subsídio às licitantes para formulação de suas propostas. No entanto, isto constitui o compromisso ou obrigação para com a contratada em função de atingir as especificações apresentadas.

4.2. Das obrigações da contratada

4.2.1. Dar plena e fiel execução do contrato, respeitadas todas as cláusulas e condições estabelecidas;

4.2.2. Fornecer o material conforme estabelecido no Termo de Referência e Minuta de Contrato;

4.2.3. Entregar os produtos em perfeitas condições no tempo, lugar e forma estabelecidos previamente pela Administração Pública, nos termos da cláusula deste instrumento;

4.2.4. Cumprir, impreterivelmente, todos os prazos e condições exigidas e observar a data, horários e local de entrega dos produtos previamente agendado pela Administração do CRO-CE;

4.2.5. Encaminhar à Administração a Nota Fiscal correspondendo ao valor do objeto adquirido, no momento da entrega do objeto;

4.2.6. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes aos objetos do presente contrato;

4.2.7. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecede a data da entrega dos produtos, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.2.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;

4.2.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na entrega dos produtos;

4.2.10. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

4.2.11. Caso haja necessidade, fica sob responsabilidade da Contratada os ônus com transporte, locomoção, entre outros, de seus funcionários e veículos, para o fornecimento dos produtos.

4.2.12. Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes em âmbito federal, estadual ou municipal, bem ainda, assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas, inclusive quanto aos preços praticados;

4.2.13. Definir e especificar as características técnicas que devem ser obedecidas os equipamentos de informática do CONTRATANTE;

4.2.14. A Contratada será responsabilizada pelo descumprimento das normas legais e infralegais na execução desta Contratação;

4.2.15. Manter, durante a vigência do contrato, a Certidão Negativa de Débitos – CND, Federal, Estadual e Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS, bem como a Certidão Trabalhista, devidamente atualizados;

4.2.16. A Contratada é responsável pelos danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução desta contratação.

4.2.17. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução desta contratação.

4.2.18. A Contratada responsabiliza-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

4.2.19. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões conforme os termos do art. 125, da Lei 14.133/21;

4.2.20. Comprometer-se a não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto a ser contratado, salvo mediante prévia e expressa autorização do CONTRATANTE;

4.2.21. Comunicar a CONTRATANTE, através de sua Gestão de Contratos e Gerência, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

4.2.22. Não veicular publicidade acerca da contratação, salvo mediante prévia autorização do CONTRATANTE;

4.2.23. Considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

4.3. Obrigações do Contratante

4.3.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

4.3.2. Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre seu bom desempenho;

4.3.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

4.3.4. Receber provisoriamente os produtos desta contratação, por meio do fiscal de contratação;

4.3.5. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes no termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

4.3.6. Notificar à Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

4.3.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, por meio de servidor especialmente designado;

4.3.8. Pagar à Contratada o valor resultante da aquisição dos itens, no prazo e condições estabelecidas neste ETP;

4.3.9. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

4.3.10. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

4.3.11. Manter seus dados cadastrais junto à CONTRATADA devidamente atualizados;

4.3.12. Em caso de mudança de endereço, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA, com antecedência de 90 (noventa) dias;

4.3.13. A empresa fornecedora dos itens deverá comunicar ao Conselho Regional de Odontologia do Ceará, por escrito, qualquer anormalidade de caráter ou manutenções julgadas necessárias.

5. Local para entrega dos materiais

5.1. A entrega será realizada na unidade constante na tabela a baixo:

LOTE	UNIDADE	ENDEREÇO	CIDADE
I	CRO-CE	Rua Gonçalves Ledo, 1655 – Joaquim Távora, Fortaleza- CE, 60110-261	Sede Fortaleza
II	CRO-CE	Rua Gonçalves Ledo, 1655 – Joaquim Távora, Fortaleza- CE, 60110-261	Sede Fortaleza

Tabela 03: Unidade para recebimento.

6. Critérios de remoção de resíduos e sustentabilidade ambiental

A Contratação deve obedecer às normas ambientais e de sustentabilidade aplicáveis no Brasil, promovendo a correta destinação dos resíduos resultantes de peças obsoletas, tais como peças substituídas, embalagens, entre outros, observando a legislação e princípios de responsabilidade socioambiental como a Política Nacional de Resíduos Sólidos - Decreto nº 10.936/2022, regulamentada pela Lei nº 12.305/2010.

Considerando uma ação sustentável, mas sobre tudo, visando também o papel social do CRO-CE, os resíduos tecnológicos terão por destinação o Centro de Recondicionamento Tecnológico (CRT) da Prefeitura de Fortaleza. Viu-se como oportuno a parceria com este estabelecimento uma vez que além de receber o material a ser descartado por desuso é disponibilizado cursos gratuitos para que jovens possam recondicionar estes equipamentos, sendo em seguida doados ao programa Juventude Digital.

7. Das penalidades e multas

7.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no art.156, da Lei nº 14.133/2021:

I – Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;

II – Multa prevista na forma do artigo 156 da Lei 14.133/2021, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a administração;

III – Suspensão por até 03 (três) anos do direito de licitar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízos para a Administração, conforme o § 4º, art. 156, da Lei nº 14.133/2021.

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associam-se à prática de ilícito penal.

7.2. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do vencimento estipulada para o cumprimento do objeto deste contrato.

8. Solução

8.1. Solução I: Equipamentos de Informática

Nome:

Aquisição de equipamentos de informática para atualização e manutenção do inventário tecnológico.

Descrição:

Contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos de informática com a finalidade de promover manutenção corretiva e preventiva para os dispositivos tecnológicos do CRO/CE de patrimônio deste órgão.

Viabilidade:

A solução encontra-se instalada e em funcionamento, necessitando assim de manutenção contínua para preservar a vida útil dos dispositivos tecnológicos mantendo a integridade e funcionamento dos serviços essenciais deste conselho.

8.2. Solução II: Materiais de Informática

Nome:

Aquisição de materiais de informática, aparelhos e periféricos

Descrição:

Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e acessórios em geral para atualização do parque tecnológico do CRO-CE.

Viabilidade:

A solução encontra-se instalada e em funcionamento, necessitando de atualização e implementação de novos dispositivos, garantindo assim a plena realização das atividades internas e externas deste conselho.

8.3. Estimativa de valor da Solução I – Equipamentos de Informática

8.3.1 - Fornecedores

O fornecimento da solução está restrito a poucos fornecedores, uma vez que muitos não trabalham com demandas de órgãos públicos. Ficando assim um fator impeditivo para que se pudesse ter maior abrangência quanto a estimativa de valores para a solução proposta.

O ramo de atuação normalmente está associado à atividade CNAE 47.51-2-01– Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, seguido do código descritivo de atividade:

*4651-6/01 – Comércio atacadista de equipamentos de informática

*4651-6/02 – Comércio atacadista de suprimentos para informática

CNPJ	Razão Social	E-Mail	Telefone	Situação
07.272.825/0004-57	IBYTE	lucas.sales@ibyte.com.br	(85) 4020.2680	Enviou proposta.
16.571.889/0003-69	SMART ELETRON	dayane.duarte@smartelectron.com.br	(85) 3201.1350	Enviou proposta
43.283.811/0012-02	KALUNGA	pedrotelevendas@kalunga.com.br	(11) 3346.9966	Enviou proposta.

10.285.063/0001-95	SILICONTECH	sirdneia.dantas@silicontech.com.br	(85) 4008.7788	Enviou proposta.
33.786.068/0001-05	ARM COMÉRCIO	armcomrcio.ce@gmail.com	(85) 3111. 1662	Enviou proposta
15.354.448/0001-80	R7	thiagosilva@r7informatica.com.br	(85) 3046.7770	Enviou proposta.
12.492.615/0001-61	ISRAEL ELETRÔNICA	vendas@israeleletronica.com.br	(85) 3771.3940	Enviou proposta.
05.502.390/0001-11	MCI STORE	marketing@mcistore.com.br	(85) 3254.4700	Enviou proposta.
62.214.226/0001-42	OPTISOM	vendas@optisom.com.br	(11) 3257-2161	Enviou proposta.
04.307.154/0001-81	WORD VIEW	ivi.vendas@worldview.com.br	(11) 3227-2611	Enviou proposta.
14.332.912/0001-75	IZICOM	lenine3@izcom.com.br	(85) 9.8132-9630	Não Enviou proposta
11.023.308/0001-79	MEGA INFOTECH	megainfotechbrasil@gmail.com	(85) 4102-4066	Não Enviou proposta
43.975.680/0001-71	MULTICOISAS	wsmix@multicoisas.com.br	(85) 9.9797-8777	Não Enviou proposta
34.408.390/0001-55	SAJO SERVIÇOS	sajoservicos@hotmail.com	(85) 9.8649-6039	Não Enviou proposta
07.017.216/0001-09	ELETRÔNICA REAL	realeletronica636@gmail.com	(85) 3032-0168	Não Enviou proposta
54.521.646/0001-43	MERLIN FOTO E VÍDEO	paulo@merlin.com.br	(19) 3741-4483	Não Enviou proposta
01.438.784/0072-90	LEROY MERLIN	orcamentoempresas@leroymerlin.com.br	(85) 4020-5376	Não Enviou proposta
27.276.163/0001-58	EMANIA FOTO E VÍDEO	contato@emania.com.br	(11) 9.9168-6100	Não Enviou proposta
38.504.443/0001-92	LUCAS LAPA PHOTOPRO	lucaslapa@me.com	(77) 9.9110-0859	Não Enviou proposta

Tabela 04: Empresas participantes da cotação.

8.3.2 – Consulta em Plataformas Públicas de Preços

No período de 01/04/2024 à 05/04/2024 foi realizada pesquisa de preço por meio da ferramenta Painel de Preços e pelo Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) a fim de obter os valores das medianas unitárias para cada serviço objeto deste estudo.

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7010	COMPUTADORES
08435	NOTEBOOK
462904	NOTEBOOK, TELA: ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES

Tabela 5: CATMAT NOTEBOOK

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇO	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 3.266,00	Fonte: paineldepregos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	PNCP	CAMARA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	R\$ 2.800,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/74068982000190/2024/13
3	PNCP	CAMARA MUNICIPAL DE MARANGUAPE / CE	R\$ 5.744,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/06024566000130/2024/5

Tabela 6: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 2.837,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 2.700,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 3.333,55	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 7: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES, DETECÇÃO E RADIAÇÃO COERENTE
5805	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO
01243	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR
604790	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO: SAMSUNG/ SMARTPHONE DUAL CHIP, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 128 GB, 5G TELA 6.6, 4GB RAM, ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE BATERIA

Tabela 8: CATMAT APARELHO CELULAR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇO	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 3.172,14	Fonte: paineldepregos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

2	PNCPC	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INES / PB	R\$ 1.235,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/08761124000100/2023/78
3	PNCPC	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS / SP	R\$ 1.828,75	https://pncp.gov.br/app/contratos/4637940000150/2022/377

Tabela 9: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 930,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 899,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 1.025,10	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 793,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 934,83	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 10: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRI-BUIÇÃO DE ENERGIA
6110	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO
07068	ESTABILIZADOR TENSÃO
429835	ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA:BIVOLT V, TIPO:MICROPROCESSADOR FUNÇÃO TRUE RMS, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:6, CAPACIDADE NOMINAL:2000 VA, TIPO ALARME:LED IINDICADOR DAS CONDIÇÕES REDE ELÉTRICA, COMPONENTES:FUSÍVEL REARMÁVEL

Tabela 11: CATMAT NOBREAK

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCPC	CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA	R\$ 2.147,61	https://pncp.gov.br/app/contratos/60984473000100/2023/70
2	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 2.471,00	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
3	SITE	KABUM	R\$ 3.155,80	https://www.kabum.com.br/precarrinho/171851/0

Tabela 12: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 2.246,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 2.164,85	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 3.710,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 2.612,40	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 13: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
67	EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS
6730	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA
17170	APRESENTADOR MULTIMÍDIA
442166	APRESENTADOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA:10 M, FREQUÊNCIA:2,4 GHZ, COMPATIBILIDADE:WINDOWS, FONTE ALIMENTAÇÃO:1 PILHA AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOTÕES PROGRAMÁVEIS E MAPEÁVEIS

Tabela 14: CATMAT APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	DIRETORIA GERAL DO PESSOAL DA MARINHA	R\$ 497,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394502000144/2023/8437
2	PNC	CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA	R\$ 32,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394502000144/2023/8096
3	PNC	GRUPAMENTO DE NAVIOS HIDROCEANOGRÁFICOS	R\$ 233,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394502000144/2022/7531

Tabela 15: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 59,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 89,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 87,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 163,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 176,40	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 39,98	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 16: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7050	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA
05522	SWITCH
261521	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:8 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE SX, VELOCIDADE PORTA:1000 MBPS, SUPORTE VLAN:3 MB, ALIMENTAÇÃO:100/240 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE COMUTACÃO L3, IEEE 802-3, NONBLOKING,, APLICAÇÃO:CONNECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE

Tabela 17: CATMAT SWITCH 8 PORTAS

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS - SP	R\$ 200,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/60746179000152/2024/6
2	PNC	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS DE MANGUINHOS	R\$ 320,38	https://pncp.gov.br/app/contratos/33781055000135/2023/1327
3	PNC	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO	R\$ 132,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/29599447000100/2023/33

Tabela 18: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 165,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 179,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 64,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 169,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 228,14	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 199,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 19: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7050	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA
15766	EQUIPAMENTO WIRELESS
404260	EQUIPAMENTO WIRELESS, TAXA TRANSMISSÃO: 300 MBPS, FREQUÊNCIA: 2.400 - 2.483,50 MHz, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 ANTENAS OMNI 3DBI, ACCESS POINT, REPETIDOR, BRIDGE, TIPO: REPETIDORA

Tabela 20: CATMAT PONTO DE ACESSO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	CÂMARA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG	R\$ 1.088,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/18715615000160/2023/812
2	PNCP	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTÂNCIA - RN	R\$ 899,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00508903000188/2023/370
3	PNCP	MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES - SECRETARIA DE RECEPÇÃO E APOIO - RJ	R\$ 1.599,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394536000139/2023/70

Tabela 21: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 1.099,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 709,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 1.016,70	armcomercio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 22: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
06669	MONITOR COMPUTADOR
451810	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA: ATÉ 22 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: 36 MESES

