

TERMO DE REFERÊNCIA

DA APRESENTAÇÃO

À AGÊNCIA DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E CONVÊNIOS DE MACEIÓ - ALICC no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Delegada nº 05, de 18 de abril de 2023, bem como o Decreto Nº. 9.420 MACEIÓ/AL, 05 de maio de 2023, compete as atividades de execução, acompanhamento e controle referentes a compras de materiais e contratação de serviços da Administração Pública Municipal direta e indireta, inclusive por meio do Sistema de Registro de Preços, com fulcro Lei nº 14.133, de 2021.

Esta Agência desempenhará as funções do Órgão Gerenciador, responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente, nos termos da Lei Delegada nº 005/2023.

Verifica-se que o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

- I - Quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II - Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
- III - Quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou
- IV - Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração

1. DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de suprimentos de informática I para atender a demanda dos órgãos da Administração Pública do Município de Maceió, nas especificações e quantidades constantes ANEXO I deste Termo de Referência.

1.2 Do Plano de Contratações Anual

1.3 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, de modo que a fundamentação da contratação se encontra pormenorizada no documento de formalização de demanda – DFD/IRP, sendo elemento essencial para positivar as informações preliminares da futura contratação, nos termos art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘b’, da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4 Demonstra-se que a contratação será realizada por meio de ata de registro de preços, instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 Do Prazo de Vigência da Ata

1.6 Atesta-se que o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso. Por conseguinte, o contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.7 Ressalta-se que as especificações do objeto poderão, desde que não alterem a qualidade do produto, apresentar medidas aproximadas (variação máxima de 10% para mais/menos), no que couber.

1.8 Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns, pois possui em especificações usuais de mercado e padrões de qualidade definidas em edital, conforme estabelece o inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

1.9 O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, sendo considerado o limite, com fulcro artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.10 O objeto que se pretende contratar se enquadra de forma contínua, sendo prestados de modo contínua pela sua essencialidade, visando o atendimento da necessidade da administração pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas dos órgãos ou entidade participantes, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

1.11 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2 JUSTIFICATIVA

2.1 O Município de Maceió tem por competência institucional a promoção e execução de licitações no âmbito do Município, conferindo a Agência Municipal de Licitações, Contratos e Convênios - ALICC a execução desta tarefa, tudo de acordo com o que dispõe a Lei Delegada nº 05, de 18 de abril de 2023.

2.2 No âmbito da ALICC está a competência de planejamento, coordenação e controle de procedimentos de compras centralizadas de serviços e materiais de uso comum para atendimento às demandas de todos os órgãos da Administração Pública Municipal.

2.3 Para o planejamento das compras centralizadas foram mapeados serviços e materiais de uso comum entre os diversos Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal, para os quais se requer a coordenação e controle de compras visando o constante atendimento da administração.

2.4 A contratação centralizada proporciona uma melhoria nos procedimentos técnicos e administrativos, além da redução do número de processos licitatórios, auferindo a administração redução de custos operacionais e eficiência gerencial.

2.5 A realização de elevados números de processos licitatórios, utilizando-se de distintas modalidades de licitação demanda elevados custos operacionais, administrativos e financeiros, além de dificultar a uniformização dos procedimentos e a aplicação das melhores práticas.

2.6 A unificação e centralização do procedimento de aquisição de materiais e serviços proporcionam melhorias no planejamento da demanda física, orçamentária e financeira induzindo a um suprimento eficaz, reduzindo a disparidade de preços na aquisição de produtos da mesma natureza, além da possibilidade de economia de escala, contemplando novas tecnologias.

2.7 A Administração Pública Municipal ao lançar uma licitação centralizada sinaliza fortemente ao mercado fornecedor de que existe planejamento em suas aquisições e que se busca as melhores negociações.

2.8 A legislação vigente que regula as aquisições no setor público alberga instrumentos que podem ser utilizados e possibilitam maior eficiência nas aquisições e melhoria na gestão, tais quais a adoção de Sistema de Registro de Preços – SRP.

2.9 Dentre as vantagens do Sistema de Registro de Preços, definido na aplicação da Lei nº 14.133/2021 e altera o Decreto Municipal nº 9.044/2021 c/c a Lei Delegada nº 05, de 18 de abril de 2023, destaca-se que:

2.10 A vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses; podendo ser prorrogado por igual período para garantir a continuidade da contratação, desde que seja demonstrado a vantajosidade da contratação.

- É dispensável a dotação orçamentária para iniciar a licitação;
- Possibilidade de atendimento aos variados tipos de demandas;
- Redução dos custos operacionais e de estoque;
- Redução do número de licitações durante o exercício financeiro;
- Aumento da eficiência administrativa;
- Agilidade e otimização nas contratações públicas

- Possibilidade de estimar quantitativos quando não é possível definir previamente a quantidade exata do objeto a ser adquirido.

2.11 Pretende-se com a aquisição sugerida acelerar as atividades desenvolvidas por meio de suprimentos de informática, considerando o que acontece com a maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige uma renovação periódica do acervo tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados às necessidades dos órgãos públicos.

2.12 É possível reforçar que para os bens de informática, uma das melhores estratégias para minimizar a interrupção da prestação de serviços está na aquisição de equipamentos com ampla cobertura de garantia e modernização.

2.13 Nesse sentido, visando atender as demandas dos órgãos do Município de Maceió, foi mapeada a demanda relativa ao Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, equipamentos estes necessários para dar o suporte logístico em atendimento aos usuários do serviço público, bem como aos servidores no exercício de suas atividades laborativas.

2.14 O quantitativo estimado é para utilização em 12 (doze) meses, o qual foi estipulado baseado no histórico apresentado nos últimos anos por licitações anteriores considerando a necessidade destas Secretarias, e também considerando eventual prorrogação da vigência inicial de 12 (doze) meses prevista para este certame.

2.15 Desta forma, é possível aferir claramente que os autos do processo se encontram devidamente instruído, atendendo as exigências mínimas legais, ficando evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública, haja vista que o bem/serviço é imprescindível para garantir a continuidade das atividades dos órgãos da Prefeitura Municipal de Maceió, como também a atender ao usuário do serviço público.

2.16 Portanto, atesta-se que houve o mapeamento da necessidade, bem como a análise da melhor solução disponível no mercado, com fulcro no inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021 c/c Decreto nº 9.506 Maceió/al, 19 de julho de 2023.

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1 Sustentabilidade

3.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

3.1.2 Demonstra-se que são diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I - Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II - Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III - Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV - Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V- Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII - Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras, nos termos do Art. 144 da Lei 14133/2021.

3.1.3 Esta contratação observará, em todas as fases do procedimento licitatório, as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, de acordo com a prática de mercado, a fim de assegurar o resultado mais eficiente para administração pública.

3.1.4 Sendo considerado o ciclo de vida do bem de acordo com a prática de mercado, assegurando a coleta, reciclagem, manutenção e consumo relacionado a efetividade da contratação.

3.1.5 O parcelamento do objeto será adotado quando:

- a) Verificar a viabilidade da divisão do objeto quando em lotes;
- b) O aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;
- c) O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.
- d) A regra sobre a forma de contratação nas licitações é por itens, sendo exceção a utilização do lote ou grupo, desde que haja necessidade técnica e econômica para tal agrupamento.

3.1.6 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

Não será aplicado ao objeto deste Termo de Referência

3.1.7 Da vedação de utilização de marca/objeto na execução do serviço

Não será aplicado ao objeto deste Termo de Referência.

3.2 Da exigência de amostra

3.2.1 Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar poderá apresentar amostra, caso solicitado pela administração pública, a fim de aferir a compatibilidade do produto com o descritivo do edital.

3.2.2 A apresentação da amostra determinada do subitem anterior terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

3.2.3 A administração Pública poderá ser exigida amostras de todos os itens que compõem o anexo I deste Termo de Referência.

3.2.4 As amostras poderão ser entregues no endereço Av. da Paz, 900, Jaraguá, Maceió – AL CEP:57022-050, no prazo limite de 05 (cinco) dias, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

3.2.5 É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

3.2.6 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

3.2.7 Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade, analisando se o produto atende com eficácia ao fim que se destina, sendo realizada a comparação de custo x benefício com a necessidade desta municipalidade. Sendo considerado, de forma objetiva, os requisitos positivados no edital e as amostras ofertadas.

3.2.8 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

3.2.9 Quando o licitante indicar a marca, o modelo e as especificações técnicas do objeto no campo “Informações Adicionais” do sistema eletrônico de compras adotado pela Administração Pública, as amostras apresentadas devem ter as mesmas identificações daquelas preliminarmente estabelecidas pelo licitante e que foram informadas no sistema, salvo se o produto apresentado tenha, mediante ratificação da Administração, características técnicas superiores

3.2.10 Se a (s) amostra (s) apresentada (s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a

verificação da (s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

3.2.11 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

3.2.12 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10 (dez) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

3.2.13 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

3.3 Da exigência de carta de solidariedade

3.3.1 Não se aplica ao objeto deste Termo de Referência.

4 GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), bem como previsto no contrato, a fim de garantir a efetividade da contratação

5 MODALIDADE DA LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

5.1 A aquisição dar-se-á pela modalidade licitatória denominada pregão, em sua forma eletrônica, tendo como critério de julgamento e classificação das propostas, o menor preço, por item, tendo como referência o valor estimado, observadas as especificações técnicas definidas no Anexo I deste Termo de Referência.

5.2 O pregão eletrônico ocorrerá sob o modo de disputa aberto, onde os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, nos termos do art 56 da Lei Federal 14133/2021. O intervalo mínimo de diferença de valores entre lances será nos termos do art. 57 da Lei Federal 14.133/2021.

5.3 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro;

5.4 O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário, ao passo que o licitante oferecerá o lance de valor inferior superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.5 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de valor de **R\$ 0,10 (dez centavos)** para todos os itens.

5.6 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.7 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.8 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.9 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente;

5.10 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.11 Tendo em vista o Poder discricionário da Administração Pública, bem como o disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, fora definido este modo de disputa vislumbrando atender ao princípio da vantajosidade, uma vez que este modo proporciona a escolha da proposta mais vantajosa à Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto.

5.12 Dos Agentes Públicos

5.12.1 Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro, sendo auxiliado por equipe de apoio, nos termos do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021.

6 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 Pelo interesse da administração pública, o custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas, conforme disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.2 Demonstra-se que esta competência é discricionária para assegurar o resultado para administração, sendo determinado o sigilo do orçamento estimado da contratação.

7 DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

7.1 Sempre que julgar necessário o Órgão Contratante solicitará, durante a vigência da ARP, o fornecimento dos produtos registrados na quantidade necessária, mediante a elaboração do instrumento contratual.

7.2 A Contratante não estará obrigada a adquirir os produtos registrados, contudo, ao fazê-lo, solicitará um percentual mínimo de 10% (dez por cento) do seu quantitativo registrado para cada item.

7.3 A Contratada deverá fornecer os produtos de acordo com a solicitação da Contratante, através de ordens de fornecimento, consubstanciadas em ofícios, que deverão conter data de expedição, quantidade pretendida, local e prazo para entrega, preços unitário e total, e assinatura do responsável pela requisição.

7.4 Ressalta-se que as secretarias deverão utilizar a minuta de formulário de utilização de ata, a fim de garantir o preenchimento dos requisitos de contratação

7.5 Os objetos deverão ser entregues nos endereços descritos no anexo III do termo de referência, acompanhados da documentação fiscal, juntamente com cópia da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento, no horário das 08h às 14h de segunda-feira a sexta-feira.

7.6 Os equipamentos deverão ser apresentados em ótimo estado de conservação, contendo marca, modelo, referência, fabricante, procedência, entre outros, e de acordo com a legislação em vigor, observadas as suas especificações, no que couber;

7.7 Todas as despesas com transportes correrão por conta do licitante vencedor durante a vigência da ata.

8 DO RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1 O prazo de entrega e instalação é de 30 (trinta) dias consecutivos, contados da nota de empenho ou autorização de fornecimento, em remessa (única ou parcelada), no endereço indicado no Anexo deste Termo de Referência.

8.2 O (s) objeto (s) serão recebidos pelo servidor responsável no ato da entrega;

a) **Provisoriamente**, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos mesmos com as especificações requeridas neste documento;

b) **Definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, no prazo de até 10 (dez) dias úteis. Só então será atestada a nota fiscal.

8.3 Serão recusados os materiais que apresentarem defeitos ou cujas especificações não atendam às descrições do objeto contratado.