Tabela 23: CATMAT MONITOR PARA COMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 1.080,00	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	SILICONTECH	R\$ 515,89	https://www.silicontech.com.br/monitor-18-5-led-v19b-vga-2xm32aa-ac4-preto-hp.html
3	SITE	KABUM	R\$ 464,18	https://www.kabum.com.br/produto/397845/monitor-gamer-lg-21-5-led-full-hd-75hz-5ms-hdmi-freesync-22mp410-b

Tabela 24: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 515,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 375,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br

3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 426,70	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 882,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 574,30	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 549,98	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 25: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5965	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
09732	MICROFONE
611519	MICROFONE, TIPO:DE LAPELA, ALIMENTAÇÃO:BATERIA, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50HZ A 20 KHZ, ALCANCE:200 M, PADRÃO:OMNIDIRECIONAL, ACESSÓRIOS:1 RECEPTOR E 2 TRANSMISSORES

Tabela 26: MICROFONE WIRELESS

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE SERGIPE - CRO-SE	R\$ 1.125,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/13083431000100/2024/3
2	PNCP	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ	R\$ 3.100,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00509018000113/2023/1649
3	PNCP	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO - RS	R\$ 2.980,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/88363189000128/2023/370

Tabela 27: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 724,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 999,90	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ 8.999,00	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ 2.570,40	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ 2.509,15	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 28: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
00222	GABINETE
361217	GABINETE, TIPO:TORRE, MATERIAL ESTRUTURA:ALUMÍNIO, SISTEMA VENTILAÇÃO:NATURAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA LISA, COR:PRETA, ALTURA EXTERNA:41 CM, LARGURA EXTERNA:20 CM, PROFUNDIDADE:46 CM, MODELO:ATX, BAIAS:4 X 5,25"; 2 X 3,5" EXPOSTAS; 2 X 3,5" NÃO EXPOSTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 USB FRONTAIS, 7 SAÍDAS P/ PCI PARTE DE TRÁS, ACO, COMPATIBILIDADE:PENTIUM IV, FONTE ALIMENTAÇÃO:110/220 V

Tabela 29: CATMAT GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
----	-------	-------------------------	----------	------

1	SITE	KABUM	R\$ 215,36	https://www.kabum.com.br/produto/119916/gabinete-fortrek-sc501bk-sem-fonte-usb-preto-67244
2	SITE	PICHAU	R\$ 367,91 *	https://www.pichau.com.br/gabinete-office-alseye-haoffice-mid-tower-preto-haoffice
3	SITE	SILICONTECH	R\$ 173,92	https://www.silicontech.com.br/gabinete-gamer-sem-fonte-mid-tower-bg-030-bluecase.html

Tabela 30: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 85,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 250,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 139,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 129,90	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 103,89	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 31: Mapa Comparativo Setor privado

8.4. Estimativa de valor da Solução II – Materiais de Informática

8.4.1 - Fornecedores

O fornecimento da solução está restrito a poucos fornecedores, uma vez que muitos não trabalham com demandas de órgãos públicos. Ficando assim um fator impeditivo para que se pudesse ter maior abrangência quanto a estimativa de valores para a solução proposta.

O ramo de atuação normalmente está associado à atividade CNAE 47.51-2-01– Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, seguido do código descritivo de atividade:

*4651-6/01 – Comércio atacadista de equipamentos de informática

*4651-6/02 – Comércio atacadista de suprimentos para informática

CNPJ	Razão Social	E-Mail	Telefone	Situação
07.272.825/0004-57	IBYTE	lucas.sales@ibyte.com.br	(85) 4020.2680	Enviou proposta.

16.571.889/0003-69	SMART ELETRON	dayane.duarte@smartelectron.com.br	(85) 3201.1350	Enviou proposta
43.283.811/0012-02	KALUNGA	pedrotelevendas@kalunga.com.br	(11) 3346.9966	Enviou proposta.
10.285.063/0001-95	SILICONTECH	sirdneia.dantas@silicontech.com.br	(85) 4008.7788	Enviou proposta.
33.786.068/0001-05	ARM COMÉRCIO	armcomrcio.ce@gmail.com	(85) 3111. 1662	Enviou proposta
15.354.448/0001-80	R7	thiagosilva@r7informatica.com.br	(85) 3046.7770	Enviou proposta.
12.492,615/0001-61	ISRAEL ELETRÔNICA	vendas@israeleletronica.com.br	(85) 3771.3940	Enviou proposta.
05.502.390/0001-11	MCI STORE	marketing@mcistore.com.br	(85) 3254.4700	Enviou proposta.
62.214.226/0001-42	OPTISOM	vendas@optisom.com.br	(11) 3257-2161	Enviou proposta.
04.307.154/0001-81	WORD VIEW	ivi.vendas@worldview.com.br	(11) 3227-2611	Enviou proposta.
14.332.912/0001-75	IZICOM	lenine3@izcom.com.br	(85) 9.8132-9630	Não Enviou proposta
11.023.308/0001-79	MEGA INFOTECH	megainfotechbrasil@gmail.com	(85) 4102-4066	Não Enviou proposta
43.975.680/0001-71	MULTICOISAS	wsmix@multicoisas.com.br	(85) 9.9797-8777	Não Enviou proposta
34.408.390/0001-55	SAJO SERVIÇOS	sajoservicos@hotmail.com	(85) 9.8649-6039	Não Enviou proposta
07.017.216/0001-09	ELETRÔNICA REAL	realeletronica636@gmail.com	(85) 3032-0168	Não Enviou proposta
54.521.646/0001-43	MERLIN FOTO E VÍDEO	paulo@merlin.com.br	(19) 3741-4483	Não Enviou proposta
01.438.784/0072-90	LEROY MERLIN	orcamentoempresas@leroymerlin.com.br	(85) 4020-5376	Não Enviou proposta

27.276.163/0001-58	EMANIA FOTO E VÍDEO	contato@emania.com.br	(11) 9.9168-6100	Não Enviou proposta
38.504.443/0001-92	LUCAS LAPA PHOTOPRO	lucaslapa@me.com	(77) 9.9110-0859	Não Enviou proposta
01.999.180/0001-20	ELETRÔNICA APOLO	vendas@eletroncaapolo.com.br	(85) 3267-7676	Enviou proposta
29.792.737/0001-76	ELETRÔNICA CENTRAL	eletronicacentralmusic@hotmail.com	(85) 3045-9914	Enviou proposta

Tabela 32: Empresas participantes da cotação.

8.4.2 – Consulta em Plataformas Públicas de Preços

No período de 01/04/2024 à 05/04/2024 foi realizada pesquisa de preço por meio da ferramenta Painel de Preços e pelo Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) a fim de obter os valores das medianas unitárias para cada serviço objeto deste estudo.

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7099	OUTROS
14148	PLACA MÃE
448633	PLACA MÃE, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS: SERIAL E PARALELA, FREQUÊNCIA: 1333 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO: 8 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM REDE ETHERNET GIGABITE INTEGRADA, TIPO: DDR3, SOCKET: LGA 1155

Tabela 33: CATMAT PLACA MÃE 1155

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 335,50	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 490,01 *	https://www.kabum.com.br/produto/420408/placa-mae-oem-h61m-intel-i3-i5-i7-2-3-geracao-lga1155-ddr3
3	SITE	SILICONTECH	R\$ 214,42	https://www.silicontech.com.br/placa-mae-lga1155-bpc-h61mt-ddr3-core-i3-i5-i7-brazilpc.html

Tabela 34: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 183,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 189,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 204,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 281,89	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 199,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br

10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br
----	-------	-----------	-------	--

Tabela 35: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
14148	PLACA MÃE
464975	PLACA MÃE, COMPONENTES: SUPORTE PROCESSADORES INTEL CORE (SOCKET 1151), APLICAÇÃO: CPU UP TO 91W CHIPSET: INTEL H110, TIPO PORTAS: 4 PORTAS USB 2.0, 2 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA RJ45, TIPO CONECTORES: 4 CONECTORES SATA 3 6.0GB, MEMÓRIA EXPANSÃO: 32 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUDIO HD 7.1 CANAIS, REDE PCIE 1 GB 10/100/1000MB/S, SLOTS: 1 PCI EXPRESS 3.0 X16, 2 PCI EXPRESS 2.0

Tabela 36: CATMAT PLACA MÃE 1151

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 679,10	https://www.kabum.com.br/produto/174595/placa-mae-gigabyte-h310m-m-2-intel-lga-1151-8-geracao
2	SITE	SILICONTECH	R\$ 421,29	https://www.silicontech.com.br/placa-mae-lga1151-dx-h310zg-ddr4-core-i3-i5-i7-duex.html
3	SITE	LEROY MERLIN	R\$ 440,00	https://www.leroymerlin.com.br/placa-mae-intel-1151-h110m-gd4-2x-ddr4-vga-hdmi-7-0-geracao-gl-h110m-gd4-goline_1571818471

Tabela 37: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 323,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 469,00	dayane.duarte@smarteletron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 412,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 461,10	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 38: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
14148	PLACA MÃE
447844	PLACA MÃE, COMPONENTES: LGA1150, 4DIMM DDR3, 1XP CIE (X16), 3XPCIE (X1), APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS: 10 USB, PS/2, VGA, DISPLAY PORT, TIPO CONECTORES: CPU FAN/CHASSIS FAN/FRONTPANEL/SATA/AUDIO FRONTAL/, FREQUÊNCIA: 1600 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO: 32 GB, SLOTS: 3 DIMM DDR3, 1 PCIE (16X), 1 PCIE (1X), FONTE ALIMENTAÇÃO: 240W ATX, PADRÃO: ATX, BARRAMENTO: 1600 MHZ

Tabela 39: CATMAT PLACA MÃE 1150

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 588,41	https://www.kabum.com.br/produto/148494/placa-mae-brx-intel-h81-4-geracao-lga-1150-matx-ddr3-ate-8gb-vga-hdmi-usb-3-0-ih81-ma6
2	SITE	PICHAU	R\$ 318,54	https://www.pichau.com.br/placa-mae-afox-h81-ddr3-socket-lga1150-m-atx-chipset-intel-h81-ih81-ma5-v4

3	SITE	SILICONTECH	R\$ 230,16	https://www.silicontech.com.br/placa-mae-lga1150-bcp-h81-m-2-tg-vga-hdmi-usb-3-0-ddr3-brazilpc.html
---	------	-------------	------------	---

Tabela 40: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 210,00	dayane.duarte@smartelettron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 219,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 306,50	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 269,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 41: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
09597	MEMÓRIA RAM
448629	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA: 4 GB, PADRÃO: DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN

Tabela 42: CATMAT MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 109,90	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 167,40	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
3	SITE	KABUM	R\$ 83,66	https://www.kabum.com.br/produto/506169/memoria-ram-keepdata-4gb-1333mhz-ddr3-para-desktop-kd13n9-4g

Tabela 43: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 67,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 69,00	dayane.duarte@smartelettron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 49,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 99,40	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 44: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
09597	MEMÓRIA RAM

448629	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN
--------	--

Tabela 45: CATMAT MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 155,00 *	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 47,99	https://www.kabum.com.br/produto/466800/memoria-gamer-rise-mode-value-8gb-1600mhz-ddr3l-cl11-preto-rm-d3-8g1600vl
3	SITE	PICHAU	R\$ 59,68	https://www.pichau.com.br/memoria-tgt-galadius-100-4gb-1x4gb-ddr3-1600mhz-c11-tgt-gld100-4gb

Tabela 46: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 67,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 69,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 103,55	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 59,98	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 47: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
09597	MEMÓRIA RAM
448628	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 GB, PADRÃO:DDR4, FREQUÊNCIA 2400 MHZ 240-PIN

Tabela 48: CATMAT MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ - SP	R\$ 82,50	https://pncp.gov.br/app/contratos/56901275000150/2024/71
2	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 154,97	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
3	SITE	KABUM	R\$ 114,00	https://www.kabum.com.br/produto/219955/memoria-hikvision-4gb-2666mhz-ddr4-cl19-u1-hked4041baa1d0za1-hs-udimm-u1std

Tabela 49: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 103,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 118,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 95,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 156,75	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 94,44	thiagosilva@r7informatica.com.br

7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 50: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7030	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS
00216	DISCO MAGNÉTICO
439348	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:240 GB, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO

Tabela 51: CATMAT SSD 240GB

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 160,97	https://www.kabum.com.br/produto/202655/ssd-240gb-adata-su650-leitura-520-mb-s-gravacao-450mb-s-asu650ss-240gt-r
2	SITE	SILICONTECH	R\$ 248,29	https://www.silicontech.com.br/ssd-240gb-2-5-sata-iii-leitura-500mb-s-gravacao-350mb-s-sa400s37a-240g-kingston.html
3	SITE	KALUNGA	R\$ 202,64	https://www.kalunga.com.br/prod/ssd-wd-green-240gb-240g3g0a-western-digital-1-un/243038

Tabela 52: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 189,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 159,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 244,40	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 186,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 236,50	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 169,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 53: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6130	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS
07709	FONTE ALIMENTAÇÃO
254529	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA:400 W, CORRENTE ALIMENTAÇÃO:110/220 VCA, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA GABINETE DESKTOP

Tabela 54: CATMAT FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PORTAL DE LICITAÇÕES	CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA	R\$ 776,00	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/dispensa_inexibilidade/detalhes/proc/165129/licit/26988
2	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 450,00	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

3	SITE	KABUM	R\$ 225,22	https://www.kabum.com.br/produto/149756/fonte-aerocool-gamer-400w-80-plus-pfc-ativo-white-full-range-kcas
---	------	-------	------------	---

Tabela 55: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 179,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 135,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 237,20	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 122,77	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 56: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
10001	"MOUSE"
317886	"MOUSE", TIPO:USB, MODELO:ÓPTICO, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL WINDOWS 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 E XP,, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE:3 UN, RESOLUÇÃO:800 DPI

Tabela 57: CATMAT MOUSE

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS - CE	R\$ 7,50	https://pncp.gov.br/app/contratos/07340847000164/2024/4
2	PNCP	CÂMARA MUNICIPAL DE PONTALINA	R\$ 15,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/00269444000127/2022/109
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 34,39	Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 58: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 9,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 7,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 9,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 8,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 35,40	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 9,44	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 59: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
13510	TECLADO MICROCOMPUTADOR
451817	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB,

	CONECTIVIDADE:COM FIO
Tabela 60: CATMAT TECLADO	

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	R\$ 74,99	https://pncp.gov.br/app/contratos/04898488000177/2023/57
2	PNCP	COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	R\$ 68,89	https://pncp.gov.br/app/contratos/00402552000126/2023/467
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 27,01	Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 61: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 19,90	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 38,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 29,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 71,80	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 24,00	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 62: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5965	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
07703	FONE OUVIDO
275846	FONE OUVIDO, POTÊNCIA:100 MW, IMPEDÂNCIA:64 OHM, FREQUÊNCIA:20 HZ A 20 KHZ KHZ, COMPRIMENTO FIO:2 M, TIPO FONE:HEADPHONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLOSED, ALMOFADAS C/ESPUMA, PLUGS 1/4 POL, CABO DE, MODELO:PROFISSIONAL

Tabela 63: CATMAT FONE DE OUVIDO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 108,00	Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 139,99	https://www.kabum.com.br/produto/129575/headset-edifier-over-ear-comunicador-usb-profissional-com-placa-de-som-audio-digital-e-microfone-com-reducao-de-ruído-preto-k800-usb
3	SITE	PICHAU	R\$ 152,94	https://www.pichau.com.br/headset-multi-giant-usb-preto-ph245

Tabela 64: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 173,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 198,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 29,40	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 229,90	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 65: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
14503	DISSIPADOR CALOR PROCESSADOR (COOLER)
453387	DISSIPADOR CALOR PROCESSADOR (COOLER), TENSÃO NOMINAL:12 V, APLICAÇÃO:INTEL CORE 2 DUO, ENCAIXE SOCKET INTEL LGA 1150 /, TIPO CONECTOR:4 (PWM) PINOS, VELOCIDADE ROTAÇÃO:2.400 RPM

Tabela 66: CATMAT VENTONINHA PARA PROCESSADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 134,61	https://www.kabum.com.br/produto/333433/cooler-para-processador-goldentec-intel-gt-46913-lga-1150-1151-1155-1156
2	SITE	IBYTE	R\$ 40,41	https://www.abyte.com.br/cooler-cpu-para-soquetes-1151-1150-1155-1156-gt/p
3	SITE	SILICONTECH	R\$ 24,88	https://www.silicontech.com.br/cooler-com-fan-box-intel-1150-1155-1156-1151-oem-ce.html

Tabela 67: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 15,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 24,90	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 29,90	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 68: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
15940	DRIVE DVD ROM
351506	DRIVE DVD ROM, TIPO:IDE, VELOCIDADE LEITURA DVD-ROM:16 X, VELOCIDADE LEITURA CD-ROM:48 X, TEMPO ACESSO DVD-ROM:140 MS, TEMPO ACESSO CD-ROM:120 MS, MEMÓRIA BUFFER:2 MB, APLICAÇÃO:COMPUTADOR

Tabela 69: CATMAT LEITOR CD/DVD EXTERNO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO - MS	R\$ 181,21	https://pncp.gov.br/app/contratos/00509968000148/2023/1361
2	PCNP	PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 4ª REGIÃO - RS	R\$ 185,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/26989715000102/2023/272
3	PNCP	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTÂNCIA - RO	R\$ 750,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00508903000188/2023/436

Tabela 70: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 197,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 99,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 82,50	armcomrcio.ce@gmail.com

6	EMAIL	R7	R\$ 122,77	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 71: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
15410	ADAPTADOR CONECTOR
470246	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES: ADAPTADOR USB PARA RJ45, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFACE USB 2.0 A 3.0, VELOCIDADE: 100/1000 MBPS

Tabela 72: CATMAT ADAPTADOR USB PARA RJ-45

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	LEMEPREV - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LEME	R\$ 72,80	https://pncp.gov.br/app/contratos/11639339000159/2023/25
2	PNCP	ESCOLA DE VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	R\$ 67,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/17217985000104/2023/72
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 104,00	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 73: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 72,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 219,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 49,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 68,80	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 74: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7060	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
15410	ADAPTADOR CONECTOR
305496	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES: INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO: CONEXÃO NOTEBOOK, PADRÃO: PENDRIVER

Tabela 75: CATMAT PENDRIVE

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	IBYTE	R\$ 68,18	https://www.ibyte.com.br/pen-drive-64gb-goldentec-preto/p
2	SITE	SILICONTECH	R\$ 48,78	https://www.silicontech.com.br/pendrive-64gb-usb-cruzer-blade-preto-c-vermelho-sdcz50-064g-b35-sandisk.html

3	SITE	KABUM	R\$ 29,99	https://www.kabum.com.br/produto/154112/pen-drive-datatraveler-exodia-64gb-kingston-com-conexao-usb-3-2-preto-azul-dtx-64gb
---	------	-------	-----------	---

Tabela 76: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 32,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 35,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 50,26	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 46,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 63,35	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 29,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 77: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5915	FILTROS E REDES
07472	FILTRO LINHA
246939	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA:1.875 W, CORRENTE MÁXIMA:10 A, QUANTIDADE SAÍDA:8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TOMADA ILUMINADA LIGA/DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇ, APLICAÇÃO:EQUIPAMENTO INFORMÁTICA / ELÉTRICO

Tabela 78: CATMAT FILTRO DE LINHA

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNCP	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO - RS	R\$ 39,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/00509968000148/2024/495
2	SITE	KABUM	R\$ 85,46	https://www.kabum.com.br/produto/397139/filtro-de-linha-dps-iclamer-energia-5-5-tomadas-bivolt-transparente-21516
3	SITE	SILICONTECH	R\$ 81,88	https://www.silicontech.com.br/filtro-de-linha-eletronico-c-4-tomadas-e-2-usb-epe-204-usb-pt-intelbras.html

Tabela 79: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 31,30	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 26,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 32,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 80: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
70	INFORMÁTICA - EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC
7080	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC
00208	CABO REDE COMPUTADOR
303655	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 24 AWG, TIPO CONDUTOR: 4 PARES, TIPO CABO: PAR TRANÇADO, COR: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MARCAÇÃO SEQUÊNCIA MÉTRICA/NORMA ANSI/TIA/EIA-, CATEGORIA: 6, COMPRIMENTO CABO: 300 M, APLICAÇÃO: REDE ESTRUTURADA

Tabela 81: CATMAT CABO DE REDE RJ-45

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RJ	R\$ 1.119,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/31027527000133/2022/39
2	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 1.010,00	Fonte: paineleprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
3	SITE	KABUM	R\$ 922,85	https://www.kabum.com.br/produto/92088/cabo-de-rede-cat-6-furukawa-305-metros-azul-62154

Tabela 82: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 768,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 905,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 900,35	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 83: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5935	CONECTORES ELÉTRICOS
14743	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO
312165	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO: MACHO, MODELO: RJ45, QUANTIDADE VIAS: 8, CATEGORIA: 6, APLICAÇÃO: PARA CABO UTP

Tabela 84: CATMAT CONECTOR DE REDE RJ-45

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL EM VARGINHA - MG	R\$ 0,92	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394460000141/2023/1334
2	PNC	FUNDAÇÃO NACIONAL DE ARTES	R\$ 1,85	https://pncp.gov.br/app/contratos/26963660000161/2022/146
3	PNC	CÂMARA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG	R\$ 1,60	https://pncp.gov.br/app/contratos/18715615000160/2023/806

Tabela 85: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 0,65	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 2,50	sirdneia.dantas@silicontech.com.br

5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 0,75	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 86: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6145	FIOS E CABOS ELÉTRICOS
00643	CABO TELEFÔNICO
337803	CABO TELEFÔNICO, APLICAÇÃO: CONECTOR RJ11, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHATO, 4 VIAS

Tabela 87: CATMAT CABO DE TELEFONE RJ-11

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 396,50	Fonte: painelderecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 350,32	https://www.kabum.com.br/produto/532530/cabo-telefone-rj11-liso-2-vias-2-metros-preto?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw2a6wBhCVARIsABPeH1uL3A1P1SgNbvE8dCnq43E5kufiWXSaZqYi6qly9OL_8eDLXrRDAdsaAnx8EALw_wcB
3	SITE	CUSTOM CABOS	R\$ 579,60	https://www.customcabos.com.br/cabo-de-telefone-rj11

Tabela 88: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 600,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 457,50	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ELETRÔNICA APOLO	R\$ 305,00	vendas@eletronicaapolo.com.br

Tabela 89: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES, DETECÇÃO E RADIAÇÃO COERENTE
5805	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO
14750	CONECTOR TELEFÔNICO
234770	CONECTOR TELEFÔNICO, TIPO: MACHO 4VIAS X 4CONTATOS, MODELO: RJ11, PADRÃO: AMERICANO (JACK)

Tabela 90: CATMAT CONECTOR DE TELEFONE RJ 11

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 8,75	Fonte: painelderecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	CIRILO CABOS	R\$ 26,22	https://www.cirilocabos.com.br/conector-rj-11/p

3	SITE	CARAJÁS	R\$ 15,33	https://www.carajas.com.br/conector-speedlan-rj11-6p4c-c%7C10-pecas-530277425/p?idsku=36004&region_id=000109&catchall&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw2a6wBhCVARIsABPeH1vQr_rktAr_lmRVRVebtkO6uvEAHytNUVZpzteY2Ta5TVJMP1gnCwaAjAsEALw_wcB
---	------	---------	-----------	---

Tabela 91: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 1,50	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ELETRÔNICA APOLO	R\$ 1,00	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ 1,00	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 92: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6145	FIOS E CABOS ELÉTRICOS
14943	CABO ÁUDIO E VÍDEO
382956	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO: HDMI PADRÃO

Tabela 93: CATMAT CABO HDMI 5 M

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 41,45	https://www.kabum.com.br/produto/94089/cabo-hdmi-2-0-4k-pix-5-metros-19-pinos-018-2225
2	SITE	PICHAU	R\$ 58,38	https://www.pichau.com.br/cabo-hdmi-2-0-elg-4k-ultra-hd-5m-preto-hs2050
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 20,00	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 94: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 35,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 32,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 49,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 60,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 41,30	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 30,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ELETRÔNICA APOLO	R\$ 1,00	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ 1,00	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 95: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6145	FIOS E CABOS ELÉTRICOS
14943	CABO ÁUDIO E VÍDEO
382956	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO: HDMI PADRÃO

Tabela 96: CATMAT CABO HDMI 2 M

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 20,00	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 32,38	https://www.kabum.com.br/produto/94087/cabo-hdmi-2-0-4k-pix-2-metros-19-pinos-018-2222
3	SITE	SILICONTECH	R\$ 33,92	https://www.silicontech.com.br/cabo-hdmi-x-hdmi-1-4-2mts-sem-filtro-achatado-lehmox-ley-08-cb0549.html

Tabela 97: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 25,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 45,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 29,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 16,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 32,40	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 25,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israelelectronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ELETRÔNICA APOLO	R\$ -	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ -	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 98: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6145	FIOS E CABOS ELÉTRICOS
14943	CABO ÁUDIO E VÍDEO
382955	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR Y VGA MACHO/FÊMEA, COMPRIMENTO: 5 M

Tabela 99: CATMAT CABO VGA

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTÂNCIA - RJ	R\$ 17,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00508903000188/2024/302
2	PNC	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO	R\$ 22,45	https://pncp.gov.br/app/contratos/04104816000116/2024/121
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 16,00	Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 100: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 24,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 14,90	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br

4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 15,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 23,15	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 15,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 101: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5935	CONECTORES ELÉTRICOS
13544	CONECTOR ELÉTRICO
601188	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PUNHOS DE BORRACHA, PINOS METÁLICOS E SILICONE, MATERIAL:METAL/SILICONE, TENSÃO NOMINAL:600 V, TIPO CONSTRUTIVO:CABO DE ENERGIA DUPLO 2,5MM², COM CONECTOR, APLICAÇÃO:CONECTOR PARA LUMINARIA, NORMAS TÉCNICAS:AC 150/5345-26C (L-823) DA FAA, REFERÊNCIA FABRICANTE:COMBRATEL C03.BT.B, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:CABO EPR 2X2,5MM², 600V, MATERIAL ISOLAMENTO:BORRACHA

Tabela 102: CATMAT CABO DE FORÇA TRIPOLAR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DE SÃO PAULO	R\$ 21,50	https://pncp.gov.br/app/contratos/63106843000197/2024/8
2	PNC	GRUPAMENTO DE NAVIOS HIDROCEANOGRÁFICOS	R\$ 13,50	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394502000144/2023/884
3	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 31,27	Fonte: paineldepresos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)

Tabela 103: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 12,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 81,40	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 10,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 10,70	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 104: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
68	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS
6850	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS
08849	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO
367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO:LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO:SPRAY

Tabela 105: CATMAT LIMPA CONTATO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
----	-------	-------------------------	----------	------

1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 25,00	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	PNCP	CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO	R\$ 27,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394502000144/2022/5871
3	PNCP	INSTITUTO DE BIOFÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	R\$ 17,79	https://pncp.gov.br/app/contratos/33663683000116/2022/967

Tabela 106: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 30,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 27,93	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	LOJA DA CONSTRUÇÃO	R\$ 15,90	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ELETRÔNICA APOLO	R\$ -	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ 20,00	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 107: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
5975	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE
15710	PASSA FIO
445154	PASSA FIO, MATERIAL:PVC COM ALMA DE AÇO, COMPRIMENTO:50 M, APLICAÇÃO:PASSAGEM CABO/FIO, TIPO:PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA GUIA EM PVC E PONTA DE TRAÇÃO SOLDADA

Tabela 108: CATMAT GUIA PASSA FIO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 36,49	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	CARAJÁS	R\$ 122,90	https://www.carajas.com.br/passa-fio-interneed-com-alma-de-aco-30-m-470107669/p?idsku=31367&region_id=000114&catchall&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw_LOwBhBFEiwAmSEQAXODNp6Vt2F-OBTJ_kYkgJetNJE9O_00hLGHo1z_ZqwheipB9UevfhoCQBYQAVD_BwE
3	SITE	CENTRAL CABOS	R\$ 66,21	https://www.centralcabos.com.br/guia-passa-fio-com-alma-de-aco-30-metros/p