8.4 O ato de recebimento dos materiais, não importa em sua aceitação. A critério da Contratante, os produtos fornecidos serão submetidos à verificação. Cabe a Contratada a substituição dos produtos que vierem a ser recusados, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da solicitação.

8.5 Os materiais deverão atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislação pertinentes.

8.6 Os materiais deverão ser acondicionados conforme praxe do fabricante devendo garantir proteção durante transporte e estocagem, constando a identificação do produto e demais informações exigidas na legislação em vigor.

9 DAS OBRIGAÇÕES

9.1 Da Contratada

- a) Assinar a ARP/ instrumento de contrato ou outro documento equivalente em até 05 (cinco) dias contados da convocação para sua formalização pela Contratante.
- b) Em caso de ARP, atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata no limite do quantitativo registrado;
- c) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos e proposta da empresa vencedora acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, e acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando cabível;
- d) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990);
- e) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos
- f) Comunicar à Administração, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- g) Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato, quando couber;
- h) Providenciar a correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Contratante na entrega do objeto;
- i) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato
- j) Responder por danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução contratual;
- k) Acatar as orientações da Contratante, sujeitando-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- l) Manter todas as condições de habilitação aferidas no processo de contratação durante a execução contratual;
- m) Cumprir as demais disposições contidas neste Termo de Referência.

9.2 Da Contratante:

- a) Convocar a adjudicatária, dentro do prazo de eficácia de sua proposta, para assinatura da Ata;
- b) Publicar o extrato da Ata na forma da Lei;
- c) Emitir Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento;
- d) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela empresa vencedora, de acordo como os termos deste documento;
- e) Reservar local apropriado para o recebimento do objeto deste documento;
- f) Ter pessoal disponível para o recebimento do objeto no horário previsto neste documento;
- g) Receber o objeto de acordo com as especificações descritas neste documento;

- h) Permitir o livre acesso dos empregados da empresa nas dependências da Contratante para entrega do objeto deste Termo de Referência, desde que uniformizados e identificados com crachá;
- i) Efetuar o pagamento nas condições e preço pactuado;
- j) Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- k) Acompanhar a entrega do objeto, por intermédio de representante especialmente designado;
- l) Efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber;
- m) Cumprir as demais disposições contidas neste Termo de Referência;
- n) Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares contratuais.

10 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão à conta dos recursos específicos consignados no orçamento, o qual será demonstrado no momento da contratação, visto que se trata de Ata de Registro de Preços.

10.2 Quando da contratação, para fazer face à despesa, será emitida declaração do ordenador da despesa de que a mesma tem adequação orçamentária e financeira com a Lei de Responsabilidade Fiscal, com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, acompanhada da Nota de Empenho expedida pelo setor contábil do Órgão.

11 DO PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

11.1 O pagamento será efetuado pela Contratante, de acordo com o quantitativo efetivamente executado, através de depósito bancário em conta corrente fornecida pela contratada, em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação de requerimento, nota fiscal, recibo e certidões necessárias, devidamente analisadas e atestadas pelo servidor designado pela Contratante.

11.1.1 Havendo erro na Fatura/Nota Fiscal/Recibo, ou outra circunstância que desaprove a liquidação, o pagamento será susinado, até que sejam tomadas as medidas saneadoras necessárias.

11.1.2 Os pagamentos podem ser realizados com recursos próprios e/ou com recursos de convênios.

11.2 Havendo atraso de pagamento por parte da Administração, e não tendo o particular concorrido de alguma forma para tanto, será devida correção monetária do valor devido, entre a data prevista para o pagamento e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} I = \frac{(6 / 100)}{365} I = 0,0001644$$

em que TX é o percentual da taxa anual no valor de 6%

12 DO REAJUSTAMENTO (NO CONTRATO)

12.1 Em caso de preços registrados na ARP, estes não serão reajustados, conforme estabelece a legislação vigente.

12.1.1 Pode ocorrer a revisão da ata, tencionando o reequilíbrio econômico financeiro, desde que haja incidência de fato imprevisível e devidamente justificado, conforme art. 37, XXI, DA CF/88, bem como da Lei 14.133.2021.

12.2 Em caso de contratação por meio de instrumento de contrato periodicidade de reajuste do valor contratual será anual, utilizando-se o índice IPCA.

12.2.1 A data-base do reajuste será vinculada à data do orçamento estimado.

12.2.2 O reajuste será concedido mediante simples apostila, conforme dispõe o art. 136 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

12.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do último reajuste.

12.4 Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

12.5 A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio.

13 DA HABILITAÇÃO

13.1 A habilitação à presente licitação será realizada mediante comprovação de:

13.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA (conforme o caso):

a) **PESSOA FÍSICA:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional

b) **EMPRESÁRIO INDIVIDUAL:** documento comprobatório da inscrição do empresário no Registro Público de Empresas Mercantis competente (Junta Comercial) da respectiva sede;

c) **MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI) - CCMEI -** Certificado da Condição de Microempendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

d) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

e) **SOCIEDADE EMPRESÁRIA:** ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado no órgão competente (Junta Comercial ou Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso), JUNTAMENTE com o último aditivo, ou SOMENTE o ato constitutivo consolidado e aditivos firmados posteriormente à referida consolidação;

f) **SOCIEDADE POR AÇÕES:** além dos documentos exigidos no subitem anterior, apresentar os documentos de eleição de seus administradores;

g) **SOCIEDADE SIMPLES:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

h) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

i) **EMPRESA OU SOCIEDADE ESTRANGEIRA:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

j) **COOPERATIVAS:** ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

k) **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

l) **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

13.2.1 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

13.2.2 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

13.3 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.3.1 Qualificação técnico-operacional:

13.3.2 Licitante deverá apresentar no mínimo um atestado assinado e carimbado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a mesma forneceu ou está fornecendo/executou ou está executando, de maneira satisfatória, sendo considerado, no mínimo, um atestado de capacidade técnica que comprove a aptidão do licitante para desempenho de atividade pertinente em características compatíveis dos itens do objeto arrematado.

13.3.3 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com características similares ao que está sendo licitado, sendo a quantidade e prazo de 50% (cinquenta por cento) dos itens do objeto da licitação.

13.3.4 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

13.3.5 Declaração onde indique as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, no que couber;

13.3.6 De acordo com as exigências inerentes e específicas ao objeto, todos os licitantes devem atender a legislação vigente, conforme a prática de mercado exemplo de licença ou alvará sanitário, autorização de funcionamento junto a ANVISA, registro completo do produto na ANVISA, registro em conselhos de classe (técnico operacional e técnico profissional, no que couber;

13.3.7 Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional, em plena validade; devendo constar o nome e o registro do responsável técnico, por ser pertinente ao objeto da contratação, apresentando sua certidão em plena validade, no momento da assinatura do Contrato, no que couber;

13.3.8 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

13.3.9 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

13.3.10 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

13.3.11 Prova de atendimento aos requisitos do objeto desta licitação, previstos na Lei 14.133.2021.

13.3.12 Qualificação técnico-profissional:

13.3.13 Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, responsável técnico, devidamente reconhecido pela entidade profissional, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica juntamente com sua Certidão de Acervo Técnico (CAT). Quando for o caso e necessário para demonstrar a qualificação técnica, de acordo com o objeto da licitação.

13.3.14 Entende-se para fins deste Termo de Referência, como pertencente ao quadro permanente do licitante, na data prevista para entrega da proposta, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame

13.4 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

13.4.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

13.4.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

13.4.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

13.4.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

13.4.5 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

13.4.6 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

13.4.7 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

13.5 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

13.5.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

13.5.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

13.5.3 Apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da Lei;

13.5.3.1 Serão considerados como na forma da lei o balanço patrimonial assim apresentado:

a) Sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

a.1) por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

b.1) por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, ou

b.2) por fotocópia do Balanço Patrimonial devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

c) Sociedade criada no exercício em curso ou com integralização do Capital Social:

c.1) fotocópia do Balanço de Abertura (ou atualizado), devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

d) O Balanço Patrimonial deve estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

e) A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$\text{I - Liquidez Geral (LG)} = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante});$$

$$\text{II - Solvência Geral (SG)} = (\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}); \text{ e}$$

$$\text{III - Liquidez Corrente (LC)} = (\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante}).$$

e.1). As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), calculados e informados no BP ou certidão SICAF, deverão comprovar o Patrimônio Líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

13.5.3.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º;

13.5.3.3 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

13.5.3.4 Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

13.5.3.5 O prazo limite para fechamento das Demonstrações Contábeis é até o último dia do mês de maio do ano seguinte ao ano-calendário a que se refira a escrituração.

13.5.3.6 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

13.5.3.7 As empresas DEVERÃO APRESENTAR OS ÍNDICES JÁ CALCULADOS, com assinatura do contador e do representante legal da empresa, que serão analisados com base no balanço apresentado.

13.5.4 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar, além dos demais documentos de habilitação, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA, mesmo que esta apresente alguma restrição.

13.5.5 O licitante que estiver com registro regular e em situação válida no SICAF, nos níveis de "Credenciamento", "Habilitação Jurídica" e "Regularidade Fiscal e Trabalhista", poderão deixar de apresentar os documentos referentes à HABILITAÇÃO JURÍDICA e REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, exceto as certidões indicadas no subitem 13.4 que não constem no cadastro do fornecedor ou cujo prazo de validade estejam expirados. Aos demais licitantes é assegurado o direito de acesso aos dados do sistema.

13.5.6 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (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 da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

13.5.7 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação

13.5.8 Não havendo indicação no corpo da própria certidão ou documento oficial apresentado para comprovação das exigências de habilitação previstas neste item, serão considerados válidos todos aqueles emitidos a, no máximo, 180 DIAS da data da sessão inicial do da licitação.

14 DA CONTRATAÇÃO

14.1 A contratação será pactuada por meio de termo de contrato, nada obstante, com a devida justificativa, a contratação poderá ser substituída por Nota de Empenho e/ou por Ordem de Fornecimento, consoante prevê o ordenamento jurídico pátrio no Art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021.

14.2 A vigência da contratação decorrente desta licitação observará os prazos e condições fixados neste Termo de Referência.

14.3 O adjudicatário ou o beneficiário com preços registrados na ARP será NOTIFICADO, via e-mail ou por ofício, para, no prazo de 05 DIAS úteis, contados da convocação, assinar e retirar a nota de empenho de despesas ou termo de contrato, nos termos do art. 90, da Lei Federal nº 14.133/2021. O aludido prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

14.4 Convocado para assinatura ou aceitar da nota de empenho de despesas ou da autorização de compra, o particular deverá (conforme o caso) apresentar a documentação necessária para tanto, nos termos fixados no edital e seus anexos.

14.5 O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições propostas, os acréscimos ou supressões que porventura se fizerem necessários, até o limite legalmente permitido, nos termos do art. 125, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

14.6 A recusa do particular em atender às convocações deste item, desde que ocorram dentro do prazo de vigência da ARP, sujeita-o às sanções previstas no Edital e seus anexos, sem prejuízos das demais penalidades legalmente estabelecidas.

14.7 Decorridos os prazos acima citados e, não tendo a licitante vencedora comparecido ao chamamento, perderá o direito a contratação independentemente de sujeitar-se às penalidades previstas na Lei Federal nº. 14.133/2021 e no edital e seus anexos, e autorizará a Contratante a convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação com vistas a obtenção de melhor preço conforme § 2º do art. 90 da Lei Federal nº 14.133-/2021.

15 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

15.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

15.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

- 15.3** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 15.4** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 15.5** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 15.6** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 15.7** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.8** O fiscal técnico do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.9** Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.10** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023, se for o caso;
- 15.11** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.12** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.13** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023, caso necessário;
- 15.14** Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.15** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;
- 15.16** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotarà os problemas que obstem o fluxo normal da

liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;

15.17 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;

15.18 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;

15.19 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;

15.20 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023;

15.21 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração, com fulcro no Decreto nº 9.509 Maceió/al, 19 de julho de 2023.

16 Subcontratação

16.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

17 DA FISCALIZAÇÃO / ACOMPANHAMENTO DO FORNECIMENTO

17.1 A contratação será acompanhada por servidor a ser designado pelo Gestor da Pasta.

17.2 O fiscal da contratação terá, entre outras, as seguintes atribuições:

- a) Expedir ordens de fornecimento;
- b) Proceder ao acompanhamento da entrega do objeto quanto à qualidade e quantidade desejada;
- c) Comunicar à Contratada o descumprimento da contratação e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento;
- d) Solicitar à Administração a aplicação de penalidades por descumprimento das obrigações assumidas;
- e) Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações assumidas;
- f) Atestar as notas fiscais relativas à entrega do objeto para efeito de pagamentos;
- g) Recusar o objeto que for entregue fora das especificações contidas neste Termo ou que forem entregues em quantidades divergentes daquelas constantes na ordem de fornecimento;
- h) Solicitar à Contratada e a seu preposto todas as providências necessárias ao bom e fiel cumprimento das obrigações.

18 DAS SANÇÕES

18.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;

- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013. (2013. Dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, e dá outras providências.)

18.2 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Termo de Referência, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

d) **Multa:**

1. Moratória de por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de dias;
2. Moratória de 1% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 20% (vinte por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
3. O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
4. Compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

18.3 A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

18.4 Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

18.4.2 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.4.3 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

18.5 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art.

158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

18.6 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.7 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

18.8 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.9 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21

18.11 A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar permanecerá em vigor enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção, a qual será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir os prejuízos resultantes da sua conduta e depois de decorrido o prazo das sanções de suspensão e impedimento aplicadas.

18.12 As sanções administrativas serão aplicadas por meio da comissão de aplicação de sanções administrativas – CPASA.

19 Garantia da contratação

19.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, tendo em vista que a contratação não tem complexidade nem vai trazer prejuízo de investimentos ao erário, pois a natureza do bem é comum e rotineira, conforme a prática de mercado.

19.2 Da matriz de risco

19.2.1 Demonstra-se que não será elaborada a Matriz de alocação de riscos, haja vista que a contratação será realizada por meio de bem comum e usual de mercado, de forma que a matriz é importante para os contratos de grande vulto, cujo valor estimado acima de R\$ 200 milhões), bem como os contratos realizados sob os regimes de contratação integrada e semi-integrada, nos termos da Lei 14.133/2021.

20 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, tendo sua eficácia a partir da data de assinatura, sendo realizada a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município.

20.2 O remanejamento somente ocorrerá entre os órgãos e entidades da Administração Pública Municipal de Maceió.

20.3 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas Atas de Registro de Preços poderão ser remanejadas pela ALICC, Órgão Gerenciador, entre os órgãos da Administração Pública Municipal de Maceió, participantes e não participantes do procedimento licitatório.

20.4 O remanejamento somente poderá ser feito de órgão participante para órgão participante e de órgão participante para órgão não participante.

20.5 No caso de remanejamento de órgão participante para órgão não participante, devem ser observados o quantitativo disponível para não prejudicar as atividades do órgão.

20.6 A gestão da ARP caberá à Agência Municipal de Licitações, Contratos e Convênios - ALICC, situada na Rua Av. da Paz, 900, Jaraguá, Maceió – AL CEP:57022-050.

20.7 Compete ao Órgão Gerenciador e aos Participantes os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador, para registro no SICAF.

20.8 Caberá ao Gerenciador da Ata realizar, periodicamente, pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade dos preços registrados.

20.9 Para efeito do disposto no subitem, caberá ao Órgão Gerenciador autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo Órgão Participante, desde que haja prévia anuência do Órgão que vier a sofrer redução dos quantitativos informados.

21 DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

21.1 O Setor Técnico competente auxiliará o pregoeiro nos casos de pedidos de esclarecimentos, impugnações e análise de propostas.

21.2 Atesto, sob a minha responsabilidade, que o conteúdo do Termo de Referência se limita ao mínimo imprescindível à satisfação do interesse público, presente na generalidade dos produtos e modelos existentes no mercado, não consignando marca ou característica, especificação ou exigência exclusiva, excessiva, impertinente, irrelevante ou desnecessária que possa direcionar o certame ou limitar ou frustrar a competição ou a realização do objeto contratual.

21.3 Eventuais pedidos de informações/esclarecimentos deverão ser encaminhados a Agência Municipal de Licitações, Contratos e Convênios - ALICC, através do e-mail gerencia.licitacoes@alicc.maceio.al.gov.br, telefone para contato (82) 3312-5100.

Maceió/AL, 15 de março de 2024.

Reinaldo Antônio da Silva Júnior
Diretor-Executivo de Governança e Gestão Interna - ALICC

ANEXO I

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E QUANTITATIVO GERAL

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de suprimentos de informática I para atender a demanda dos órgãos da Administração Pública do Município de Maceió:

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Cota	Percentual
1	Conector Macho tipo RJ45 Cat.5e Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.5e; Compatibilidade: cabo sólido e flexível; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801 e NBR 14565; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 500 peças; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo: Conector RJ45 macho Cat.5e Sohoplus - Furukawa.	PACOTE	197	Ampla	75,0%
2	Conector Macho tipo RJ45 Cat.5e Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.5e; Compatibilidade: cabo sólido e flexível; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801 e NBR 14565; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 500 peças; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo: Conector RJ45 macho Cat.5e Sohoplus - Furukawa.	PACOTE	66	Reservada	25,0%
3	Conector Macho tipo RJ45 Cat.6 Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.6; Compatibilidade: cabo sólido; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 24 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-569, ANSI/TIA/EIA-570-A, ISO/IEC 11801, FCC part 68 e ANSI/TIA/EIA-606-A; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 10 peças; Garantia mínima de 12 (doze)	PACOTE	1265	Exclusiva	100,0%

	meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector RJ-45 Macho de Passagem Cat.6 Sohoplus - Furukawa.				
4	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat5e Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.5e; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Inserção do cabo em ângulo de 90°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Quantidade de Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.5e T568A/B Branco RoHs da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	4855	Exclusiva	100,0%
5	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat6 Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.6; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; Contato IDC em ângulo de 45°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.6 da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	2966	Ampla	75,0%

6	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat6 Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.6; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; Contato IDC em ângulo de 45°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.6 da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	989	Reservada	25,0%
7	Patch Cord Cat5e T568A com de 2,5m Tipo de Cabo: flexível U/UTP; Categoria: 5e. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em PVC retardante à chama CMX; Classe de flamabilidade CMX; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.5e U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	2583	Exclusiva	100,0%
8	Patch Cord Cat6 T568A com 2,5m Tipo de Cabo: Flexível U/UTP; Categoria: 6. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em poliolefina ou polietileno retardante à chama; Classe de flamabilidade CMX; Certificado Pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.6 U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	1883	Ampla	75,0%

9	Patch Cord Cat6 T568A com 2,5m Tipo de Cabo: Flexível U/UTP; Categoria: 6. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em poliolefina ou polietileno retardante à chama; Classe de flamabilidade CMX; Certificado Pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.6 U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	628	Reservada	25,0%
10	Caixa de Cabo de rede Cat.5e Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno especial com diâmetro nominal de no mínimo 0,9mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 4,8 mm; Capa externa: PVC na opção CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.5e U/UTP.	CAIXA	191	Ampla	75,0%
11	Caixa de Cabo de rede Cat.5e Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno especial com diâmetro nominal de no mínimo 0,9mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 4,8 mm; Capa externa: PVC na opção CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota	CAIXA	63	Reservada	25,0%

	fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.5e U/UTP.				
12	Caixa de Cabo de rede Cat.6 Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de no mínimo 1mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 6 mm; Capa externa: PVC na opção CM ou CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade: CM ou CMX, atendendo as normas IEC 60332-3-25 (CM) ou IEC 60332-1-2 (CMX), conforme ABNT NBR 14705; Deve atender as Normas ANSI/TIA-568.2-D, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificado pela ANATEL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.6 U/UTP.	CAIXA	226	Ampla	78,0%
13	Caixa de Cabo de rede Cat.6 Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de no mínimo 1mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 6 mm; Capa externa: PVC na opção CM ou CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade: CM ou CMX, atendendo as normas IEC 60332-3-25 (CM) ou IEC 60332-1-2 (CMX), conforme ABNT NBR 14705; Deve atender as Normas ANSI/TIA-568.2-D, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificado pela ANATEL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados	CAIXA	64	Reservada	22,0%

	a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.6 U/UTP.				
14	Módulo SFP+ para conexão de cabos de cobre conexão RJ-45 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10GBase-T cobre RJ45. Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	216	Ampla	75,0%
15	Módulo SFP+ para conexão de cabos de cobre conexão RJ-45 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10GBase-T cobre RJ45. Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	72	Reservada	25,0%
16	Módulo SFP+ para conexão de fibras ópticas multimodo 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10G Base-SR conector duplo LC para fibras ópticas de até 300 m; deve possuir conector duplo LC para fibra óptica. Frequência: 850 nm; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	219	Ampla	76,0%
17	Módulo SFP+ para conexão de fibras ópticas multimodo 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10G Base-SR conector duplo LC para fibras ópticas de até 300 m; deve possuir conector duplo LC para fibra óptica. Frequência: 850 nm; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	69	Reservada	24,0%

18	Par de Módulo GBIC SFP 1 Gbps Par de Módulo GBIC SC Bidirecional com capacidade máxima de transferência de dados de 1.25 Gbps; Distância máxima do cabo: 10 km; Conector SC; Fibra SMF (monomodo) 1550 nm/1310 nm; Suporte a DDM / DOM. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	PAR	211	Ampla	75,0%
19	Par de Módulo GBIC SFP 1 Gbps Par de Módulo GBIC SC Bidirecional com capacidade máxima de transferência de dados de 1.25 Gbps; Distância máxima do cabo: 10 km; Conector SC; Fibra SMF (monomodo) 1550 nm/1310 nm; Suporte a DDM / DOM. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	PAR	70	Reservada	25,0%
20	Cabo DAC Twinax SFP+ 10Gbps para SFP+ 10Gbps Tecnologia: Fibra óptica; Comprimento: 3 metros; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	254	Ampla	75,0%
21	Cabo DAC Twinax SFP+ 10Gbps para SFP+ 10Gbps Tecnologia: Fibra óptica; Comprimento: 3 metros; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	84	Reservada	25,0%
22	Cordão de Fibra Ótica Duplo LC-PC / LC-PC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: multimodo; Conector LC-PC/LC-PC duplo; Comprimento mínimo de 10 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	227	Ampla	89,0%
23	Cordão de Fibra Ótica Duplo LC-PC / LC-PC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: multimodo; Conector LC-PC/LC-PC duplo; Comprimento mínimo de 10 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	28	Reservada	11,0%

24	Cordão de Fibra Ótica LC-PC / SC-APC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: monomodo; Conector LC-PC / SC-APC; Cor azul; Comprimento mínimo de 15 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	185	Ampla	75,0%
25	Cordão de Fibra Ótica LC-PC / SC-APC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: monomodo; Conector LC-PC / SC-APC; Cor azul; Comprimento mínimo de 15 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	62	Reservada	25,0%
26	Régua PDU de Energia 1U para Rack 19" com no mínimo 8 tomadas de 10A Estrutura: Metálica, fabricada em caixa 1U de altura em chapa de aço SAE 1020; Padrão para Racks 19"; Pintura: eletrostática epóxi na cor preta; Abas para fixação no rack: no mínimo 4 posições (mínimo 2 em cada lado). Especificação de Saída: Quantidade de Tomadas: 8; Padrão das tomadas: 2P+T NBR 14136 10A; Posição das Tomadas: Diagonal; Tensão máxima suportada: 250V. Especificação de Entrada: Cabo de Alimentação com comprimento mínimo de 2 metros; Composição do Cabo: Cabo PP com 3 condutores de no mínimo 2,5mm ² ; Plugue do Cabo: 2P+T NBR 14136 10A. Deve acompanhar kit com no mínimo 4 (quatro) porcas Gaiola e 4 (quatro) parafusos para fixação em Rack 19". Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	445	Exclusiva	100,0%
27	Régua PDU de Energia 1U para Rack 19" com no mínimo 8 tomadas de 20A Estrutura: Metálica, fabricada em caixa 1U de altura em chapa de aço SAE 1020; Padrão para Racks 19"; Pintura: eletrostática epóxi na cor preta; Abas para fixação no rack: no mínimo 4 posições (mínimo 2 em cada lado). Especificação de Saída: Quantidade de Tomadas: 8; Padrão das tomadas: 2P+T NBR 14136 20A; Posição das Tomadas: Diagonal; Tensão máxima suportada: 250V. Especificação de Entrada: Cabo de Alimentação com comprimento mínimo de 2 metros; Composição do Cabo: Cabo PP com 3 condutores de no mínimo 2,5mm ² ; Plugue do Cabo: 2P+T NBR 14136 20A. Deve acompanhar kit com no	UNIDADE	282	Exclusiva	100,0%

	mínimo 4 (quatro) porcas Gaiola e 4 (quatro) parafusos para fixação em Rack 19". Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.				
28	Pen drive de 64 GB USB Tipo A 3.0 ou superior "USB Flash Drive" com capacidade de armazenamento de 64 GB. Deve possuir conector USB tipo "A" versão USB 3.0 ou superior. Velocidade de leitura: até pelo menos 150 MB/s. Deve possuir revestimento de proteção dos componentes eletrônicos, com exceção do conector USB, o qual poderá ser aparente, retrátil ou possuir tampa de proteção. Compatível com tecnologia "Plug & Play", com detecção automática pelo sistema operacional (sem necessidade de instalação manual de drivers). Compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7 e 10. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Ultra Flair USB 3.0 64GB, Marca SanDisk.	UNIDADE	1666	Exclusiva	100,0%
29	HD externo portátil de no mínimo 2 TB Disco rígido (HD) externo portátil com capacidade de armazenamento de no mínimo 2 (dois) TB (TeraBytes). USB 3.0 ou superior, Tipo "A". Com case de proteção anti-choque. Alimentação USB. Deve acompanhar cabo USB 3.0. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	494	Ampla	82,0%
30	HD externo portátil de no mínimo 2 TB Disco rígido (HD) externo portátil com capacidade de armazenamento de no mínimo 2 (dois) TB (TeraBytes). USB 3.0 ou superior, Tipo "A". Com case de proteção anti-choque. Alimentação USB. Deve acompanhar cabo USB 3.0. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	108	Reservada	18,0%