Tabela 109: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br

9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	LOJA DA CONSTRUÇÃO	R\$ 29,80	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ATACADÃO CENTRO	R\$ 29,75	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ 90,00	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 110: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
75	UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO E MATERIAL DE EXPEDIENTE
7510	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
18071	FITA ADESIVA
279076	FITA ADESIVA, MATERIAL:ESPUMA POLIURETANO, TIPO:DUPLA FACE, LARGURA:20 MM, COMPRIMENTO:2 M, APLICAÇÃO:MULTIUSO

Tabela 111: CATMAT FITA DUPLA FACE

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	LEROY MERLIN	R\$ 44,80	https://www.leroymerlin.com.br/fita-dupla-face-3m-scotch-fixa-forte-fixacao-extrema-24mmx2m_89294632
2	SITE	ACAL HOME CENTER	R\$ 38,89	https://www.acalhomecenter.com.br/fita-dupla-face-fixa-forte-transparente-24mm-x-2m-scotch%C2%AE-3m-do-brasil/p?idsku=1551&utm_source=google_shopping&utm_campaign=tdzain&utm_medium=cpc&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw_LOwBhBFEiwAmSEQAQG863CF9a-puEGalsZ19GSXjG-c55JACuLUjBigCERkpoVYdVQVURoCTtcQAVD_BwE
3	SITE	KALUNGA	R\$ 54,00	https://www.kalunga.com.br/prod/fita-dupla-face-3m-scotch-fixa-forte-fixacao-extrema-24-mm-x-2-m-bt-1-un/301633?cq_src=google_ads&cq_cmp=17061683727&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cqplac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pclD=3902&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw_LOwBhBFEiwAmSEQAVXijK-UJbkplU53EwXG_T2TVVZLCD7kQuillxwhsRmyBZV5b10TGixoCa9wQAvD_BwE

Tabela 112: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 35,00	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 29,90	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	LOJA DA CONSTRUÇÃO	R\$ 41,90	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ATACADÃO CENTRO	R\$ -	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ -	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 113: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
75	UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO E MATERIAL DE EXPEDIENTE
7510	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
18071	FITA ADESIVA
432881	FITA ADESIVA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:DEMARCAÇÃO, LARGURA:96 MM, COMPRIMENTO:30 M, COR:AMARELA

Tabela 114: CATMAT FITA DEMARCAÇÃO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PNC	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	R\$ 399,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/31027527000133/2023/48
2	PNC	INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL	R\$ 38,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/00444232000139/2023/57
3	PNC	FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - COORD. REGIONAL DE MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	R\$ 31,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00059311000126/2023/116

Tabela 115: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 22,10	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ 51,80	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	LOJA DA CONSTRUÇÃO	R\$ 39,90	ivi.vendas@worldview.com.br
11	EMAIL	ATACADÃO CENTRO	R\$ -	vendas@eletronicaapolo.com.br
12	EMAIL	ELETRÔNICA CENTRAL	R\$ -	eletronicacentralmusic@hotmail.com

Tabela 116: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6140	BATERIAS RECARREGÁVEIS
10710	PILHA RECARREGAVEL
332016	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO:NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), MODELO:AA, CAPACIDADE CORRENTE:2800 MAH

Tabela 117: CATMAT PILHAS AA RECARREGÁVEIS

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 100,00	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	PNC	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MINAS GERAIS	R\$ 290,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/16863664000114/2023/23
3	PNC	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO	R\$ 79,90	https://pncp.gov.br/app/contratos/00509968000148/2024/495

Tabela 118: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 206,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 36,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br

3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 189,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORLD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 119: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6140	BATERIAS RECARREGÁVEIS
10710	PILHA RECARREGAVEL
321139	PILHA RECARREGAVEL, COMPOSIÇÃO:NÍQUEL METAL HIDRETO (NIMH), TAMANHO PILHA:PALITO, MODELO:AAA, TENSÃO:1,5 V, CAPACIDADE CORRENTE:800 MAH

Tabela 120: CATMAT PILHAS AA RECARREGÁVEIS

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 83,00	Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	SITE	KABUM	R\$ 108,22	https://www.kabum.com.br/produto/83842/carregador-de-pilhas-multi-c-4-pilhas-aaa-e-4-pilhas-aa-bivolt-cb093
3	SITE	LEROY MERLIN	R\$ 121,89	https://www.leroymerlin.com.br/kit-carregador-rapido-bivolt---8-pilhas-recarregavel-mox-aaa-1000mah_1566959781?term=kit+carregador+rapido+bivolt&searchTerm=kit+carregador+rapido+bivolt&searchType=quickProduct

Tabela 121: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 206,00	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 360,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 189,90	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ -	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ -	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORLD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 122: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
61	CONDUTORES ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
6135	BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS
3463	BATERIA – COMPUTADOR
238772	BATERIA - COMPUTADOR, TIPO:LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3V, APLICAÇÃO:PARA SETUP (BIOS), MODELO:CR-2032

Tabela 123 CATMAT BATERIA DE LÍTIO

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	PAINEL DE PREÇOS	CONFORME RELATÓRIO	R\$ 44,47	Fonte: painelderecos.planejamento.gov.br (relatório em anexo)
2	PORTAL DE LICITAÇÕES	SECRETARIA DE SAÚDE DE MARACANAÚ-CE	R\$ 3,29	https://www.municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/27578/licit/21057
3	PNC	COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	R\$ 45,00	https://pncp.gov.br/app/contratos/00402552000126/2023/223

Tabela 124: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ 10,50	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ 3,00	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ 3,58	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 2,90	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 1,99	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ -	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORLD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 125: Mapa Comparativo Setor privado

CATMAT	Descrição
56	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO
5640	PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO
08497	ISOLANTE TÉRMICO
320490	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO: PASTA, APLICAÇÃO: PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONDUTIVIDADE TÉRMICA 9.24W/M.°C/TEMPERATURA 0-200, FORMATO: SERINGA DE 5 GRAMAS, MATERIAL: PRATA

Tabela 126: CATMAT PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR

Nº	Fonte	Ente licitante / objeto	Vlr Unt.	LINK
1	SITE	KABUM	R\$ 25,36	https://www.kabum.com.br/produto/96815/pasta-termica-rise-mode-silver-frost-5g-cinza-rm-tg-01-frt
2	SITE	SILICONTECH	R\$ 10,13	https://www.silicontech.com.br/pasta-termica-silver-pote-com-50g-implastec-imp0022-implastec.html
3	SITE	IZCOM	R\$ 25,00	https://www.izcom.com.br/item/pasta-termica-authentic-silver-5-gramas-70h6142tmt

Tabela 127: Mapa Comparativo Setor Público

Nº	Fonte	Fornecedor	Vlr Unt.	LINK
1	EMAIL	IBYTE	R\$ -	lucas.sales@ibyte.com.br
2	EMAIL	SMART ELETRON	R\$ -	dayane.duarte@smartelectron.com.br
3	EMAIL	KALUNGA	R\$ -	pedrotelevendas@kalunga.com.br
4	EMAIL	SILICONTECH	R\$ 34,00	sirdneia.dantas@silicontech.com.br
5	EMAIL	ARM COMÉRCIO	R\$ 30,43	armcomrcio.ce@gmail.com
6	EMAIL	R7	R\$ 39,99	thiagosilva@r7informatica.com.br
7	EMAIL	ISRAEL ELETRÔNICA	R\$ -	vendas@israeleletronica.com.br
8	EMAIL	MCI STORE	R\$ -	marketing@mcistore.com.br
9	EMAIL	OPTISOM	R\$ -	vendas@optisom.com.br
10	EMAIL	WORLD VIEW	R\$ -	ivi.vendas@worldview.com.br

Tabela 128: Mapa Comparativo Setor privado

Considerando que, mediante do número considerado de buscas para elaboração da estimativa de preços deste Estudo Técnico Preliminar para fornecedores diretos com o intuito de verificação da realidade dos valores de mercado praticados, tivemos uma devolutiva de apenas 10% em relação ao montante de solicitações de cotação enviadas, impactando assim na estimativa geral dos preços.

8.5. Valores Médios Em Contratos Anteriores

Diante de pesquisa realizada ao banco de dados, verificou-se que o Conselho Regional de Odontologia do Ceará teve como última aquisição de materiais de informática no ano de 2019, nos moldes apresentados neste Estudo Técnico Preliminar. Portanto, faz-se relevante a nova contratação tendo em vista o período de 05 (cinco) anos da aquisição.

8.6. Estimativa De Custo Para Nova Contratação

Para chegarmos ao valor de referência para a contratação, foram considerados os valores de medianas unitárias obtidos da pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas e pela plataforma Portal de Preços, como detalhada nos itens 8.5.2 ao 8.8.2, e os valores médios obtidos da pesquisa direta com fornecedores deste estudo técnico preliminar.

Após feito o cálculo de média simples entre os dois indicadores foi obtido o Valor Médio Unitário, que multiplicado pelas quantidades do material a ser adquirido, obteve-se o Valor Global da contratação.

MATERIAL DE INFORMÁTICA			
Nº	SOLUÇÃO/LOTES	Valor Global dos Itens	
1	SOLUÇÃO I	R\$ 31.929,72	
2	SOLUÇÃO II	R\$ 23.662,87	
		Total Geral Estimado	R\$ 55.592,59

Tabela 129: Valor estimado para a contratação.

9. Justificativa

A aquisição de material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará (CRO-CE) representa uma medida estratégica e essencial para a otimização dos processos internos. Tendo em vista a natureza da autarquia federal, a modernização dos recursos tecnológicos é crucial para a eficiência na gestão administrativa, permitindo aprimoramento na qualidade dos serviços prestados aos profissionais e à sociedade. A atualização do parque tecnológico contribuirá significativamente para a celeridade nas atividades cotidianas, refletindo positivamente na imagem e na eficácia do CRO-CE.

Além disso, a aquisição de material de informática proporcionará maior segurança e confiabilidade na manipulação e armazenamento de dados sensíveis. O investimento nesse aspecto não apenas atende apenas às demandas de segurança da informação, mas também está alinhado com as exigências contemporâneas de transparência e responsabilidade na administração pública, fortalecendo a credibilidade do Conselho Regional de Odontologia do Ceará.

Por fim, a modernização dos recursos de informática não apenas impulsiona a eficiência operacional, mas também promove a inovação e a adaptabilidade às mudanças tecnológicas em curso. A aquisição de material de informática é, portanto, uma decisão estratégica que visa posicionar o CRO-CE como uma autarquia federal ágil, atualizada e comprometida com a excelência na prestação de serviços à comunidade odontológica e à sociedade em geral.

10. Necessidade De Adequação Do Ambiente Do Órgão Para Atender À Solução

Após uma análise detalhada, constatamos que a solução se integra perfeitamente ao ambiente atual do órgão, não sendo necessárias adaptações. A estrutura existente atende plenamente às demandas da solução, garantindo uma implementação eficaz sem a exigência de ajustes significativos.

11. Resultados e Benefícios Pretendidos

11.1 Resultados

- 1. Qualidade Aprimorada nos Serviços Prestados:** A aquisição de material de informática resultará em uma modernização dos recursos tecnológicos, contribuindo para a elevação da qualidade dos serviços oferecidos pelo Conselho aos profissionais e à sociedade.
- 2. Segurança e Confiabilidade nos Dados Sensíveis:** Proporcionar maior segurança e confiabilidade na manipulação e armazenamento de dados sensíveis, atendendo às demandas crescentes por proteção da informação e privacidade.

3. **Inovação e Adaptabilidade:** A modernização dos recursos de informática deverá não apenas impulsionar a eficiência operacional, mas também promover uma cultura de inovação e adaptabilidade, preparando o CRO-CE para enfrentar as mudanças tecnológicas em curso e posicionar-se como uma entidade ágil e atualizada.

11.2 Benefícios

1. **Otimização dos Processos Internos:** Proporcionar melhoria significativa na eficiência da gestão administrativa do CRO-CE, otimizando os processos internos e agilizando as atividades cotidianas.
2. **Redução de Custos Operacionais:** Resultará em uma efetiva redução de custos operacionais a longo prazo. Ao modernizar os recursos tecnológicos e otimizar processos internos, a autarquia alcançará uma gestão mais eficiente, diminuindo gastos associados a operações ineficazes. A economia resultante contribuirá para a sustentabilidade financeira do CRO-CE, permitindo um direcionamento mais eficaz dos recursos para áreas estratégicas e necessidades prioritárias da entidade.

12. Tratamento De Risco

12.1. Riscos Do Processo De Contratação

ID	RISCO 01	
R 01	Risco	JUSTIFICATIVA INSUFICIENTE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO
	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Insignificante
	Dano 01	Contratação sem necessidade, com excesso ou falta.
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Verificação criteriosa dos requisitos da aquisição;	Setor Requisitante do CRO-CE
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Verificação do erro cometido no processo de justificação do processo;	Equipe de planejamento CRO-CE
2	Melhora das justificativas em documentos subsequentes do fluxo de planejamento de compras;	Equipe de planejamento CRO-CE

3	Melhora do método de comunicação entre a equipe de planejamento e o setor especialista por meio de padrões definidos;	Equipe de planejamento CRO-CE
---	---	-------------------------------

Tabela 130: Risco 01

ID	RISCO 02	
R 02	Risco	ATRASSO NO PROCEDIMENTO FORMAL DE COMPRA
	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Insignificante
	Dano 01	Atraso no início da prestação do serviço.
	Dano 02	Aumento do tempo da licitação
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Verificação criteriosa dos prazos e cobrança antecipada dos responsáveis pelas tarefas do fluxo do processo de compras.	Equipe de Planejamento de Contratos ; Equipe de Compras e Licitação do CRO-CE
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Verificar a pendência e responsáveis, retomar ou recomençar o processo licitatório o mais rápido possível.	Equipe de Planejamento de Contratos e Equipe de Compras e Licitação do CRO-CE

Tabela 131: Risco 02

RISCO 03		
R03	Risco	INSUFICIÊNCIA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS;
	Probabilidade	Moderada
	Impacto	Médio
	Dano 01	Atraso do processo de contratação
ID	Ação Preventiva	Responsável

1	Cumprimento à risca dos elementos formais do processo Licitatório; Verificar se há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente. Este orçamento deve ter sido previsto no primeiro quadrimestre do exercício anterior, no momento da elaboração da proposta orçamentária de material de informática, que posteriormente compôs a proposta orçamentária do órgão; ¹	Equipe de planejamento
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Em caso de cancelamento total do Processo Licitatório, elaborar outro processo de compra o mais rápido possível;	Equipe de planejamento

¹ Guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação, TCU.