31	HD interno de 1 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	295	Ampla	75,0%
32	HD interno de 1 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	98	Reservada	25,0%
33	HD interno de 2 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 2 TB (dois terabytes), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	337	Ampla	76,0%
34	HD interno de 2 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 2 TB (dois terabytes), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	106	Reservada	24,0%

35	HD interno de 1 TB 2,5". Unidade de disco rígido interno de 2,5 (duas vírgula cinco) polegadas para notebook com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 5400 RPM, Cache de 128 MB, interface de conexão: Serial ATA 3 (6,0 Gb/s), Taxa de transferência de dados (MB/s): até pelo menos 140 MB/s, Bytes por setor: 512E, Ciclos de carga/descarga: 600.000. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo ST1000LM048 da marca SEAGATE.	UNIDADE	256	Ampla	75,0%
36	HD interno de 1 TB 2,5". Unidade de disco rígido interno de 2,5 (duas vírgula cinco) polegadas para notebook com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 5400 RPM, Cache de 128 MB, interface de conexão: Serial ATA 3 (6,0 Gb/s), Taxa de transferência de dados (MB/s): até pelo menos 140 MB/s, Bytes por setor: 512E, Ciclos de carga/descarga: 600.000. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo ST1000LM048 da marca SEAGATE.	UNIDADE	85	Reservada	25,0%
37	SSD de no mínimo 480 GB, 2,5", SATA 3 (6 Gb/s). SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 480 GB, 2,5 polegadas, Interface SATA 3 (6 Gb/s), tamanho 7 mm. Velocidade de leitura alcançada: no mínimo 520 MB/s. Velocidade de gravação alcançada: no mínimo 500 MB/s. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	2351	Ampla	93,0%
38	SSD de no mínimo 480 GB, 2,5", SATA 3 (6 Gb/s). SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 480 GB, 2,5 polegadas, Interface SATA 3 (6 Gb/s), tamanho 7 mm. Velocidade de leitura alcançada: no mínimo 520 MB/s. Velocidade de gravação alcançada: no mínimo 500 MB/s. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior,	UNIDADE	177	Reservada	7,0%

	contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.				
39	SSD NVMe M2 (2280) de no mínimo 250 GB SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 250 GB. Interface: M2 (2280). Velocidade de leitura alcançada: 3400 MB/s ou superior. Velocidade de gravação alcançada: 1500 MB/s ou superior. Suporte de Encriptação: AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Unidade encriptada). Suporte S.M.A.R.T: Compatível. Suporte TRIM: Compatível. Sleep Mode: Sim. Fiabilidade: no mínimo 1.5 milhões de horas (MTBF). GC (Garbage Collection – Coleta de lixo): Deve possuir algoritmo automático. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 250 GB (modelo MZ-V7E250BW)	UNIDADE	1792	Ampla	93,0%
40	SSD NVMe M2 (2280) de no mínimo 250 GB SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 250 GB. Interface: M2 (2280). Velocidade de leitura alcançada: 3400 MB/s ou superior. Velocidade de gravação alcançada: 1500 MB/s ou superior. Suporte de Encriptação: AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Unidade encriptada). Suporte S.M.A.R.T: Compatível. Suporte TRIM: Compatível. Sleep Mode: Sim. Fiabilidade: no mínimo 1.5 milhões de horas (MTBF). GC (Garbage Collection – Coleta de lixo): Deve possuir algoritmo automático. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 250 GB (modelo MZ-V7E250BW)	UNIDADE	135	Reservada	7,0%

41	Mouse ótico USB. Mouse USB com fio com as seguintes especificações mínimas: Mouse ótico, com resolução mínima de 1000 DPI, conexão/interface USB 2.0 ou superior, possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem (scroll), cor preta. Cabo não retrátil, com comprimento de no mínimo 1,5 metros. Garantia mínima de 180 (cento e oitenta dias), ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	2822	Ampla	75,0%
42	Mouse ótico USB. Mouse USB com fio com as seguintes especificações mínimas: Mouse ótico, com resolução mínima de 1000 DPI, conexão/interface USB 2.0 ou superior, possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem (scroll), cor preta. Cabo não retrátil, com comprimento de no mínimo 1,5 metros. Garantia mínima de 180 (cento e oitenta dias), ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	940	Reservada	25,0%

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E QUANTITATIVO POR ÓRGÃO

Descrição

1	Conector Macho tipo RJ45 Cat.5e Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.5e; Compatibilidade: cabo sólido e flexível; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801 e NBR 14565; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 500 peças; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo: Conector RJ45 macho Cat.5e Sohoplus - Furukawa.	PACOTE	4	0	23	0	0	0	0	0	8	8	11	0	0	8	0	4	0	8	3	0	8	0	1	15	30	4	11	8	0	2	0	0	1	38	8	197	Ampla
2	Conector Macho tipo RJ45 Cat.5e Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.5e; Compatibilidade: cabo sólido e flexível; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 22 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801 e NBR 14565; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 500 peças; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo: Conector RJ45 macho Cat.5e Sohoplus - Furukawa.	PACOTE	1	0	7	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	2	0	1	0	2	1	0	2	0	0	5	10	1	4	2	0	0	0	0	12	2	66	Reservada	
3	Conector Macho tipo RJ45 Cat.6 Tipo de Conector: RJ-45 macho Cat.6; Compatibilidade: cabo sólido; Cor: transparente; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Tipo de cabo: U/UTP; Diâmetro do condutor (mm) 26 a 24 AWG; Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-569, ANSI/TIA/EIA-570-A, ISO/IEC 11801, FCC part 68 e ANSI/TIA/EIA-606-A; Tipo de Embalagem: Pacotes plásticos com 10 peças; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector RJ-45 Macho de Passagem Cat.6 Sohoplus - Furukawa.	PACOTE	5	0	30	0	0	150	0	150	100	20	10	0	50	300	0	5	0	0	10	30	20	0	10	30	20	5	100	10	0	5	5	0	0	0	200	1265	Exclusiva

4	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat5e Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.5e; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Inserção do cabo em ângulo de 90°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Quantidade de Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.5e T568A/B Branco RoHs da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	5	0	30	0	0	150	0	0	500	200	25	0	0	50	0	1000	100	0	30	0	50	80	40	5	200	10	0	20	10	0	0	300	2000	4855	Exclusiva
5	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat6 Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.6; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; Contato IDC em ângulo de 45°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.6 da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	4	0	23	0	0	0	0	38	375	150	19	0	150	83	0	0	75	0	15	0	38	53	15	4	750	8	0	8	0	0	0	0	1125	2966	Ampla
6	Conector Fêmea tipo RJ-45 Cat6 Branco Tipo de Conector: RJ-45 fêmea; Cor: branco; Tipo de Cabo U/UTP Cat.6; Deve atender os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; Contato IDC em ângulo de 45°; Compatível com RJ-11; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Material do Corpo do Produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama; Diâmetro do condutor (mm): 22 a 26 AWG; Deve acompanhar manual ou folheto de montagem em Português; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Conector Fêmea Cat.6 da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	1	0	7	0	0	0	0	12	125	50	6	0	50	27	0	0	25	0	5	0	12	17	5	1	250	2	0	2	0	0	0	0	375	989	Reservada

7	Patch Cord Cat5e T568A com de 2,5m Tipo de Cabo: flexível U/UTP; Categoria: 5e. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em PVC retardante à chama CMX; Classe de flamabilidade CMX; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.5e U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	100	0	30	0	0	200	0	0	500	500	25	0	0	100	0	100	0	0	50	0	20	0	50	70	20	10	500	10	0	0	0	0	250	48	2583	Exclusiva
8	Patch Cord Cat6 T568A com 2,5m Tipo de Cabo: Flexível U/UTP; Categoria: 6. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em poliolefina ou polietileno retardante à chama; Classe de flamabilidade CMX; Certificado Pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.6 U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	75	0	23	0	0	150	23	0	225	375	19	0	189	8	0	225	0	0	38	0	23	0	38	53	15	8	375	8	0	0	0	0	0	18	1883	Ampla
9	Patch Cord Cat6 T568A com 2,5m Tipo de Cabo: Flexível U/UTP; Categoria: 6. Cor padrão: Azul ou Azul Claro; Comprimento: 2,5 metros; Construção: Cabo de 4 pares e condutores de 100% cobre flexíveis de 24WG; Plugue: RJ45 em ambas as pontas, com corpo em termoplástico transparente não propagante à chama; Capa externa em poliolefina ou polietileno retardante à chama; Classe de flamabilidade CMX; Certificado Pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Patch Cord Cat.6 U/UTP CMX 2,5m da marca Sohoplus - Furukawa.	UNIDADE	25	0	7	0	0	50	7	0	75	125	6	0	63	2	0	75	0	0	12	0	7	0	12	17	5	2	125	2	0	0	0	0	0	6	628	Reservada

10	Caixa de Cabo de rede Cat.5e Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno especial com diâmetro nominal de no mínimo 0,9mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 4,8 mm; Capa externa: PVC na opção CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.5e U/UTP.	CAIXA	4	0	23	8	0	8	0	0	38	8	8	0	0	2	0	0	0	0	11	0	15	0	2	11	4	2	8	4	0	2	0	0	1	23	8	191	Ampla
11	Caixa de Cabo de rede Cat.5e Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno especial com diâmetro nominal de no mínimo 0,9mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 4,8 mm; Capa externa: PVC na opção CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Certificado pela ANATEL; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.5e U/UTP.	CAIXA	1	0	7	2	0	2	0	0	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	4	1	0	2	1	0	0	0	0	7	2	63	Reservada	
12	Caixa de Cabo de rede Cat.6 Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de no mínimo 1mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 6 mm; Capa externa: PVC na opção CM ou CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade: CM ou CMX, atendendo as normas IEC 60332-3-25 (CM) ou IEC 60332-1-2 (CMX), conforme ABNT NBR 14705; Deve atender as Normas ANSI/TIA-568.2-D, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificado pela ANATEL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.6 U/UTP.	CAIXA	4	0	23	8	0	23	3	5	39	4	8	0	8	2	0	6	0	23	8	3	8	0	2	8	4	2	23	4	0	1	1	0	0	0	8	226	Ampla

13	Caixa de Cabo de rede Cat.6 Embalagem: Caixa com no mínimo 305 metros; Cor do cabo: azul ou azul claro; 4 Pares trançados compostos de condutores sólidos de 100% cobre (Nu) 24 AWG; Isolados em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de no mínimo 1mm; Construção: U/UTP; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m); Diâmetro nominal mínimo: 6 mm; Capa externa: PVC na opção CM ou CMX (Retardante a chama); Classe de flamabilidade: CM ou CMX, atendendo as normas IEC 60332-3-25 (CM) ou IEC 60332-1-2 (CMX), conforme ABNT NBR 14705; Deve atender as Normas ANSI/TIA-568.2-D, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificado pela ANATEL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Sohoplus Cat.6 U/UTP.	CAIXA	1	0	7	2	0	7	1	1	11	1	2	0	2	0	0	2	1	2	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	64	Reservada
14	Módulo SFP+ para conexão de cabos de cobre conexão RJ-45 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10GBase-T cobre RJ45. Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	23	8	0	15	0	0	45	8	19	0	0	8	0	0	15	0	0	0	4	0	8	38	0	0	0	0	0	0	8	216	Ampla
15	Módulo SFP+ para conexão de cabos de cobre conexão RJ-45 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10GBase-T cobre RJ45. Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	7	2	0	5	0	0	15	2	6	0	0	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	12	0	0	0	0	0	0	2	72	Reservada

16	Módulo SFP+ para conexão de fibras ópticas multimodo 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10G Base-SR conector duplo LC para fibras ópticas de até 300 m; deve possuir conector duplo LC para fibra óptica. Frequência: 850 nm; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	23	8	0	15	0	0	46	8	19	0	0	8	0	0	0	15	0	15	0	0	0	4	0	8	38	0	0	0	0	0	0	8	219	Ampla	
17	Módulo SFP+ para conexão de fibras ópticas multimodo 10 Gbps Deve ser compatível com o padrão 10G Base-SR conector duplo LC para fibras ópticas de até 300 m; deve possuir conector duplo LC para fibra óptica. Frequência: 850 nm; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	7	2	0	5	0	0	14	2	6	0	0	2	0	0	0	5	0	5	0	0	0	1	0	2	12	0	0	0	0	0	0	2	69	Reservada	
18	Par de Módulo GBIC SFP 1 Gbps Par de Módulo GBIC SC Bidirecional com capacidade máxima de transferência de dados de 1.25 Gbps; Distância máxima do cabo: 10 km; Conector SC; Fibra SMF (monomodo) 1550 nm/1310 nm; Suporte a DDM / DOM. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	PAR	0	0	23	8	0	15	0	0	15	8	19	0	8	8	0	6	0	0	23	0	15	0	0	6	4	0	8	38	0	0	0	0	0	8	4	211	Ampla
19	Par de Módulo GBIC SFP 1 Gbps Par de Módulo GBIC SC Bidirecional com capacidade máxima de transferência de dados de 1.25 Gbps; Distância máxima do cabo: 10 km; Conector SC; Fibra SMF (monomodo) 1550 nm/1310 nm; Suporte a DDM / DOM. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	PAR	0	0	7	2	0	5	0	0	5	2	6	0	2	2	0	2	0	0	7	0	5	0	0	1	0	2	12	0	0	0	0	0	2	1	70	Reservada	

20	Cabo DAC Twinax SFP+ 10Gbps para SFP+ 10Gbps Tecnologia: Fibra óptica; Comprimento: 3 metros; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	23	8	0	15	0	0	45	8	19	0	8	8	0	6	0	0	23	0	15	0	0	0	4	0	38	30	0	0	0	0	8	0	254	Ampla
21	Cabo DAC Twinax SFP+ 10Gbps para SFP+ 10Gbps Tecnologia: Fibra óptica; Comprimento: 3 metros; Compatível com Switches DELL. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	7	2	0	5	0	0	15	2	6	0	2	2	0	2	0	0	7	0	5	0	0	0	1	0	12	10	0	0	0	0	2	0	84	Reservada
22	Cordão de Fibra Ótica Duplo LC-PC / LC-PC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: multimodo; Conector LC-PC/LC-PC duplo; Comprimento mínimo de 10 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	0	0	27	9	0	18	0	0	45	4	9	0	0	9	0	7	0	0	4	18	0	0	7	4	0	45	18	0	0	0	0	0	4	227	Ampla	
23	Cordão de Fibra Ótica Duplo LC-PC / LC-PC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: multimodo; Conector LC-PC/LC-PC duplo; Comprimento mínimo de 10 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	0	0	3	1	0	2	0	0	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	5	2	0	0	0	0	0	1	28	Reservada	
24	Cordão de Fibra Ótica LC-PC / SC-APC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: monomodo; Conector LC-PC / SC-APC; Cor azul; Comprimento mínimo de 15 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	0	0	23	0	0	15	0	0	38	4	8	0	0	8	0	0	0	0	3	0	15	0	0	6	4	0	38	15	0	0	0	0	4	185	Ampla	

25	Cordão de Fibra Ótica LC-PC / SC-APC Caixa com 10 unidades; Tipo de fibra: monomodo; Conector LC-PC / SC-APC; Cor azul; Comprimento mínimo de 15 metros; Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	CAIXA	0	0	7	0	0	5	0	0	12	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0	5	0	0	2	1	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	1	62	Reservada
26	Régua PDU de Energia 1U para Rack 19" com no mínimo 8 tomadas de 10A Estrutura: Metálica, fabricada em caixa 1U de altura em chapa de aço SAE 1020; Padrão para Racks 19"; Pintura: eletrostática epóxi na cor preta; Abas para fixação no rack: no mínimo 4 posições (mínimo 2 em cada lado). Especificação de Saída: Quantidade de Tomadas: 8; Padrão das tomadas: 2P+T NBR 14136 10A; Posição das Tomadas: Diagonal; Tensão máxima suportada: 250V. Especificação de Entrada: Cabo de Alimentação com comprimento mínimo de 2 metros; Composição do Cabo: Cabo PP com 3 condutores de no mínimo 2,5mm²; Plugue do Cabo: 2P+T NBR 14136 10A. Deve acompanhar kit com no mínimo 4 (quatro) porcas Gaiola e 4 (quatro) parafusos para fixação em Rack 19". Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	5	0	30	0	0	20	2	0	30	10	25	0	3	10	0	5	0	5	10	0	10	0	2	8	10	5	100	40	0	10	0	0	5	50	50	445	Exclusiva
27	Régua PDU de Energia 1U para Rack 19" com no mínimo 8 tomadas de 20A Estrutura: Metálica, fabricada em caixa 1U de altura em chapa de aço SAE 1020; Padrão para Racks 19"; Pintura: eletrostática epóxi na cor preta; Abas para fixação no rack: no mínimo 4 posições (mínimo 2 em cada lado). Especificação de Saída: Quantidade de Tomadas: 8; Padrão das tomadas: 2P+T NBR 14136 20A; Posição das Tomadas: Diagonal; Tensão máxima suportada: 250V. Especificação de Entrada: Cabo de Alimentação com comprimento mínimo de 2 metros; Composição do Cabo: Cabo PP com 3 condutores de no mínimo 2,5mm²; Plugue do Cabo: 2P+T NBR 14136 20A. Deve acompanhar kit com no mínimo 4 (quatro) porcas Gaiola e 4 (quatro) parafusos para fixação em Rack 19". Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	5	0	30	0	0	20	2	10	30	10	25	0	3	2	0	2	0	0	8	4	10	0	2	8	10	5	10	40	0	3	3	0	5	5	30	282	Exclusiva

28	Pen drive de 64 GB USB Tipo A 3.0 ou superior “USB Flash Drive” com capacidade de armazenamento de 64 GB. Deve possuir conector USB tipo “A” versão USB 3.0 ou superior. Velocidade de leitura: até pelo menos 150 MB/s. Deve possuir revestimento de proteção dos componentes eletrônicos, com exceção do conector USB, o qual poderá ser aparente, retrátil ou possuir tampa de proteção. Compatível com tecnologia “Plug & Play”, com detecção automática pelo sistema operacional (sem necessidade de instalação manual de drivers). Compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7 e 10. Garantia mínima de 12 (doze) meses, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Ultra Flair USB 3.0 64GB, Marca SanDisk.	UNIDADE	50	0	50	60	0	0	10	0	10	300	50	5	30	36	0	20	0	100	5	40	30	0	20	40	10	5	500	150	0	5	10	0	10	10	100	20	1666	Exclusiva
29	HD externo portátil de no mínimo 2 TB Disco rígido (HD) externo portátil com capacidade de armazenamento de no mínimo 2 (dois) TB (TeraBytes). USB 3.0 ou superior, Tipo “A”. Com case de proteção anti-choque. Alimentação USB. Deve acompanhar cabo USB 3.0. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	8	0	57	25	0	3	2	25	12	164	21	0	4	15	0	4	0	4	8	8	8	0	2	25	8	1	16	8	0	2	2	0	4	41	16	494	Ampla	
30	HD externo portátil de no mínimo 2 TB Disco rígido (HD) externo portátil com capacidade de armazenamento de no mínimo 2 (dois) TB (TeraBytes). USB 3.0 ou superior, Tipo “A”. Com case de proteção anti-choque. Alimentação USB. Deve acompanhar cabo USB 3.0. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	2	0	13	5	0	1	0	5	3	36	4	0	1	3	0	1	0	1	2	2	2	0	1	5	2	0	4	2	0	0	0	1	9	4	108	Reservada		
31	HD interno de 1 TB 3,5” Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	8	0	53	23	0	8	0	0	23	38	38	0	0	23	0	2	0	0	0	8	0	4	15	8	0	0	23	8	0	1	0	4	0	15	295	Ampla		

32	HD interno de 1 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	2		0	17	7	0	2	0	0	0	7	12	12	0	0	7	0	0	0	0	2	0	1	5	2	0	7	2	0	0	0	0	1	0	5	98	Reservada	
33	HD interno de 2 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 2 TB (dois terabytes), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	4		0	53	23	0	8	0	38	30	38	23	0	8	15	0	5	0	0	0	8	0	4	23	8	0	23	8	0	2	0	0	0	4	0	15	337	Ampla
34	HD interno de 2 TB 3,5" Unidade de disco rígido interno de 3,5 (três vírgula cinco) polegadas para computador desktop com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 2 TB (dois terabytes), rotação de 7200 RPM, interface de conexão: SATA 3 (6,0 Gb/s), cache de 64MB. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	1		0	17	7	0	2	0	12	10	12	7	0	2	5	0	1	0	0	0	2	0	1	7	2	0	7	2	0	0	0	0	0	1	0	5	106	Reservada
35	HD interno de 1 TB 2,5" Unidade de disco rígido interno de 2,5 (duas vírgula cinco) polegadas para notebook com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 5400 RPM, Cache de 128 MB, interface de conexão: Serial ATA 3 (6,0 Gb/s), Taxa de transferência de dados (MB/s): até pelo menos 140 MB/s, Bytes por setor: 512E, Ciclos de carga/descarga: 600.000. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo ST1000LM048 da marca SEAGATE.	UNIDADE	4		0	53	23	0	8	0	0	23	38	19	0	0	4	0	2	0	0	0	8	0	2	15	11	0	23	8	0	2	0	0	0	4	0	15	256	Ampla

36	HD interno de 1 TB 2,5". Unidade de disco rígido interno de 2,5 (duas vírgula cinco) polegadas para notebook com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), rotação de 5400 RPM, Cache de 128 MB, interface de conexão: Serial ATA 3 (6,0 Gb/s), Taxa de transferência de dados (MB/s): até pelo menos 140 MB/s, Bytes por setor: 512E, Ciclos de carga/descarga: 600.000. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo ST1000LM048 da marca SEAGATE.	UNIDADE	1	0	17	7	0	2	0	0	7	12	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	4	0	7	2	0	0	0	0	1	0	5	85	Reservada			
37	SSD de no mínimo 480 GB, 2,5", SATA 3 (6 Gb/s). SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 480 GB, 2,5 polegadas, Interface SATA 3 (6 Gb/s), tamanho 7 mm. Velocidade de leitura alcançada: no mínimo 520 MB/s. Velocidade de gravação alcançada: no mínimo 500 MB/s. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	5	0	65	19	0	37	14	93	93	466	93	0	112	56	0	186	0	93	19	112	28	0	9	65	14	5	186	14	0	5	3	0	5	466	93	2351	Ampla
38	SSD de no mínimo 480 GB, 2,5", SATA 3 (6 Gb/s). SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 480 GB, 2,5 polegadas, Interface SATA 3 (6 Gb/s), tamanho 7 mm. Velocidade de leitura alcançada: no mínimo 520 MB/s. Velocidade de gravação alcançada: no mínimo 500 MB/s. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal.	UNIDADE	0	0	5	1	0	3	1	7	7	35	7	0	8	4	0	14	0	7	1	8	2	0	1	5	1	0	14	1	0	0	0	0	35	7	177	Reservada	
39	SSD NVMe M2 (2280) de no mínimo 250 GB SSD (Solid-State Drive) com capacidade de no mínimo 250 GB. Interface: M2 (2280). Velocidade de leitura alcançada: 3400 MB/s ou superior. Velocidade de gravação alcançada: 1500 MB/s ou superior. Suporte de Encriptação: AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Unidade encriptada). Suporte S.M.A.R.T: Compatível. Suporte TRIM: Compatível. Sleep Mode: Sim. Fiabilidade: no mínimo 1.5 milhões de horas (MTBF). GC (Garbage Collection – Coleta de lixo): Deve possuir algoritmo automático. Garantia mínima de 02 (dois) anos, ou do fabricante, a que for maior, contados a partir da entrega efetiva do produto e atesto da nota fiscal. Similar ou superior ao modelo Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 250 GB (modelo MZ-V7E250BW)	UNIDADE	93	0	65	19	0	37	9	0	93	466	47	0	0	93	0	93	0	28	19	56	19	0	14	65	9	5	28	14	0	2	0	0	0	466	56	1792	Ampla