Tabela 132: Risco 03

ID	RISCO 04	
R 04	Risco	ATRASO NO INÍCIO DA ENTREGA DO OBJETO DO CONTRATO PELA EMPRESA
	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Insignificante
	Dano 01	Uso do materiais de informática sem conformidade legal
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar e usar um documento oficial para comunicação;	Equipe de planejamento e Gerência do CRO-CE
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Cobrar os responsáveis, aplicar as penalidades referentes ao atraso ;	Gestão de Contratos

Tabela 133: Risco 04

ID	RISCO 05	
R 05	Risco	NÃO HAVER CONTRATAÇÃO EM FUNÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE EMPRESAS QUE ATENDAM AOS REQUISITOS
	Probabilidade	Muito Baixa

	Impacto	Insignificante
	Dano 01	Atraso na entregas
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar um processo de licitação com objeto bem planejado	Equipe de planejamento e Gerência do CRO-CE
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Fazer um novo processo licitatório	Equipe de Planejamento CRO- CE e Setor de Licitação CRO-CE

Tabela 134: Risco 05

ID	RISCO 06	
R06	Risco	IMPOSSIBILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA
		DE REALIZAR O SERVIÇO NA QUANTIDADE, QUALIDADE E PRAZOS ESTABELECIDOS;
	Probabilidade	Muito Baixa
	Impacto	Insignificante
	Dano 01	Não entrega dos itens licitados
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar reunião de alinhamento de entendimentos e expectativas, que deve ocorrer imediatamente após a assinatura do contrato, de modo que os elementos básicos do contrato fiquem claros para ambas as partes, especialmente a prazos e modo de execução.	Gerência e Gestão de Contratos do CRO-CE
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Em caso de atraso, procurar representantes das empresas para as devidas providências, em caso de não retorno, aplicar as sanções cabíveis.	Gestão de Contratos CRO-CE

Tabela 135: Risco 06

13. Declaração Da Viabilidade Ou Não Da Contratação

Com o propósito de cumprir as normas do TCU, para fins de registro e consequente análise, tem-se abaixo o check list elencado pelo TCU2 para as devidas conclusões do presente trabalho:

PONTOS RELEVANTES	SITUAÇÃO
1) há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente por meio da modalidade registro de preço. Este orçamento deve ter sido previsto no primeiro quadrimestre do exercício anterior, no momento da elaboração da proposta orçamentária para aquisição de materiais de informática, que posteriormente compôs a proposta orçamentária do órgão;	SIM, tendo em vista a modalidade Tomada de Preços
2) no caso de contratação que possa se estender por vários exercícios, há perspectiva de provimento de recursos ao longo desses exercícios (e.g. serviços contínuos). Exemplos (incorporação de novas funcionalidades);	SIM
3) a necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada;	SIM
4) o alinhamento da contratação com os planos do órgão público está devidamente demonstrado;	SIM
5) todos os requisitos relevantes da contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive, o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão;	SIM
6) as quantidades de itens a contratar estão coerentes com as demandas previstas;	SIM
7) a análise de mercado foi adequadamente realizada e demonstrou haver capacidade do mercado em atender à necessidade desta autarquia;	SIM
8) a escolha do tipo de solução a contratar está devidamente justificada;	SIM
9) as estimativas preliminares dos preços dos itens a contratar foram feitas e documentadas adequadamente e as despesas após a implantação da solução são de atribuição da contratada	SIM
10) a solução de material de informática e de tecnologia da informação, os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação;	SIM
11) há justificativas para o pagamento das soluções conforme a demanda exigida pelo órgão.	SIM

12) os resultados pretendidos com as contratações foram devidamente expostos, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (e.g. diminuição do consumo de papel ou de energia elétrica), bem como, se for caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços, de forma a atender à necessidade da contratação;	SIM
13) os impactos esperados com a implantação e operação das soluções foram identificados e as providências para adequar o ambiente do órgão foram planejadas e são consideradas viáveis, inclusive aquelas relativas ao impacto ambiental das soluções e à disponibilidade de pessoal qualificado disponível para gerir o contrato (e.g. gestor do contrato, fiscalizador e comissão de recebimento), na área de manutenção preventiva e corretiva em de aparelhos de ar condicionados;	SIM
14) os riscos relevantes foram adequadamente levantados e devidamente mitigados;	SIM
15) a relação custo-benefício da contratação é considerada favorável;	SIM
16) há evidências de que a área requisitante se comprometeu com o planejamento preliminar da solução (elaboração dos estudos técnicos preliminares) e há expectativa de que apoiará a construção do termo de referência ou do projeto básico e apoiará o esforço de gestão do contrato (e.g. mediante participação no recebimento dos produtos entregues, na perspectiva do negócio).	SIM

Tabela 136: Pontos Relevantes

² Guia de boas contratação de soluções de tecnologia da informação - Riscos e controles para o planejamento da contratação. TCU, 2012.

14. Conclusão

À luz do exposto, as soluções são viáveis, deste modo, considerando que o Conselho Regional de Odontologia do Ceará- CRO-CE busca a fomentação de medida estratégica, sendo essencial para a otimização dos processos internos. Desta forma, a modernização dos recursos tecnológicos é crucial para a eficiência na gestão administrativa, permitindo aprimoramento na qualidade dos serviços prestados aos profissionais e à sociedade.

Tendo em vista a natureza da autarquia federal, a modernização e atualização do parque tecnológico contribuirá significativamente para a celeridade nas atividades cotidianas, refletindo positivamente na imagem e na eficácia do CRO-CE.

Considerando que, mediante do número considerado de buscas para elaboração da estimativa de preços deste Estudo Técnico Preliminar para fornecedores diretos com o intuito de verificação da realidade dos valores de mercado praticados, tivemos uma devolutiva de apenas 10% em relação ao montante de solicitações de cotação enviadas, impactando assim na estimativa geral dos preços.

Ainda, as respostas referentes ao checklist acima foram satisfatórias e sem nenhuma observação contrária, exceto pela possibilidade de sugestão para aquisição dos produtos pela modalidade tomada de preços.

Também, considerando que o presente planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto e atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, como também aos benefícios pretendidos, e considerando que os riscos envolvidos são mínimos e administráveis, entende-se que deva ser feita a aquisição dos materiais de informática.

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Contratação de empresa especializada em fornecer material de Informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais Delegacias Regionais.

1.2. Da Justificativa: A aquisição de material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará (CRO-CE) representa uma medida estratégica e essencial para a otimização dos processos internos. Tendo em vista a natureza da autarquia federal, a modernização dos recursos tecnológicos é crucial para a eficiência na gestão administrativa, permitindo aprimoramento na qualidade dos serviços prestados aos profissionais e à sociedade. A atualização do parque tecnológico contribuirá significativamente para a celeridade nas atividades cotidianas, refletindo positivamente na imagem e na eficácia do CRO-CE.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E VALOR ESTIMADO:

lote I – equipamento de informática						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	NOTEBOOK	- Processador: 6 núcleos e 12 threads, 10mb, até 4.4Ghz - Armazenamento: SSD 256GB pcie nvme m.2 - Memória RAM: 8GB DDR4 - Placa de vídeo: vídeo integrado - Teclado: Padrão ABNT2 Brasileiro - Portas: 3 USB, 1 HDMI, 1 conector de áudio, 1 leitor cartão microsd e rj-45	und	02	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
02	APARELHO CELULAR	- Memória Interna: 128GB; - Memória RAM: 4GB; - Dual chip: Sim; - Processador: Octa-core; - Tamanho da Tela: 6.3" pol; - Operadora: Desbloqueado.	und	04	R\$ 793,00	R\$ 3.172,00
03	NOBREAK	- Tensão Entrada: Bivolt 115v/220v - Tensão Saída: 115v - Quantidade Baterias Internas: 2 - Forma de Onda: Senoidal - Engate para Bateria Externa - Número de Tomadas: 7 - Potência VA: 2200VA	und	01	R\$ 2.164,00	R\$ 2.164,00
04	APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER	- Tipo de bateria: bateria recarregável - Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 15 m ²	und	02	R\$ 163,00	R\$ 326,00

		- Tecnologia sem fio: - Tecnologia sem fio de 2.4 GHz - Interface: USB - Receptor sem fio plug-and-play - Alcance de até quinze metros - Apresentador e laser point				
05	SWITCH 8 PORTAS	- Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Cabo de conexão: 10Base-T: UTP Cat5(ou melhor) 100Base-TX: UTP Cat5 Cat6 - Número de portas: 8x 100/1000 Mbps Auto negociáveis - 8 Portas RJ45 Auto-Negociação 100/1000 Mbps	und	05	R\$ 165,00	R\$ 825,00
06	PONTO DE ACESSO	- Interface de rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 - Potência máxima de transmissão 2,4 GHz / 5 GHz: 20 dBm / 20 dBm - Antenas: (2) antenas de banda dupla de 3 dBi cada - Padrões de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - Usuários: 120 - Montagem: Parede / teto - Acompanhar fonte de alimentação e acessórios	und	01	R\$ 1.016,70	R\$ 1.016,70
07	MONITOR PARA COMPUTADOR	- Tamanho de Tela: No mínimo 21"; - Tipo de Tela: LED; - Frequência: 60Hz; - Resolução: 1920x1080 (FullHD); - Tipo de Fonte: Externa; - Conexões: HDMI, VGA; - Cabos Inclusos: HDMI ou VGA.	und	07	R\$ 375,00	R\$ 2.625,00
08	MICROFONE WIRELESS	- Sistema de microfone sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente - Transmissão digital de 2,4 GHz - Áudio cristalino a até 200 m (linha de visão) - Saída analógica TRS de 3,5 mm, saída digital USB-C e iOS	und	04	R\$ 2.509,15	R\$ 10.036,60

		- Compatibilidade universal com câmeras, dispositivos móveis e computadores - Mais de 40 horas de memória interna Opção de gravar cada canal separadamente ou combiná-los para maior flexibilidade na pós-produção - Bateria recarregável de íon de lítio embutida - bateria de até 7 horas				
09	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR	- Comportar fonte: ATX, Micro-ATX - Comportar placa-mãe: ATX, Mini e Micro ATX - Espaço interno no mínimo: 310 x 156 x 346mm - Não acompanhar fonte	und	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
		Valor Global Estimado			R\$ 31.929,72	

lote II – materiais de informática						
01	PLACA MÃE LGA-1155	- Soquete: 1155 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 2ª e 3ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	10	R\$ 183,00	R\$ 1.830,00
02	PLACA MÃE LGA-1151	- Soquete: 1151 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 9ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr4 2133/2400/2666 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05	R\$ 323,00	R\$ 1.615,00
03	PLACA MÃE LGA-1150	- Soquete: 1150 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 4ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
04	MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB;	und	20	R\$ 49,90	R\$ 998,00

		- Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para microcomputador				
05	MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para notebook	und	01	R\$ 59,98	R\$ 59,98
06	MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 2400MHz; - Tecnologia: DDR4;	und	10	R\$ 94,44	R\$ 944,40
07	SSD 240GB	- Formato: SATA - Capacidades: 240GB; - Leitura e gravação: 500 Mbps/s	und	30	R\$ 159,00	R\$ 4.770,00
08	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR	- Potência: 400W; - 80 Plus Bronze com PFC Ativo; - Bivolt Automática;	und	10	R\$ 122,77	R\$ 1227,70
09	MOUSE	- Interface: USB - Plug and Play - DPI: 1000 - Comprimento do fio: 1,4m - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	und	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
10	TECLADO	- Formato Slim - Layout: ABNT-2 - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB - Comprimento do fio: 1,4m	und	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00
11	FONE DE OUVIDO	- Conector: USB - Comprimento do Cabo: 1,80 metros - Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz - Potência de entrada: 50mW - Com microfone ajustável e alto-falante	und	03	R\$ 173,00	R\$ 519,00
12	VENTOINHA PARA PROCESSADOR	- TDP: 82W - Material: Alumínio - Soquetes compatíveis: LGA 1151 / 1150 / 1155 / 1156	und	08	R\$ 15,00	R\$ 120,00
13	LEITOR CD/DVD EXTERNO	- Leitura CD/CD-R/CD- RW/DVD/DVD-R/DVD-RW - Gravação CD-R/CD-RW - Compatibilidade Windows, Linux e Mac - OS Dispositivo compatível Computadores, Notebooks, Mini pc e All in One	und	05	R\$ 82,50	R\$ 412,50

		- Conexão USB 2.0 - Bandeja Alimentação USB				
14	ADAPTADOR USB PARA RJ45	- Suporta 10/100/1000 Mbps auto-sensing - USB 3.0 interface - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (em linha reta e cabo de rede cruzado auto-detecção) - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e (10Base-T, 100base-Tx e 1000Base-T) compatível - Suporta tanto full-duplex e half-duplex operação em Fast Ethernet - Padrões de rede: IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab - Barramento de dados: USB 3.0/2.0 - Interface de rede: RJ45 - Full Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx, 1000 BaseT - Half Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx	und	03	R\$ 49,00	R\$ 147,00
15	PENDRIVE	- Capacidade: 64GB - Estrutura: Moderna e durável em metal - Velocidade: 3.2 - Conexão: USB - Compatível: Windows, Linux, macOS	und	03	R\$ 29,99	R\$ 89,97
16	FILTRO DE LINHA	- Normas aplicáveis - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - Classe de proteção – III - Quantidade de tomadas: 6 - Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Potência máxima - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - Comprimento do cabo: 1.3 m - Conexão de entrada - Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Conexão de saída - 08 tomadas 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Invólucro - Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo - Grau de proteção - IP20	und	05	R\$ 26,90	R\$ 134,50
17	CABO DE REDE RJ-45	- Aplicação: Redes - Categoria: CAT.6	und	01	R\$ 768,00	R\$ 768,00