[illegible]

ANEXO III

ENDEREÇOS DE ENTREGA

	ENDEREÇO		Contato
1	ALICC	Avenida da Paz, 900, Jaraguá, Maceió/AL, CEP: 57022-050 (82) 3315-5100	3315-5100
	ENDEREÇOS:		Contato
2	SEMGE	Rua Pedro Monteiro, 5 - Centro. CEP 57020-150	(82) 3312-5000
3	SECOM	Rua Sá e Albuquerque, Jaraguá, Nº 235, Poço. CEP: 57022-180 //	Telefone: (82) 3312-5840 / 98882-8116
4	SEMED	Rua General Hermes, 1199 - Cambona CEP 57017-201	(82) 3312-5608
5	SEGOV	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá CEP: 57022-180 - Maceió/AL	(82) 3312-5880
6	SEMINFRA	Rua do Imperador, 307, Centro CEP 57023-060	(82) 3312-5350
8	PGM	Rua Dr. Pedro Monteiro, 291, Centro. CEP 57020-380	3312-5150 3312-5151
9	COMARHP	Rua General Hermes, 281, Cambona. CEP 57017-010	(82) 3312-5830
10	IPREV	Avenida Governador Afrânio Lages, 65, Farol. CEP 57051-150	(82) 3312-5250 - 3312-5256 - 3312- 5257 - 3312-5258
11	SEMSC	Rua Alexandre Passos, s/n, Jaraguá- Maceió-AL. CEP-57022-190	(82) 3312-5270 3312-5277
12	ILUMINA	Rua Marquês de Abrantes, s/n, Bebedouro CEP 57018-330	3312-5319
13	SMTT/DMT T	Avenida Durval de Góes Monteiro, 829, KM 10, Tabuleiro do Martins CEP 57061-000	(82) 3312-5330
14	CGM	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá CEP: 57022-180 - Maceió-AL // Telefone: (82) 3312-5370	
15	SEMURB	Av. Fernandes Lima, 2335 - Farol, Maceió - AL, 57057-450 CEP - 57050-015 // Telefone: (82) 3312-5200	
16	SEFAZ	Rua Pedro Monteiro, 47 - Centro - Maceió/AL - CEP: 57020-380	
17	SEMAPA	Sede: Rua do Imperador, 141 - Centro. CEP 57020-670 // Telefone: (82) 3312-5290	
18	SEMTUR	R. Godofredo Ferro, 53 - Centro, Maceió - AL, 57020-575 Telefone: (82) 3312-5803	
19	SEDCITI	Rua Sá e Albuquerque, Jaraguá, Nº 235, Poço CEP: 57022-180 // Telefone: (82) 3312-5850	

20	SEMAEMI	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
21	SEMHAB	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
22	SEJL	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
23	SEMUC	Rua Sá e Albuquerque, 235, Jaraguá, Maceió/AL CEP 57022-180 Telefone: (82) 98746-9717
24	GABCIVIL	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
25	SEMESP	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
26	IPLAN	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Prefeitura de Maceió
27	ALURB	Rua Cel. Pedro Lima, 69 - Jaraguá; CEP 57022-220 // Telefone: (82) 3312-5380
28	SEBEMA	Av. Juca Sampaio, 2247, Shopping Miramar, Sl 17. Barro Duro. CEP 57040-600.

35	SMS	Rua Dias Cabral, 569 - Centro CEP 57020-250	82 3312-5400
----	-----	--	--------------

ENDEREÇOS DAS UNIDADES DE SAÚDE E COORDENAÇÕES PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ

LOCAIS	ENDEREÇOS	TELEFONE
SMS	Rua dias cabral, 569, centro, cep 57020-250	82 3312-5400
ALIOMARLINS	AV.MOACIRANDRADE,25,CONJ.BELAVISTA-BENEDITOBENTES2(ENTRADADOCIDADE SORRISOII)	3312-5549
ARTHURRAMOS	CONJUNTOHENRIQUEEQUELMANRUAL,Q D.J,S/N-TABULEIRODOSMARTINS	3312-5548
CAICBENEDITOBENTES	AV.MOACIRANDRADE,25,CONJ.BELAVISTA-BENEDITOBENTES2(ENTRADADOCIDADE SORRISOII)	3312-5544
CARLANOGUEIRA	AV.MINISTROMARCIOFORTESDEALMEIDA,S/N-CONJ.SELMABANDEIRA	3312-5547
CEO-RAFAELMATOS	CONJ.HENRIQUEEQUELMANRUAL,QD.J.TABULEIRO(PROX.AOTERMINALDOHENRIQUEEQUELMAN)	3312-5548
MARIA CONCEIC AOPARANHOS	CONJ.ALFREDOGASPARDEMENDONÇA-JACARECICA	3312-5573
DIDIMOOTTO	CONJ.CARMINHA,RUAI,QD.C,S/N-BENEDITOBENTESII	3312-5551
FREIDAMIÃO	AV.MUNDAÚ,S/N-CONJ.BENEDITOBENTESI	3312-5546
GUAXUMA	CONJ.ELIASPONTESBONFIM,S/N-GUAXUMA	3312-5569
HAMILTONFALCAO	AV.NORMAPIMENTELDACOSTA,S/N-CONJ.BENEDITOBENTES	3312-5546
INUCLEO	AV.GUSTAVOPAIVA,281-CRUZDASALMAS	-

JORGEDAVINAS SER	RUAALTODAIGREJA,163-IPIOCA	3312-5571
VANDERLIANDR ADE	RUABOAVISTA,20-RIACHODOCE	3312-5570
PESCARIA	POVOADOPESCARIA,S/N-IPIOCA	3312-5568
ROBSONSCAVAL CANTE	CONJ.FREITASNETO,QDA,N25- BENEDITOBENTESII	3312-5550
SÃOFRANCISC ODEPAULA- GROTADOARR OZ	RUABOSQUEDASACACIAS,37- CRUZDASALMAS	3312-5534
UDA- UNITJOSELAJES	FICANAFACULDADEUNIT	3312-5574
VINUCLEO	CONJUNTOHENRIQUEEQUELMANRUAL,Q D.J,S/N-TABULEIRODOSMARTINS	3312-5548
URSGPARANHO S	PRÓX.AONOVOTADUTODOLITORALNORT E-JACARECICA	-
CCZ/LIVZ- FORENE	LOTEAMENTOPALMARESII- TABULEIRO(SEGUNDOABRNOSENTIDOTABULE IROAPOSPASSARPELOUFALSEGUE DIRETOATE A PRIMEIRA ENTRADA DIREITA)	3312-5576
DENISSONMENE ZES	CONJ.DENISSONMENEZES,QD.A- TABULEIRODOSMARTINS	3312-5557
DJAUMALOUREI RO	RUAMUNIZFALCÃO,S/N-CLIMABOM	3312-5553
FARMAC	AV.JOSEBANDEIRABASTOS,S/N- TABULEIRODOSMARTINS	3312-5461
GALBANOVAES	AV.BETEL,S/N-TABULEIRODOSMARTINS	3312-5563
GRACILIANORA MOS	CONJ.GRACILIANORAMOSCRECHE01,S/N- TABULEIRODOSMARTINS	3312-5562
IBGATTO	RUADAFLORESTA,S/N- TABULEIRO(PROX.FEIRINHADOTABULEIR O)	3312-5564
JOAOMACÁRIO	AV.CORINTHOCAMPELLODAPAZ,S/N- SANTOSDUMONT	3312-5556
JORGEDUARTE	PÇA.SÃO VICENTE,S/N- GRACILIANORAMOS(PRÓX.AO TERMINAL D EONIBUS)	3312-5559
JOSÉ PIMENTELA MORIM	RUAADRIANAVIANADECASTRO,S/N- CONJ.SALVADORLYRA	3312-5554
ROSANECOLLO R	AV.NASCENTE,542- CONJ.ROSANECOLLOR-CLIMABOM	3312-5555
SERGIOQUINTEL A	RUAMARQUESDETAMANDARE,02- SANTALUCIA	3312-5558
TEREZABARBOS A	CONJ.EUSTAQUIOGOMESDEMELOI,RUAC, 31-TABULEIRODOSMARTINS	3312-5561
VIINUCLEO	AV.LOURIVALMELOMOTA- CIDADEUNIVERSITÁRIA(FICANAUFAL)	-
VILLAGEI	CONJ.VILLAGECAMPESTREI,QD.N,Nº 15	3312-5565
UNIDADE DE EN TEASSISTENCIA UFAL- PROFESSOR	UFAL	3312-5567

UBSMARLENELANVERLY	RUAPADRECICERO,386-SANTALUCIA	-
CAT-CENTRALDEABASTECIMENTOFAARMACEUTICO	AV.JUCASAMPAIO,620-BARRODURO	3312-5447
FELÍCIONAPOLEÃO	RUALUISREGO BARROS,55-ALDEIADOINDIO	3312-5535
JOÃO PAULOI	RUAMANOELVIANADEOLIVEIRA,S/N-JACINTINHO	3312-5541
JOAO MOREIRA	RUA ADRIANO VIANA DE CASTRO, S/N – JACINTINHO	3312-5541
JOSÉ ARAUJOSILVA	RUAPASTOREURICOCALHEIROS,56,COHAB-JACINTINHO	3312-5530
JOSÉ TENÓRIO	CONJ.JOSETENORIO,RUAPROJETADAG,S/N-SERRARIA	3312-5533
CAPSILUIZDAROCHA	AV.GETULIOVARGAS,S/N-CONJ.JOSETENORIO	3312-5540
NORACY PEDRO SACAPS	CONJ.JOSEDASILVAPEIXOTO,RUAG,QD.7-JACINTINHO	3312-5532
NOVOMUNDO	TRAVESSABOAESPERANÇA,30-NOVOMUNDO	3312-5539
DR.PAULO LEAL	RUAACRE,S/N-FEITOSA	3312-5536
SÃO JORGE(JOSEM°VASCONCELOS)	RUASANTAMADALENA,45-BARRODURO	3312-5538
UDADIVALDOSURUAGY	RUALUCILOSIMÃOESSOUZA,109,QD.J,LOT.NOVAMORADA-BARRODURO	3312-5543
VNUCLEO	RUAALFREDOMARSIGLIA,55-JACINTINHO(PORTRASDACAIXAD'AGUA;VIZINHOAO COLEGIOMANOELCANDIDO)	-
WALDOMIROALENCAR	RUAJULIOAUTO,431-JACINTINHO	3312-5537
UNIDADE DE ACOLHIMENTO INFANTO JUVENIL	TRAVESSASÃO VICENTE,S/N-JACINTINHO	-
CAPS ROSTANSILVESTRE	RUAJOSEMAIAGOMES,S/N-JATIUCA	3312-5500
IICENTRO	PRAÇADAMARAVILHA,S/N-JATIUCA	3312-5499
CEREST	ESTÁLOCALIZADONOPRÉDIODODVS(RUA SÁEALBUQUERQUE,235-JARAGUA)	3312-5577
MODULO DONTOLOGICORUIPALMEIRA	RUAMONTECASTELO,S/N-VERGELDOLADO	3312-5509
USFHELVIOAUTIO	RUARIACHUELO,20-TRAPICHE	3312-5508
PAMSALGADINHO	RUAMIZAELDOMINGUES,241-CENTRO	3312-5460
USFREGINALDO	RUADIEGUESJUNIOR,108-REGINALDOBAIXO	3312-5497
USOSWALDOBRANDA OVILELA	RUALAFAIETEPACHECO,S/N-PONTADATERRA	3312-5498
PAMDIQUEESTRADA	RUADASFLORES,CONJ.JOQUIMLEAO-PONTAGROSSA	3312-5502
USROLLANDSIMON	RUACABOREIS,S/N-VERGELDOLAGO	3312-5503