		- Construção: U/UTP - Revestimento: PVC Retardante a Chama - Comprimento: 305 metros - Condutor: Cobre - PDF de alta compressão;				
18	CONECTOR DE REDE RJ-45	- Tipo de Conector: RJ-45 Cat6; - Tipo de cabo: U/Utp;	und	200	R\$ 0,75	R\$ 130,00
19	CABO DE TELEFONE RJ-11	- Caixa de cabo RJ-11 telefone, 4 vias com 305 metros	und	01	R\$ 305,00	R\$ 305,00
20	CONECTOR DE TELEFONE RJ-11	- Tipo: RJ11 / RJ-11; - Quantidade de vias: 4;	und	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
21	CABO HDMI 5M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 5 metros	und	03	R\$ 30,99	R\$ 92,97
22	CABO HDMI 2M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 2 metros - Conexões: HDMI, USB	und	07	R\$ 25,00	R\$ 175,00
23	CABO VGA	- Resolução: Full HD; - Função: Transmissão de vídeo; - Comprimento: 2 metros	und	10	R\$ 14,90	R\$ 149,00
24	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	- 1,5 metros - Tripolar - Novo Padrão Brasileiro - 0,75mm / 10A - Para Fonte até 800W	und	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
25	LIMPA CONTATO	- Lata metálica em aerossol de 130g / 210ml; - Propelente: Butano propano; - Solvente: Hidrocarboneto.	und	03	R\$ 15,90	R\$ 47,70
26	GUIA PASSA FIO	- Possuir ponta metálica arredondada para não enroscar no conduíte; - Comprimento do passador de fios: 30m.	und	01	R\$ 90,00	R\$ 90,00
27	FITA DUPLA FACE	- Adesivo de massa acrílico transparente - Largura: 24mm - Comprimento: 2 metros	und	03	R\$ 29,90	R\$ 89,70
28	FITA DEMARCAÇÃO	- Fita para demarcação de solo - Cor: amarela - Tamanho: 50mn x 30m	und	02	R\$ 22,10	R\$ 44,20
29	PILHAS AA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AA 2500mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AA; - Energia bivolt;	und	03	R\$ 189,90	R\$ 569,70

30	PILHAS AAA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AAA 900mAH; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AAA; - Energia bivolt;	und	03	R\$ 189,90	R\$ 569,70
31	BATERIA DE LÍTIO	- Bateria de lítio CR 2032; - Volts 3V.	und	20	R\$ 1,99	R\$ 39,80
32	PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR	- Conteúdo: 5g - Cor: Cinza - Composição: Silicone e Prata - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	und	10	R\$ 30,43	R\$ 304,30
Valor Global Estimado					R\$ 23.662,87	

3. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Dos Documentos de Habilitação:

- Da Habilitação Jurídica:

3.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa (firma individual), no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

3.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social Consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz. Se o contrato social não for consolidado deverão ser apresentados os aditivos posteriores ao contrato inicial e se consolidado, existindo alterações posteriores, também, essas serão exigidas.

3.1.3. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades simples - exceto cooperativas - no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz.

3.1.4. Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

3.1.5. Documento oficial de identificação válido (com foto) e comprovante de CPF do sócio -administrador e ou titular da empresa.

- Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:

3.1.6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

- 3.1.7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, conforme o caso, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 3.1.8. Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (inclusive contribuições sociais), com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;
- 3.1.9. Prova de regularidade para com a fazenda estadual mediante a apresentação Certidão Negativa de Débitos Estaduais de seu domicílio ou sede;
- 3.1.10. Prova de regularidade para com a fazenda municipal mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais de seu domicílio ou sede (Geral ou ISS);
- 3.1.11 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) mediante a apresentação do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF);
- 3.1.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, em conformidade com o disposto na CLT com as alterações da Lei nº 12.440/11 – DOU de 08/07/2011.
- 3.1.13. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, aos licitantes enquadrados como microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Pregoeiro, para a regularização da documentação e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- 3.1.14. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- 3.1.15. A não regularização da documentação, no prazo estabelecido, implicará decadência do direito a registrar o preço, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/21, sendo facultado a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da respectiva ata, ou a revogação da licitação;
- Da Qualificação Econômica-Financeira
- 3.1.16. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.
- Da Qualificação Técnica Operacional e Profissional
- 3.1.17. Apresentar certidão(ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em que figurem o nome da empresa concorrente na condição de “Contratada”, demonstrando que a empresa executou ou esteja executando diretamente serviços compatíveis em características semelhantes ao objeto licitado.
- 3.1.18. A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:
- a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos.
 - b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
 - c) Para responsável técnico, mediante apresentação de cópia de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada ou de Contrato de Prestação de Serviços conforme o Código Civil Brasileiro ou Declaração de contratação futura do

profissional detentor do atestado, acompanhado de anuência deste (Acórdão 1446/2015 Plenário).

3.2. Dos Demais Documentos de Habilitação:

3.2.1. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.2.2 Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91;

3.2.3. Declaração que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública e da inexistência de fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.2.4. Declaração de consentimento para o tratamento de dados pessoais, conforme previsto no art. 7º da Lei nº 13.709/2018 (LGPD);

3.2.5. Declaração que cumpre plenamente a todos os requisitos de habilitação.

3.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos no Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de até 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

3.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

3.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

3.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

3.7. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

3.8. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

3.8.1. Declarado o licitante vencedor, o mesmo terá o prazo máximo de 30 (trinta) minutos para o envio e documentos exigidos na habilitação.

3.8.2. O não encaminhamento dos documentos exigidos poderá acarretar nas medidas administrativas legais, sem prejuízo das demais sanções.

3.9. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

3.10. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

4. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS:

- 4.1. A apresentação da proposta de preços será por meio através do Sistema Licita+Brasil, disponível no endereço eletrônico licitamaisbrasil.com.br.
- 4.2. Na proposta de preços deverão constar as especificações detalhadas dos itens, quantidade solicitada, o valor global, já considerando todas as despesas, tributos, impostos, taxas, encargos e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os itens, mesmo que não estejam registrados neste documento;
- 4.3. A licitante deverá garantir a execução do objeto sem qualquer contratempo, e se caso constatado alguma imperfeição, o objeto será recusado e a licitante submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais;
- 4.4. A Contratante poderá se valer da análise técnica dos serviços propostos, para verificação do atendimento das especificações mínimas dos itens constantes neste Termo de Referência.

5. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

- 5.1. Para a execução dos serviços será emitida ordem de compra, em conformidade com a proposta (s) vencedora (s);
- 5.2. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos do art. 107 da Lei 14.133/21.
- 5.3. As obrigações decorrentes do presente processo administrativas serão formalizadas mediante lavratura do contrato, subscrito pelo Conselho Regional de Odontologia do Ceará – CRO/CE, representada pelo seu Presidente e o proponente.

6. LOCAL E PRAZO PARA ENTREGA DOS OBJETOS:

- 6.1. Os Itens, objeto deste certame, deverão ser entregues na sede do Conselho Regional de Odontologia do Ceará – CRO/CE, com endereço a Rua Joaquim Gonçalves Lêdo, 1655, Joaquim Távora, Fortaleza/CE, em dias e horários de expediente normais, ou seja, de segunda a sexta, de 09 às 18 horas, de acordo com especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.
- 6.2. O início para entrega deve ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da emissão da ordem de compra.

7. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

- 7.1. O recebimento do objeto será fiscalizada por servidor designado pelo órgão responsável pela contratação, sendo que o Gestor do Contrato será responsável por atestar os documentos da despesa (nota fiscal), quando comprovada a fiel e correta execução para fins de pagamento;
- 7.2. A presença da fiscalização por servidor designado pelo órgão responsável pela contratação não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada; e
- 7.3. Caberá ao órgão responsável pela contratação rejeitar totalmente ou em parte, qualquer equipamento que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do item eventualmente fora de especificação.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

8.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, alterada e consolidada e dos regulamentos correlatos publicados pela Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE/CE.

8.2. O Contratado obriga-se a:

8.2.1. Dar plena e fiel execução do contrato, respeitadas todas as cláusulas e condições estabelecidas;

8.2.2. Fornecer todas as peças conforme estabelecido no Termo de Referência e Minuta de Contrato;

8.2.3. Entregar os produtos em perfeitas condições no tempo, lugar e forma estabelecidos previamente pela Administração Pública, nos termos da cláusula deste instrumento;

8.2.4. Cumprir, impreterivelmente, todos os prazos e condições exigidas e observar a data, horários e local de entrega dos produtos previamente agendado pela Administração do CRO-CE;

8.2.5. Encaminhar à Administração Municipal a Nota Fiscal correspondendo ao valor do objeto adquirido, no momento da entrega do objeto;

8.2.6. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes aos objetos do presente contrato;

8.2.7. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecede a data da entrega dos produtos, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.2.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;

8.2.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na entrega dos produtos;

8.2.10. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

8.2.11. Caso haja necessidade, fica sob responsabilidade da Contratada os ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem, entre outros, de seus funcionários e veículos, para o fornecimento dos produtos.

8.2.12. Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes em âmbito federal, estadual ou municipal, bem ainda, assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas, inclusive quanto aos preços praticados;

8.2.13. Definir e especificar as características técnicas que devem ser obedecidas os equipamentos de informática do CONTRATANTE;

8.2.14. A Contratada será responsabilizada pelo descumprimento das normas legais e infralegais na execução desta Contratação;

8.2.15. Manter, durante a vigência do contrato, a Certidão Negativa de Débitos – CND, Federal, Estadual e Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS, bem como a Certidão Trabalhista, devidamente atualizados;

8.2.16. A Contratada é responsável pelos danos causados à Administração ou a

terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução desta contratação.

8.2.17. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução desta contratação.

8.2.18. A Contratada responsabiliza-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

8.2.19. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões conforme os termos do art. 125, da Lei 14.133/21;

8.2.20. Comprometer-se a não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto a ser contratado, salvo mediante prévia e expressa autorização do CONTRATANTE;

8.2.21. Comunicar a CONTRATANTE, através de sua Gestão de Contratos e Segurança, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

8.2.22. Não veicular publicidade acerca da contratação, salvo mediante prévia autorização do CONTRATANTE;

8.2.23. Considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

9. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

9.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

9.2. Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre seu bom desempenho;

9.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

9.4. Receber provisoriamente os produtos desta contratação, por meio do fiscal de contratação;

9.5. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes no termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

9.6. Notificar à Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

9.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, por meio de servidor especialmente designado;

9.8. Pagar à Contratada o valor resultante da aquisição dos itens, no prazo e condições estabelecidas no ETP e nesta TR;

9.9. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

9.10. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

9.11. Manter seus dados cadastrais junto à CONTRATADA devidamente atualizados;

9.12. Em caso de mudança de endereço, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA, com antecedência de 90 (noventa) dias;

9.13. A empresa fornecedora dos itens deverá comunicar ao Conselho Regional de

Odontologia do Ceará, por escrito, qualquer anormalidade de caráter ou manutenções julgadas necessárias.

10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

10.1. O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de compra emitida, acompanhadas das certidões de regularidades fiscais e trabalhistas:

- a) Nota Fiscal, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) CND emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, inclusive quanto às contribuições sociais;
- c) CND emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- d) CND emitida pela Prefeitura Municipal, da sede da licitante;
- e) CRF – Certificado de Regularidade de FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal; e,
- f) CND emitida pela Justiça Federal do Trabalho.

10.2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

- $EM = I \times N \times VP$

- EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido.

- I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

- $I = (6 / 100) / 365$

- N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento.

- VP = Valor da Parcela em atraso.

11. DOS RECURSOS FINANCEIROS:

11.1. As despesas decorrentes deste objeto ocorrerão à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento próprio do Conselho Regional de Odontologia do Ceará – CRO/CE, na seguinte Dotação Orçamentária: 6.2.2.1.1.02.01.03.009 – Equipamentos de Informática; 6.2.2.1.1.01.04.04.002.012 – Materiais de Informática.

11.2. Declaro, ainda, que a despesa referente ao processo acima tem adequação orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias, nos termos do artigo 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal.

12. GESTOR DO CONTRATO:

12.1. A Gestão do Contrato será exercida por servidor designado pelo órgão Contratante, do Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

13. PENALIDADES E SENSÕES:

13.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no art.156, da Lei nº 14.133/2021:

- I – Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;
- II – Multa prevista na forma do artigo 156 da Lei 14.133/2021, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a administração;
- III – Suspensão por até 03 (três) anos do direito de licitar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízos para a Administração, conforme o § 4º, art. 156, da Lei nº 14.133/2021.
- IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associam-se à prática de ilícito penal.

13.2. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do vencimento estipulada para o cumprimento do objeto deste contrato.

13.3. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

- a) Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) Fraudar na execução do contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) Cometer fraude fiscal.

13.4. Multa prevista na forma do artigo 156 da Lei 14.133/2021, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a administração;

a) Multa de:

- (1)** 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não- aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- (2)** 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- (3)** 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

- (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato;
- (5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- (6) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
 - b) Suspensão por até 03 (três) anos do direito de licitar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízos para a Administração, conforme o § 4º, art. 156, da Lei nº 14.133/2021.
 - c) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
 - d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associam-se à prática de ilícito penal.

14. DAS ALTERAÇÕES E DA REPACTUAÇÃO DO VALOR CONTRATADO:

- 14.1. O contrato poderá ser reajustado conforme os casos previstos em Lei.
- 14.2. Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do IGP-M/FGV índice Geral de Preços do Mercado.
- 14.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da execução dos serviços, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 14.4. As respostas ao pedido de repactuação ou do pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, deverão ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias, podendo este prazo ser prorrogado com as devidas justificativas.

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

Ao Conselho Regional de Odontologia do Ceará – CRO/CE.