USFJARDIM SÃO FRANCISCO-BREJAL	RUASÃO FRANCISCO, 02-BREJAL	3312-5504
USDURVAL CORTEZ	RUA JOAQUIM LISSES MARQUES, S/N-PRADO (PORTRÁS DA PECUÁRIA)	3312-5505
USF CAIC VIRGEM DOS POBRES	AV SENADOR RUI PALMEIRA, S/N-DIQUE ESTRADA	3312-5506
USFTARCISIO PALMEIRA	RUA ALIPIO BARBOSA, S/N-PONTAL DABARRA	3312-5507
ROEDORESEES CORPIO	RUADIAS CABRAL, 158-CENTRO (PORTRÁS DO TEATRO DE ODORO)	-
SEDE II NUCLEO	RUADIAS CABRAL, 158-CENTRO	-
SEDE III NUCLEO	RUASÁE ALBUQUERQUE, 235-JARAGUA	-
CORA	AV. DO FERROVIÁRIO, 99-135-CENTRO	3312-5464
SAD	AV. DO FERROVIÁRIO, 99-135-CENTRO	3312-5464
SEDE	RUADIAS CABRAL, 569-CENTRO	3312-5400
TRANSPORTE	ESTÁ LOZALIZADO A OLADODASEDE DASM S (RUADIAS CABRAL, CENTRO)	3312-5419
SERVIÇOS GERAIS	CONJ. JARDIM ESPERANÇA, S/N (AOLADOD OROLLANDS SIMON)	3312-5454
COVISA	RUASÁE ALBUQUERQUE, 235-JARAGUA	
DVS	RUASÁE ALBUQUERQUE, 235-JARAGUA	-
USF PARAISODO HORTO AMACOPH	RUAPAU BRASIL, JARDIM DO HORTO-CHÁ DA JAQUEIRA	3312-5527
USF SÃO VICENTE DE PAULA (DEMANDA)	RUANATAL, S/N-PINHEIRO	3312-5512
USF PITANGUINHA	RUA ANTONIO NOGUEIRA, S/N-PITANGUINHA	3312-5516
USF SÃO JOSÉ-CANAÃ	RUAMARAGOGI, S/N-CANAÃ	3312-5513
USF OUROPRETO	RUABOAVISTA, 180-OUROPRETO (PROX. ANTIGO TERMINAL DE ONIBUS)	3312-5514
USF MARIA TEREZA HOLANDA	RUAPADRECICERO, 224-OUROPRETO (PORTRÁS DO MERC. MARAZUL)	-
UNIDADE DE CEN-TE ASSISTENCIA LCESMAC-PAULO	RUARADIALISTA ODETE PACHECO, S/N-FAROL (PORTRÁS DO PREDIO DO CESMAC)	3312-5516
URSDR. ANTONIO DE PADUA (PAM BEBEDOURO)	RUA ANTONIO NUNES LEITE, 225-BEBEDOURO (PORTRÁS DA PRAÇA)	3312-5519
USF JOAOSAMPAIO	CONJ. JOAOSAMPAIO, S/N-TABULEIRO DOS MARTINS	3312-5520
CAPSSADIR CARVALHO	RUADROSWALDO CRUZ, S/N-CHÃO BEBEDOURO	3312-5521
USF CLAUDIO MEDEIROS	RUADO CRAVO, 191-RIONOVO	3312-5523

USFEDVALDOSILVA	PRAÇA OTHON BEZERRA, 01-RIONOVO	3312-5522
USFGERALDOMELO	RUADO CAMPO, S/N-BOMPARTO	3312-5525
USFJOSEBERNARDESNETO	AVENIDA WALDEMARRUFINODOSSANTOS, 78-ABC	3312-5526
SEDE IV NUCLEO	RUAMARQUES DE ABRANTES, S/N- BEBEDOURO (ANTIGO CIMA FICANOPREDI-ODO CONSELHO TUTELAR, FUNCIONA ATE 13:30HS.)	-
USWALTERMOURA	LOTEAMENTO SANTA AMELIA QDE N09- SANTA AMELIA (ANTES DA ESCADA DO FER-NAO VELHO A ESQUERDA).	-
USJOSE GUEDES DE FARIAS	CONJ. MEDEIROS NETO, S/N-SANTA AMELIA	-
ARQUIVO CENTRAL	RUACOMENDADOR FIRMOLOPES, 32, CASA A-FAROL (NOS FUNDOS DA SEMED)	3312-5463
CENTRO DE REDEDEF-RIOS)	RUADRA. IVANY SHWARTZ-SANTA AMELIA	3312-5468
ALMOXARIFADO CENTRAL	RUAMARAGOGI, 110-CANAÃ	3312-5444
CAPSIDR. EVERALDOMOREIRA	RUAVIRGINIO DE CAMPOS, S/N-FAROL	3312-5517
5º DISTRITO ÁREA 01	FICANOCRASSÔNIA SAMPAIO, ALDEIADO IN-DIO, JACINTINHO	(82) 98821-0397
5º DISTRITO ÁREA 02	ESTALOCALIZADO A OLADA DA UNIDADE DE SAUDE JOSE TENORIO-CONJ. JOSE TENORIO, RUAPROJETADAG, S/N-SERRARIA	(82) 98821-0397
7º DISTRITO ÁREA 01	RUAPARACATÚ, nº01, PERTODOA AEROC CLUB E, SANTALÚCIA, A OLADA DA ESCOLA DONIZETE CALHEIROS	(82) 98821-0397

36	SEMAS	Rua Barão de Atalaia, 753, Poço, CEP: 57020-510	3312-5923
CRAS			
SERVIÇO		ENDEREÇO PARA ENTREGA	
CRAS - Terezinha Normande		Rua José Jorge de M. Gonçalves, s/n, C.j. José da Silva Peixoto. 5ª Região - Telefone: (82)3312-5960	
CRAS - Sônia Sampaio		Rua Jarbas Andrade, 119, COHAB – Jacintinho - Maceió / AL – 5ª Região - Telefone: (82)3312-5959	
CRAS - Dom Adelmo Machado		Rua João Ulisses Marques, 112 – Prado, 2ª Região. Referência Telefone: (82)3312-5953	
CRAS - Pitanguinha		Rua Cônego Valente Tobias s/n – Pitanguinha - Maceió/AL – 3ª Região - Telefone: (82)3312-5955	
CRAS – Santos Dumont		Rua Roldão de Siqueira Fortes, 710 – Santos Dumont, (corredor de ônibus)	

	- Telefone: (82)3312-5957
CRAS – Cacilda Sampaio	Rua das Flores s/n, Vergel - Telefone: (82) 3312-5949
CRAS - Bela Vista	R: Cel. Salustiano nº 310. Sítio São Jorge - Telefone: (82)3312-5947
CRAS – Rio Novo	R Da Areia, 11529, - Rio Novo- Telefone: (82)3312-5956
CRAS – Selma Bandeira	Conjunto Selma Bandeira, S/N, Benedito Bentes, CEP: 57085-190 - Maceió /AL - Telefone: (82)3312-5958/ (82) 3354-1767/ (82) 988371481
CRAS - Bebedouro	Rua Marquês de Abrantes, s/n – Bebedouro - Telefone: (82)3312-5946
CRAS – Fernão Velho	Praça São José, 37 - Telefone: (82)3312-5954
CRAS – Clima Bom	Conjunto Residencial Osman Loureiro, nº 242 Lote 10, Qd. C1, Tabuleiro do Martins (Funcionamento: segunda à sexta).
CRAS – Bom Parto	R: General Hermes, 1752 – Cambona - Telefone: (82)3312-5948
CRAS – Cidade Sorriso	Rua C-22 (Quadra C-24, lote 15) Conjunto Residencial Benedito Bentes II. Telefone: (82)3312-5950 / (82) 98752-2233
CRAS - Denisson Menezes	Rua Rosivaldo Ferreira Mendes 434 Q D3 Lote 46 - Cidade Universitária
CRAS - Área Lagunar	Rua Ângelo Barbosa, nº 527 – Prado Telefone: (82) (82)3312-5945 / (82) 3315-6418/ (82) 98897-2404
CRAS – Litoral Norte	Av. Gal. Luiz de França Albuquerque, S/N - Quadra 42, Lote 305 (Rodovia 101 Norte) - Bairro Riacho Doce
ABRIGOS	
SERVIÇO	ENDEREÇO PARA ENTREGA
ACOLHER	Rua Alameda das Manhãs, nº 28, Gruta – CEP 57052770 Telefone: (82)3312-5916/ (82)98882-8239
ALBERGUE	Avenida Comendador Leão, s/n. Poço. Esquina com o SENAI. Telefone: (82)3312-5917
CASA DE ADOÇÃO	Rua Dr. Alfredo Oiticica nº 288 – Pitanguinha/ 57052-230 Telefone: (82)3312-5918/ (82) 8882-8213
VIVA VIDA	Rua Engenheiro Otávio Cabral, nº 203 - Gruta de Lourdes. Telefone: (82)3312-5922/ (82) 98876-6117/ (82) 98861-9005/ (82) 98892-7943
CASA DE PASSAGEM FEMININA	Rua Des. Barreto Cardoso, nº 428, Gruta de Lourdes - CEP: 57052-850 - Telefone: (82)3312-5920 (82)98882-8238 / (82)99656-1373
CASA DE PASSAGEM FAMILIAR	Ladeira Rosalvo Ribeiro, nº 87- Centro Telefone: (82)3312-5919/ 99623-8981 (82) 99624-9776/ (82) 98886-5065
CASA LAR	Rua Antônio Morais Costa, nº6- Feitosa Quadra C, Lote 18/ 57043-630 - Telefone: (82)3312-5921/ (82)

	98846-7467
CIDADE DO IDOSO	Av. Durval de Góes Monteiro, (antiga SMTT) - Tabuleiro dos Martins
NOVO ALBERGUE BENEDITO BENTES	Unidade de Acolhimento para População de Rua Parte Alta. Rua Alice Uchoa Botelho, 650, Benedito Bentes, Qd. A-12, Lote: 0348, CEP. 57.084-011
CENTROS POP I, II e III	
SERVIÇO	ENDEREÇO PARA ENTREGA
CENTRO POP I	Endereço: Avenida da Paz, 994, Jaraguá Telefone: (82)3312-5931/ (82) 98816-5101/ 0800 284 8048
CENTRO POP II	Av. Tomás Espínola, Nº 86 Farol (em processo de mudança) Telefone: (82)3312-5932/ (82) 99970-7035
CENTRO POP III	Rua Estudante Sanelva Antônio Pedrosa Pereira, 506, Benedito Bentes, QD. B-42, Lote 0187, CEP. 57.085-733
SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA	
SERVIÇO	ENDEREÇO PARA ENTREGA
Serviço de Convivência Caic Ufal – Tabuleiro	Rua Celestino Chagas da Silva, nº 103; QD-P; Lote: 03; Loteamento Jardim da Saúde; Bairro Cidade Universitária/AL Telefone: (82)3312-5925/ (82) 98838-7905
Serviço de Convivência (Juvenópolis)	Rua Marquês de Abrantes, s/n – Bebedouro – Maceió/AL CEP: 57.017-601 - Telefone: (82) 3312-5966
Serviço de Convivência (Lar São Domingos)	Av. Comendador Gustavo Paiva, 4291 - Mangabeiras, Maceió - AL, 57031-530 - Telefone: (82) 2121-1300/3312-5967
ENEDEREÇOS SEMED	
37	SEMED Rua General Hermes, 1199, Cambona CEP 57017-201 3312-5608

CAPITAL I – LOTE 1 (REGIÇÃO ADMINISTRATIVA 1 E 2)

Áreas dos Imóveis nas RA 1 e 2:

Nº	UNIDADE ESCOLAR		ENDEREÇOS
1	CMEI	CICERA LUCIMAR	AV. GUSTAVO PAIVA, S/N, 2559-MANGABEIRAS
2	ESCOLA MUNICIPAL	DOCTOR ORLANDO ARAÚJO	R. DR. JOSE SAMPAIO LUZ, S/N –PONTA VERDE
3	ESCOLA MUNICIPAL	PROFª Mª DO SOCORRO TAVARES LIMA DA SILVA	RUA CARLOS DE MIRANDA, 257 -POÇO
4	ESCOLA MUNICIPAL	PROFª Mª JOSÉ CARRASCOSA	RUA DIEGUES JUNIOR, 224 –POÇO