Ref: Dispensa de Licitação nº 003/2024-PDL

Dados da Proponente:

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Fone:

E-mail:

Nome do Representante Legal:

lote I – equipamento de informática						
ITEM		DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	NOTEBOOK	- Processador: 6 núcleos e 12 threads, 10mb, até 4.4Ghz - Armazenamento: SSD 256GB pcie nvme m.2 - Memória RAM: 8GB DDR4 - Placa de vídeo: vídeo integrado - Teclado: Padrão ABNT2 Brasileiro - Portas: 3 USB, 1 HDMI, 1 conector de áudio, 1 leitor cartão microsd e rj-45	und	02	R\$ --	R\$ --
02	APARELHO CELULAR	- Memória Interna: 128GB; - Memória RAM: 4GB; - Dual chip: Sim; - Processador: Octa-core; - Tamanho da Tela: 6.3" pol; - Operadora: Desbloqueado.	und	04	R\$ --	R\$ --
03	NOBREAK	- Tensão Entrada: Bivolt 115v/220v - Tensão Saída: 115v - Quantidade Baterias Internas: 2 - Forma de Onda: Senoidal - Engate para Bateria Externa - Número de Tomadas: 7 - Potência VA: 2200VA	und	01	R\$ --	R\$ --
04	APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER	- Tipo de bateria: bateria recarregável - Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 15 m²	und	02	R\$ --	R\$ --

		- Tecnologia sem fio: - Tecnologia sem fio de 2.4 GHz - Interface: USB - Receptor sem fio plug-and-play - Alcance de até quinze metros - Apresentador e laser point				
05	SWITCH 8 PORTAS	- Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Cabo de conexão: 10Base-T: UTP Cat5(ou melhor) 100Base-TX: UTP Cat5 Cat6 - Número de portas: 8x 100/1000 Mbps Auto negociáveis - 8 Portas RJ45 Auto-Negociação 100/1000 Mbps	und	05	R\$ --	R\$ --
06	PONTO DE ACESSO	- Interface de rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 - Potência máxima de transmissão 2,4 GHz / 5 GHz: 20 dBm / 20 dBm - Antenas: (2) antenas de banda dupla de 3 dBi cada - Padrões de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - Usuários: 120 - Montagem: Parede / teto - Acompanhar fonte de alimentação e acessórios	und	01	R\$ --	R\$ --
07	MONITOR PARA COMPUTADOR	- Tamanho de Tela: No mínimo 21"; - Tipo de Tela: LED; - Frequência: 60Hz; - Resolução: 1920x1080 (FullHD); - Tipo de Fonte: Externa; - Conexões: HDMI, VGA; - Cabos Inclusos: HDMI ou VGA.	und	07	R\$ --	R\$ --
08	MICROFONE WIRELESS	- Sistema de microfone sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente - Transmissão digital de 2,4 GHz - Áudio cristalino a até 200 m (linha de visão) - Saída analógica TRS de 3,5 mm, saída digital USB-C e iOS	und	04	R\$ --	R\$ --

		- Compatibilidade universal com câmeras, dispositivos móveis e computadores - Mais de 40 horas de memória interna Opção de gravar cada canal separadamente ou combiná-los para maior flexibilidade na pós-produção - Bateria recarregável de íon de lítio embutida - bateria de até 7 horas				
09	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR	- Comportar fonte: ATX, Micro-ATX - Comportar placa-mãe: ATX, Mini e Micro ATX - Espaço interno no mínimo: 310 x 156 x 346mm - Não acompanhar fonte	und	10	R\$ --	R\$ --
		Valor Global Estimado			R\$ -----	

lote II – materiais de informática						
01	PLACA MÃE LGA-1155	- Soquete: 1155 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 2ª e 3ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	10	R\$ --	R\$ --
02	PLACA MÃE LGA-1151	- Soquete: 1151 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 9ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr4 2133/2400/2666 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05	R\$ --	R\$--
03	PLACA MÃE LGA-1150	- Soquete: 1150 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 4ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05	R\$ --	R\$ --
04	MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB;	und	20		

		- Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para microcomputador			R\$ --	R\$ --
05	MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para notebook	und	01	R\$ --	R\$ --
06	MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 2400MHz; - Tecnologia: DDR4;	und	10	R\$ --	R\$ --
07	SSD 240GB	- Formato: SATA - Capacidades: 240GB; - Leitura e gravação: 500 Mbps/s	und	30	R\$ --	R\$ --
08	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR	- Potência: 400W; - 80 Plus Bronze com PFC Ativo; - Bivolt Automática;	und	10	R\$ --	R\$ --
09	MOUSE	- Interface: USB - Plug and Play - DPI: 1000 - Comprimento do fio: 1,4m - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	und	20	R\$ --	R\$ --
10	TECLADO	- Formato Slim - Layout: ABNT-2 - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB - Comprimento do fio: 1,4m	und	20	R\$ --	R\$ --
11	FONE DE OUVIDO	- Conector: USB - Comprimento do Cabo: 1,80 metros - Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz - Potência de entrada: 50mW - Com microfone ajustável e alto-falante	und	03	R\$ --	R\$ --
12	VENTOINHA PARA PROCESSADOR	- TDP: 82W - Material: Alumínio - Soquetes compatíveis: LGA 1151 / 1150 / 1155 / 1156	und	08	R\$ --	R\$ --
13	LEITOR CD/DVD EXTERNO	- Leitura CD/CD-R/CD- RW/DVD/DVD-R/DVD-RW - Gravação CD-R/CD-RW - Compatibilidade Windows, Linux e Mac	und	05	R\$ --	R\$ --

		- OS Dispositivo compatível Computadores, Notebooks, Mini pc e All in One - Conexão USB 2.0 - Bandeja Alimentação USB				
14	ADAPTADOR USB PARA RJ45	- Suporta 10/100/1000 Mbps auto-sensing - USB 3.0 interface - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (em linha reta e cabo de rede cruzado auto-detecção) - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e (10Base-T, 100base-Tx e 1000Base-T) compatível - Suporta tanto full-duplex e half-duplex operação em Fast Ethernet - Padrões de rede: IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab - Barramento de dados: USB 3.0/2.0 - Interface de rede: RJ45 - Full Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx, 1000 BaseT - Half Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx	und	03	R\$ --	R\$ --
15	PENDRIVE	- Capacidade: 64GB - Estrutura: Moderna e durável em metal - Velocidade: 3.2 - Conexão: USB - Compatível: Windows, Linux, macOS	und	03	R\$ --	R\$ --
16	FILTRO DE LINHA	- Normas aplicáveis - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - Classe de proteção – III - Quantidade de tomadas: 6 - Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Potência máxima - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - Comprimento do cabo: 1.3 m - Conexão de entrada - Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Conexão de saída - 08 tomadas 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Invólucro - Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo	und	05	R\$ --	R\$ --

		- Grau de proteção - IP20				
17	CABO DE REDE RJ-45	- Aplicação: Redes - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - Revestimento: PVC Retardante a Chama - Comprimento: 305 metros - Condutor: Cobre - PDF de alta compressão;	und	01	R\$ --	R\$ --
18	CONECTOR DE REDE RJ-45	- Tipo de Conector: RJ-45 Cat6; - Tipo de cabo: U/Utp;	und	200	R\$ --	R\$ --
19	CABO DE TELEFONE RJ-11	- Caixa de cabo RJ-11 telefone, 4 vias com 305 metros	und	01	R\$ --	R\$ --
20	CONECTOR DE TELEFONE RJ-11	- Tipo: RJ11 / RJ-11; - Quantidade de vias: 4;	und	200	R\$ --	R\$ --
21	CABO HDMI 5M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 5 metros	und	03	R\$ --	R\$ --
22	CABO HDMI 2M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 2 metros - Conexões: HDMI, USB	und	07	R\$ --	R\$ --
23	CABO VGA	- Resolução: Full HD; - Função: Transmissão de vídeo; - Comprimento: 2 metros	und	10	R\$ --	R\$ --
24	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	- 1,5 metros - Tripolar - Novo Padrão Brasileiro - 0,75mm / 10A - Para Fonte até 800W	und	10	R\$ --	R\$ --
25	LIMPA CONTATO	- Lata metálica em aerossol de 130g / 210ml; - Propelente: Butano propano; - Solvente: Hidrocarboneto.	und	03	R\$ --	R\$ --
26	GUIA PASSA FIO	- Possuir ponta metálica arredondada para não enroscar no conduíte; - Comprimento do passador de fios: 30m.	und	01	R\$ --	R\$ --
27	FITA DUPLA FACE	- Adesivo de massa acrílico transparente - Largura: 24mm - Comprimento: 2 metros	und	03	R\$ --	R\$ --
28	FITA DEMARCAÇÃO	- Fita para demarcação de solo - Cor: amarela - Tamanho: 50mn x 30m	und	02	R\$ --	R\$ --

29	PILHAS AA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AA 2500mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AA; - Energia bivolt;	und	03	R\$ --	R\$ --
30	PILHAS AAA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AAA 900mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AAA; - Energia bivolt;	und	03	R\$ --	R\$ --
31	BATERIA DE LÍTIO	- Bateria de lítio CR 2032; - Volts 3V.	und	20	R\$ --	R\$ --
32	PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR	- Conteúdo: 5g - Cor: Cinza - Composição: Silicone e Prata - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	und	10	R\$ --	R\$ --
Valor Global Estimado					R\$ -----	

Valor Global da Proposta: R\$ _____ (_____).

Prazo e Local para Entrega: Conforme estabelecido no Termo de Referência constante no Edital de Dispensa de Licitação.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Declaramos, ainda, que:

- Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao objeto licitado.
- Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Que está ciente, que cumpre e que concorda com as condições de habilitação e demais condições do Edital da Dispensa de Licitação e seus anexos;
- Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.
- Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis



Rua Gonçalves Ledo, 1655 – Joaquim Távora CEP: 60.110-261 – Fortaleza – Ceará.
Fone: (85) 2222-0600 – E-mail: licitacao@cro-ce.org.br

trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (§1º do art. 63 da NLL).

Local/Data:

Nome e Assinatura Proponente



ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
FAZEM O CONSELHO REGIONAL DE
ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO/CE COM
A EMPRESA _____ PARA
O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ – CRO/CE, com sede na Rua Gonçalves Ledo, 1655, Joaquim Távora, Fortaleza, Ceará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.299.589/0001-10, neste ato representada pelo seu Presidente, Dr. Gládyo Gonçalves Vidal, doravante denominado de **CONTRATANTE**, ao final assinado, e do outro lado, a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, neste ato representada pelo Sr. _____ “qualificação”, inscrito no CPF nº ***.____.____-**, no final assinado, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente contrato, em conformidade com o Processo Administrativo de Dispensa de Licitação nº 003/2024-PDL, regime de execução indireto, empreitada por preço global, de acordo com o que preceitua a Lei Federal nº 14.133/2021, e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

- 1.1. Dispensa de Licitação nº 003/2024-PDL, de acordo com o inciso II, do art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.2. Aplica-se a este Termo de Contrato devorante do processo de Dispensa, nos casos omissos, a seguinte legislação:
 - a) Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;
 - b) Lei Federal nº 14.133, de 2021;
 - c) Lei Federal nº 4.320, de 1964;
 - d) Lei Complementar Federal nº 101, de 2000;
 - e) Lei Complementar 123/2006 de 14 de dezembro de 2006;
 - f) Instrução Normativa nº 68, de 8 de Julho de 2021;

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada em fornecer material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais delegacias regionais, em conformidade, condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, em especial, no Termo de Referência.

2.2 As especificações seguirão o que se propõe no detalhamento abaixo:

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT
lote I – equipamento de informática				
01	NOTEBOOK	- Processador: 6 núcleos e 12 threads, 10mb, até 4.4Ghz - Armazenamento: SSD 256GB pcie nvme m.2 - Memória RAM: 8GB DDR4 - Placa de vídeo: vídeo integrado - Teclado: Padrão ABNT2 Brasileiro - Portas: 3 USB, 1 HDMI, 1 conector de áudio, 1 leitor cartão microsd e rj-45	und	02
02	APARELHO CELULAR	- Memória Interna: 128GB; - Memória RAM: 4GB; - Dual chip: Sim; - Processador: Octa-core; - Tamanho da Tela: 6.3" pol; - Operadora: Desbloqueado.	und	04
03	NOBREAK	- Tensão Entrada: Bivolt 115v/220v - Tensão Saída: 115v - Quantidade Baterias Internas: 2 - Forma de Onda: Senoidal - Engate para Bateria Externa - Número de Tomadas: 7 - Potência VA: 2200VA	und	01
04	APRESENTADOR DE SLIDES E APONTADOR A LASER	- Tipo de bateria: bateria recarregável - Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 15 m² - Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio de 2.4 GHz - Interface: USB - Receptor sem fio plug-and-play - Alcance de até quinze metros - Apresentador e laser point	und	02
05	SWITCH 8 PORTAS	- Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Cabo de conexão: 10Base-T: UTP Cat5(ou melhor) 100Base-TX: UTP Cat5 Cat6 - Número de portas: 8x 100/1000 Mbps Auto negociáveis - 8 Portas RJ45 Auto-Negociação 100/1000 Mbps	und	05
06	PONTO DE ACESSO	- Interface de rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 - Potência máxima de transmissão 2,4 GHz / 5 GHz: 20 dBm / 20 dBm - Antenas: (2) antenas de banda dupla de 3 dBi cada - Padrões de Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - Usuários: 120 - Montagem: Parede / teto - Acompanhar fonte de alimentação e acessórios	und	01
07	MONITOR PARA COMPUTADOR	- Tamanho de Tela: No mínimo 21"; - Tipo de Tela: LED;	und	07

		- Frequência: 60Hz; - Resolução: 1920x1080 (FullHD); - Tipo de Fonte: Externa; - Conexões: HDMI, VGA; - Cabos Inclusos: HDMI ou VGA.		
08	MICROFONE WIRELESS	- Sistema de microfone sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente - Transmissão digital de 2,4 GHz - Áudio cristalino a até 200 m (linha de visão) - Saída analógica TRS de 3,5 mm, saída digital USB-C e iOS - Compatibilidade universal com câmeras, dispositivos móveis e computadores - Mais de 40 horas de memória interna Opção de gravar cada canal separadamente ou combiná-los para maior flexibilidade na pós-produção - Bateria recarregável de íon de lítio embutida - bateria de até 7 horas	und	04
09	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR	- Comportar fonte: ATX, Micro-ATX - Comportar placa-mãe: ATX, Mini e Micro ATX - Espaço interno no mínimo: 310 x 156 x 346mm - Não acompanhar fonte	und	10
lote II – materiais de informática				
01	PLACA MÃE LGA-1155	- Soquete: 1155 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 2ª e 3ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	10
02	PLACA MÃE LGA-1151	- Soquete: 1151 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 9ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr4 2133/2400/2666 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05
03	PLACA MÃE LGA-1150	- Soquete: 1150 - Processadores Compatíveis: Intel Core I7, Core I5, Core I3, Pentium e Celeron 4ª geração - Tipo de Memória: 2 Slots x Ddr3 1600/1333/1066 Mhz - Conexões: VGA, HDMI, USB, RJ-45 e conectores de áudio e microfone	und	05
04	MEMÓRIA RAM DDR3 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para microcomputador	und	20

05	MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 1333MHz; - Tecnologia: DDR3; - Memória para notebook	und	01
06	MEMÓRIA RAM DDR4 MICROCOMPUTADOR	- Capacidades de módulo: 4GB; - Velocidade: 2400MHz; - Tecnologia: DDR4;	und	10
07	SSD 240GB	- Formato: SATA - Capacidades: 240GB; - Leitura e gravação: 500 Mbps/s	und	30
08	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR	- Potência: 400W; - 80 Plus Bronze com PFC Ativo; - Bivolt Automática;	und	10
09	MOUSE	- Interface: USB - Plug and Play - DPI: 1000 - Comprimento do fio: 1,4m - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	und	20
10	TECLADO	- Formato Slim - Layout: ABNT-2 - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores - Conexão: USB - Comprimento do fio: 1,4m	und	20
11	FONE DE OUVIDO	- Conector: USB - Comprimento do Cabo: 1,80 metros - Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz - Potência de entrada: 50mW - Com microfone ajustável e alto-falante	und	03
12	VENTOINHA PARA PROCESSADOR	- TDP: 82W - Material: Alumínio - Soquetes compatíveis: LGA 1151 / 1150 / 1155 / 1156	und	08
13	LEITOR CD/DVD EXTERNO	- Leitura CD/CD-R/CD-RW/DVD/DVD-R/DVD-RW - Gravação CD-R/CD-RW - Compatibilidade Windows, Linux e Mac - OS Dispositivo compatível Computadores, Notebooks, Mini pc e All in One - Conexão USB 2.0 - Bandeja Alimentação USB	und	05
14	ADAPTADOR USB PARA RJ45	- Suporta 10/100/1000 Mbps auto-sensing - USB 3.0 interface - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (em linha reta e cabo de rede cruzado auto-deteção) - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab e (10Base-T, 100base-Tx e 1000Base-T) compatível - Suporta tanto full-duplex e half-duplex operação em Fast Ethernet - Padrões de rede: IEEE 802.3, 802.3u, e 802.3ab - Barramento de dados: USB 3.0/2.0 - Interface de rede: RJ45	und	03

		- Full Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx, 1000 BaseT - Half Duplex: 10 BaseT, 100 BaseTx		
15	PENDRIVE	- Capacidade: 64GB - Estrutura: Moderna e durável em metal - Velocidade: 3.2 - Conexão: USB - Compatível: Windows, Linux, macOS	und	03
16	FILTRO DE LINHA	- Normas aplicáveis - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - Classe de proteção – III - Quantidade de tomadas: 6 - Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV) - Potência máxima - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - Comprimento do cabo: 1.3 m - Conexão de entrada - Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Conexão de saída - 08 tomadas 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - Invólucro - Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo - Grau de proteção - IP20	und	05
17	CABO DE REDE RJ-45	- Aplicação: Redes - Categoria: CAT.6 - Construção: U/UTP - Revestimento: PVC Retardante a Chama - Comprimento: 305 metros - Condutor: Cobre - PDF de alta compressão;	und	01
18	CONECTOR DE REDE RJ-45	- Tipo de Conector: RJ-45 Cat6; - Tipo de cabo: U/Utp;	und	200
19	CABO DE TELEFONE RJ-11	- Caixa de cabo RJ-11 telefone, 4 vias com 305 metros	und	01
20	CONECTOR DE TELEFONE RJ-11	- Tipo: RJ11 / RJ-11; - Quantidade de vias: 4;	und	200
21	CABO HDMI 5M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 5 metros	und	03
22	CABO HDMI 2M	- Resolução: FullHD, 4K - Função: Transmissão de imagem e som; - Versão: 2.0 - Comprimento: 2 metros - Conexões: HDMI, USB	und	07
23	CABO VGA	- Resolução: Full HD; - Função: Transmissão de vídeo; - Comprimento: 2 metros	und	10
24	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	- 1,5 metros - Tripolar - Novo Padrão Brasileiro - 0,75mm / 10A - Para Fonte até 800W	und	10
25	LIMPA CONTATO	- Lata metálica em aerossol de 130g / 210ml; - Propelente: Butano propano;	und	03

		- Solvente: Hidrocarboneto.		
26	GUIA PASSA FIO	- Possuir ponta metálica arredondada para não enroscar no conduíte; - Comprimento do passador de fios: 30m.	und	01
27	FITA DUPLA FACE	- Adesivo de massa acrílico transparente - Largura: 24mm - Comprimento: 2 metros	und	03
28	FITA DEMARCAÇÃO	- Fita para demarcação de solo - Cor: amarela - Tamanho: 50mn x 30m	und	02
29	PILHAS AA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AA 2500mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AA; - Energia bivolt;	und	03
30	PILHAS AAA RECARREGÁVEIS	- Acompanhar 4 pilhas recarregáveis AAA 900mAh; - Acompanhar carregador compatível com pilhas AAA; - Energia bivolt;	und	03
31	BATERIA DE LÍTIO	- Bateria de lítio CR 2032; - Volts 3V.	und	20
32	PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADOR	- Conteúdo: 5g - Cor: Cinza - Composição: Silicone e Prata - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão	und	10

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1. O objeto licitado terá seu valor firmado em R\$ _____ (_____)

CLÁUSULA QUARTA - DOS PRAZOS

4.1. O prazo deste contrato vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, de acordo com as conveniências do Conselho Regional de Odontologia do Ceará – CRO/CE e de acordo com o Art. 107 da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária prevista no orçamento de 2024:

Dotação Orçamentária: 6.2.2.1.1.02.01.03.009 – Equipamentos de Informática;
6.2.2.1.1.01.04.04.002.012 – Materiais de Informática.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1. As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, alterada e consolidada e dos regulamentos correlatos publicados pela Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE/CE.

6.2. A Contratada obriga-se a:

6.2.1. Dar plena e fiel execução do contrato, respeitadas todas as cláusulas e condições estabelecidas;

6.2.2. Fornecer todas as peças conforme estabelecido no Termo de Referência e Minuta de Contrato;

6.2.3. Entregar os produtos em perfeitas condições no tempo, lugar e forma estabelecidos previamente pela Administração Pública, nos termos da cláusula deste instrumento;

6.2.4. Cumprir, impreterivelmente, todos os prazos e condições exigidas e observar a data, horários e local de entrega dos produtos previamente agendado pela Administração do CRO-CE;

6.2.5. Encaminhar à Administração Municipal a Nota Fiscal correspondendo ao valor do objeto adquirido, no momento da entrega do objeto;

6.2.6. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes aos objetos do presente contrato;

6.2.7. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecede a data da entrega dos produtos, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.2.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;

6.2.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na entrega dos produtos;

6.2.10. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.2.11. Caso haja necessidade, fica sob responsabilidade da Contratada os ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem, entre outros, de seus funcionários e veículos, para o fornecimento dos produtos.

6.2.12. Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes em âmbito federal, estadual ou municipal, bem ainda, assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas, inclusive quanto aos preços praticados;

6.2.13. Definir e especificar as características técnicas que devem ser obedecidas os equipamentos de informática do CONTRATANTE;

6.2.14. A Contratada será responsabilizada pelo descumprimento das normas legais e infralegais na execução desta Contratação;

6.2.15. Manter, durante a vigência do contrato, a Certidão Negativa de Débitos – CND, Federal, Estadual e Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS, bem como a Certidão Trabalhista, devidamente atualizados;

6.2.16. A Contratada é responsável pelos danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução desta contratação.

6.2.17. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução desta contratação.

6.18. A Contratada responsabiliza-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento,

de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

6.2.19. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões conforme os termos do art. 125, da Lei 14.133/21;

6.2.20. Comprometer-se a não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto a ser contratado, salvo mediante prévia e expressa autorização do CONTRATANTE;

6.2.21. Comunicar a CONTRATANTE, através de sua Gestão de Contratos e Segurança, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

6.2.22. Não veicular publicidade acerca da contratação, salvo mediante prévia autorização do CONTRATANTE;

6.2.23. Considerar que a ação da fiscalização do CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

6.3. Da Contratante:

6.3.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

6.3.2. Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre seu bom desempenho;

6.3.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

6.3.4. Receber provisoriamente os produtos desta contratação, por meio do fiscal de contratação;

6.3.5. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes no termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

6.3.6. Notificar à Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

6.3.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, por meio de servidor especialmente designado;

6.3.8. Pagar à Contratada o valor resultante da aquisição dos itens, no prazo e condições estabelecidas no ETP e nesta TR;

6.3.9. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

6.3.10. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

6.3.11. Manter seus dados cadastrais junto à CONTRATADA devidamente atualizados;

6.3.12. Em caso de mudança de endereço, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA, com antecedência de 90 (noventa) dias;

6.3.13. A empresa fornecedora dos itens deverá comunicar ao Conselho Regional de Odontologia do Ceará, por escrito, qualquer anormalidade de caráter ou manutenções julgadas necessárias.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de compra emitida, acompanhadas das certidões de regularidades fiscais e trabalhistas:

- a) Nota Fiscal, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) CND emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, inclusive quanto às contribuições sociais;
- c) CND emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- d) CND emitida pela Prefeitura Municipal, da sede da licitante;
- e) CRF – Certificado de Regularidade de FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal; e,
- f) CND emitida pela Justiça Federal do Trabalho.

7.2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

- $EM = I \times N \times VP$

- EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido.

- I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

- $I = (6 / 100) / 365$

- N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento.

- VP = Valor da Parcela em atraso.

CLÁUSULA OITAVA - DA ALTERAÇÃO E DO REAJUSTE

8.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto art. 125, da Lei nº 14.133/21.

8.2. Qualquer alteração contratual só poderá ser feita através de aditivo, e se contemplada pelo artigo 124 da Lei nº 14.133/21, após a devida justificação administrativa.

8.3. Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do IGP-M/FGV índice Geral de Preços do Mercado.

8.4. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a

relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da execução dos serviços, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.6. As respostas ao pedido de repactuação ou do pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, deverão ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias, podendo este prazo ser prorrogado com as devidas justificativas.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES:

9.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no art.156, da Lei nº 14.133/2021:

- I – Advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para a Administração;
- II – Multa prevista na forma do artigo 156 da Lei 14.133/2021, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a administração;
- III – Suspensão por até 03 (três) anos do direito de licitar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízos para a Administração, conforme o § 4º, art. 156, da Lei nº 14.133/2021.
- IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associam-se à prática de ilícito penal.

9.2. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do vencimento estipulada para o cumprimento do objeto deste contrato.

9.3. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

- f) Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- g) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- h) Fraudar na execução do contrato;
- i) Comportar-se de modo inidôneo; ou
- j) Cometer fraude fiscal.

9.4. Multa prevista na forma do artigo 156 da Lei 14.133/2021, nas hipóteses de inexecução do contrato, com ou sem prejuízo para a administração;

b) Multa de:

- (1)** 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a

critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não- aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- (2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- (3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato;
- (5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- (6) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

b) Suspensão por até 03 (três) anos do direito de licitar com a Administração, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou inexecução de que resulte prejuízos para a Administração, conforme o § 4º, art. 156, da Lei nº 14.133/2021.

c) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associam-se à prática de ilícito penal.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. A Contratada fica vedada de subcontratar o objeto deste contrato sem a devida autorização da Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS HIPÓTESES DE EXTINÇÃO DOS CONTRATOS

11.1. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

11.2. Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

11.3. Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

- 11.4. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- 11.5. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- 11.6. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- 11.7. Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- 11.10. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.
- 11.11. A Contratada terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:
- I-supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 desta Lei;
 - II-suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;
 - III-repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
 - IV-atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;
- 11.12. A extinção do contrato poderá ser na forma do art. 138, da Lei nº 14.133/21.

CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 12.1. Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece os arts. 165 a 167 da Lei nº 14.133/21.
- 12.2. Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Comissão de Contratação da Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE.
- 12.3. Os recursos serão protocolados no Conselho Regional de Odontologia do Ceará - CRO/CE, na sede do CRO/CE ou via e-mail: licitacao@cro-ce.org.br.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO

- 14.1. Este contrato está vinculado ao Processo de Dispensa de Licitação nº 004/2024-DPL, que lhe deu causa, para cuja execução exigir-se-á a rigorosa obediência ao Edital e seus anexos, a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, e a proposta de preços da Contratada, parte integrante do presente instrumento contratual.

CLAÚSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO

- 14.1. Fica eleito o foro da Comarca do Município de Fortaleza/CE, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via



Rua Gonçalves Ledo, 1655 – Joaquim Távora CEP: 60.110-261 – Fortaleza – Ceará.
Fone: (85) 2222-0600 – E-mail: licitacao@cro-ce.org.br

administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Fortaleza/CE, ____ de _____ de _____.

Gládyo Gonçalves Vidal
Presidente do CRO/CE
CONTRATANTE

Nome do Titular
Nome da Empresa
CONTRATANTE

Testemunhas:

01.

Nome:

CPF: ***. _____. _____. **

02.

Nome:

CPF: ***. _____. _____. **



Rua Gonçalves Ledo, 1655 – Joaquim Távora CEP: 60.110-261 – Fortaleza – Ceará.
Fone: (85) 2222-0600 – E-mail: licitacao@cro-ce.org.br

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO-CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ-CE. AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 004/2024-DPL. O Agente de Contratação no uso das suas atribuições em atendimento ao §3º do art. 75 da Lei nº 14.333/2021, torna público para conhecimento dos interessados, o presente Aviso de Dispensa de Licitação nº 004/2024-DPL, tendo como objeto a contratação de empresa especializada em fornecer material de informática para o Conselho Regional de Odontologia do Ceará e demais delegacias regionais, a fim de obter propostas. As condições gerais e outros se encontram disponíveis no site www.cro-ce.org.br e www.pncp.gov.br. As empresas interessadas deverão encaminhar a sua Proposta de Preços até o dia 21 de junho de 2024 até as 08h00min através da plataforma eletrônica Licita+Brasil www.licitamaibrasil.com.br. Maiores informações, no e-mail licitacao@cro-ce.org.br. Fortaleza/CE, 13 de junho de 2024. O Agente de Contratação