5	ESCOLA MUNICIPAL	ZANELI CALDAS	PÇA DA MARAVILHA, 87/93 - POÇO
1	CMEI	ALMEIDA LEITE	R. VIRGILIO GUEDES, S/N – PONTAGROSSA
2	CMEI	DR.ANTONIO MARIO MAFRA	R. 15 DE MARÇO, S/N - LEVADA
3	CMEI	DR.JOSE BANDEIRA DE MEDEIROS	R. HUMBERTO STª CRUZ, 350 –VERGEL DO LAGO
4	CMEI	LINDOLFO COLLOR	CONJ. JOAQUIM LEAO, S/N DIQUEESTRADA
5	ESCOLA MUNICIPAL	LINDOLFO COLLOR	CONJ. JOAQUIM LEAO, S/N -DIQUE ESTRADA
6	CMEI	Mª APARECIDA BEZERRA NUNES	CONJ. RES. DOS PESCADORES – RUA ARI PITOMBO, S/N – TRAPICHE DA BARRA
7	CMEI	MESTRE MARIO IZALDINO	R. SENADOR ARNON DE MELO S/NPONTAL DA BARRA
8	CMEI	NOSSA SENHORA APARECI DA	RUA PROFESSORA MARIA JOSELOUREIRO LIMA, 200, PRADO, 57010-269
9	CMEI	NOSSA SENHORA DA GUIA	AV. SIQUEIRA CAMPOS – 24/27 -PRADO
10	CMEI	NOSSO LAR	RUA PROF.º MARIO BROAD, 36 -LEVADA
11	CMEI	PADRE SILVESTRE VREDEGOR	PÇA. AFRANIO JORGE – PRADO (antiga Mons. Luis Barbosa)
12	ESCOLA MUNICIPAL	PIO X	RUA PROFESSORA MARIA JOSELOUREIRO LIMA, 200, PRADO, 57010-269
13	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. DERALDO CAMPOS	RUA TENENTE MOISES S. FIRMINO, S/N – VERGEL DO LAGO
14	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. RANILSON FRANÇA DE SOUZA	RUA PROF. MARIO BROAD, 36 -LEVADA
15	ESCOLA MUNICIPAL	PROFª CLAUDINETE BATISTA DA SILVA	RUA ARY PITOMBO, 290 -TRAPICHE DA BARRA
16	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSOR ANTÍDIO VIEIRA	R. PAULO NETO, S/N – TRAPICHEDA BARRA
17	ESCOLA MUNICIPAL	RUI PALMEIRA	AV. MONTE CASTELO, S/N – VERGEL DO LAGO
18	ESCOLA MUNICIPAL	SÃO SEBASTIÃO	R.EDGAR DE GOES MONTEIROS/N PRADO
19	ESCOLA MUNICIPAL	SILVESTRE PÉRICLES	PRAÇA DR. CAIO DE AGUIARPORTO – PONTAL DA BARRA

20	ESCOLA MUNICIPAL	SUZANA PALMEIRA	RUA ALVARO MARINHO, 855/2 -PRADO, 57010-050
21	ESCOLA MUNICIPAL	TEREZA DE JESUS	AV. SIQUEIRA CAMPOS 1098 -PRADO
22	ESCOLA MUNICIPAL	TEREZA DE LISIEUX	RUA 15 DE MARÇO S/N LEVADA
23	ESCOLA MUNICIPAL	VICE GOVERNADOR FRANCISCO MELLO –CAIC	AVENIDA SENADOR RUI PALMEIRA, S/N – TRAPICHA DABARRA
24	ESCOLA MUNICIPAL	WALTER PITOMBO LARANJEIRAS	AV. CLETO MARQUES LUZ, S/N -LEVADA

CAPITAL II – LOTE 2 (REGIÃO ADMINISTRATIVA 3 E 4)

Áreas dos Imóveis nas RA 3 e 4:

Nº	UNIDADE ESCOLAR		ENDEREÇOS
1	CMEI	DR. JOSÉ CARNEIRO	AVENIDA BERNARDES LOPES, S/N – FAROL
2	CMEI	HIGINO BELO	AV. STª RITA DE CASSIA – S/N – FAROL
3	ESCOLA MUNICIPAL	JOÃO BATISTA MASCARENHAS DEMORAES	RUA OSÓRIO GATO, S/N – PITANGUINHA
4	ESCOLA MUNICIPAL	LUIZ CALHEIROS Jr	AVENIDA EMPRESARIO VALENTIM DOS SANTOS DINIZ, 400, SERRARIA, 57046-770
5	ESCOLA MUNICIPAL	LUIZA OLIVEIRA SURUAGY	RUA PADRE CICERO, S/N – OUROPRETO.
6	ESCOLA MUNICIPAL	PROFª MARIA DE LOURDES VIEIRA (LIONS CLUB)	PRAÇA GONÇALVES LÊDO FAROL, S/N.
7	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSOR MANOEL COELHO NETO	RUA MANOEL FLORENTINO DASILVA Nº 190 - FAROL
8	ESCOLA MUNICIPAL	RADIALISTA EDECIO LOPES/OCTÁVIO BRANDÃO	ALAMEDA CELIA DOS ANJOS, 06, PETROPOLIS, 57062-200
9	ESCOLA MUNICIPAL	MAJOR BONIFÁCIO DA SILVEIRA	AVENIDA JORNALISTA JOSE BATISTA DOS SANTOS, 277, GRUTA DE LOURDES, 57052-645
10	CMEI	AGENOR FERNANDES PONTES	VILA GOIABEIRA – 123 – FERNAOVELHO
11	CMEI	DOM MIGUEL FENELON CÂMARA	VIA PRINCIPAL LOT. JARDIM PETRÓPOLIS II, BA – Q. D. 26 – S/N – PETRÓPOLIS
12	CMEI	HERMINIO CARDOSO	R. BARÃO DE JARAGUA. – FERNAOVELHO
13	CMEI	JOÃO FEITOSA	CONJUNTO RIO NOVO
	CMEI	LUIZ PEDRO DA	RUA CAMPO VERDE VERGEL, 57015-205

14		SILVA I	
15	ESCOLA MUNICIPAL	MARCOS SORIANO	Qd. A/26, S/N – CONJ. JOAOSAMPAIO I, PETROPOLIS
16	ESCOLA MUNICIPAL	MESTRA VIRGÍNIA MORAES DA SILVA	CONJUNTO RIO NOVO
17	ESCOLA MUNICIPAL	PEDRO CAFÉ	R. LEONILDO CARDOSO – RIONOVO
18	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSORA MARIA NILDA DOS SANTOS SILVA	RUA SANTA CLARA S/N. CHÃ DAJQUEIRA.
19	ESCOLA MUNICIPAL	SERGIO LUIZ PESSOABRAGA	AV. GOV. LAMENHA LINS, S/N –CHA DA JAQUEIRA
20	ESCOLA MUNICIPAL	SONIA MARIA SOUZA CAVALCANTI	RUA GENERAL HERMES, S/N -CAMBONA
21	ESCOLA MUNICIPAL	TRADUTOR JOÃO SAMPAIO	PÇA. CENTRAL – CONJ. JOAOSAMPAIO

CAPITAL III – LOTE 3 (REGIÃO ADMINISTRATIVA 5 E 6)

Áreas dos Imóveis nas RA 5 e 6:

Nº	UNIDADE ESCOLAR		ENDEREÇOS
1	CMEI	ANTONIO SEMEÃO LAMENHA LINS	RUA MAJOR JOSE JOAQUIM CALHEIROS, S/N – JACINTINHO
2	CMEI	ARNON AFONSO FARIASDE MELLO	CONJ. DA SILVA PEIXOTO, RUA “A”, S/N QD. 01 – JACINTINHO
3	CMEI	AUDIVAL AMÉLIO DA SILVA	CJ LUIZ PEDRO IV, S/N – SITIO SAO JORGE
4	CMEI	DOM HELDER CÂMARA	RUA ACRE, S/N – FEITOSA
5	ESCOLA MUNICIPAL	DOUTOR BALTAZAR DE MENDONÇA	RUA DIVISÓRIA, S/N – JACINTINHO
6	ESCOLA MUNICIPAL	DOUTOR HENRIQUE EQUELMA N	CJ VELHO RUI – COHAB, 56 –JACINTINHO
7	ESCOLA MUNICIPAL	DOUTOR POMPEU SARMEN TO	AV. MUNIZ FALCAO, S/N – BARRODURO
8	ESCOLA MUNICIPAL	GERUZA COSTA LIMA	RUA SANTA MARGARIDA, Nº 222 -JACINTINHO
9	ESCOLA MUNICIPAL	JOÃO XXIII MUDOU A ETAPA PARA ED. INFANTIL	RUA DR. JOSÉ JOAQUIM DEARAÚJO, Nº 57 – JACINTINHO

10	ESCOLA MUNICIPAL	JOSÉ CORREIA COSTA	RUA LOURIVAL DE AGUIAR PESSOA, S/N SERRARIA
11	ESCOLA MUNICIPAL	KATIA PIMENT EL ASSUNÇ ÃO	R. BRENO CANSANÇAO, Nº 788 –JACINTINHO
12	ESCOLA MUNICIPAL	MARIA LIEGE TAVARES DE ALBUQUERQU E	RUA SÃO JOSÉ, S/N – JACINTINHO
13	ESCOLA MUNICIPAL	MONS. ANTONIO ASSUNÇÃO ARAÚJO	LOT. SANTA TEREZINHA – QD. A, LOT 04, S/N – SERRARIA
14	ESCOLA MUNICIPAL	OLAVO BILAC	RUA GOVERNADOR LAMENHAFILHO, S/N –FEITOSA
15	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. LENILTO ALVES SANTOS	R. ENGENHEIRO MARIANO, S/N –JACINTINHO
16	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. PAULO FREIRE MUDANDO A ETAPA	AV. JOSE AIRTON GONDIM LAMENHA, S/N – SAO JORGE
17	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a MARILÚCIA MACEDO DOS SANTOS	RUA ANTONIO SEVERINO DOSSANTOS, Nº 20, JACINTINHO.
18	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a MARIZETTE CORREIA NUNES BRUNO	AVENID A MENINO MARCELO – LOTEAMENTO CASA FORTE – QD.A – LOTE 08 – SERRARIA
19	ESCOLA MUNICIPAL	PROF ^a EULINA RIBEIRO ALENCAR	RUA COARACY FONSECA, S/N –JACINTINHO
20	ESCOLA MUNICIPAL	PROF ^a . RUTH BRAGA QUINTELA CAVALCANTE	RUA JOSÉ REIS, S/N JACINTINHO
21	ESCOLA MUNICIPAL	ROSANE COLLOR	RUA JOSE REIS CAMPOS, S/N –JACINTINHO
22	ESCOLA MUNICIPAL	PADRE BRANDÃO LIMA	AVENIDA ANTONIO LISBOA AMORIM, 100, CONJ. BENEDITOBENTES I, 57085-160
23	ESCOLA MUNICIPAL	DULCINETE BARRO SALVES	R. B Lot Casa Forte - Antares
24	CMEI	BENEDITA DA SILVA SANTOS	RUA A-40, 557, CONJ. BENEDITOBENTES I, BENEDITO BENTES, 57084-040
25	CMEI	BRENO AGRA	AV. GARÇA TORTA, S/N – B.BENTES
26	CMEI	DR ^a ELIZABETH ANNE DE FARIAS LYRA	RUA ROBERT LYRA, Nº 04 - CONJ. LUIZ PEDRO III - BENEDITO BENTES
27	CMEI	DR ^a NISE DA SILVEIRA	LOT. TERRA DE ANTARES, S/N, SERRARIA

28	CMEI	ELMA MARQUES CURTI	AV. BENEDITO BENTES, Nº 671 – PARQUE RESIDENCIAL BENEDITO BENTES II
29	CMEI	FREI DAMIÃO	AV. MUNDAÚ, 120 – B. BENTES
30	CMEI	GOV. LUIS ABÍLIO DE SOUSA NETO	RUA “P” - QD “E” - CIDADE SORRISO II – BENEDITO BENTES II
31	CMEI	HELOÍSA MARINHO DE GUSMÃO MEDEIROS	CJ. FREITAS NETO – AV. MOACIRANDRADE, S/N – BENEDITO BENTES II
32	CMEI	JOSE MADLTON VITOR DA SILVA	LOT. BELA VISTA II, S/N – CONJ. BENEDITO BENTES II
33	CMEI	JOSE MARIA DE MELO – CAIC	AV. BELO HORIZONTE, S/N - BENEDITO BENTES II
34	CMEI	M ^a CECILIA PONTES CARNAUBA	AV. GILBERTO SOARES PINTO, Nº763 – ANTARES I
35	ESCOLA MUNICIPAL	MARIA DE FÁTIMA LIRA	RUA 1-C, 25 - BENEDITO BENTES, 57084-025
36	ESCOLA MUNICIPAL	MARIA SALETE DA SILVA	AV. ANTONIO LISBOA DE AMORIM –S/N - BENEDITO BENTES II
37	ESCOLA MUNICIPAL	PAULO HENRIQUE COSTA BANDEIRA	AVENIDA NORMA PIMENTEL DA COSTA, Nº 11 BENEDITO BENTES I
38	ESCOLA MUNICIPAL	PRES. FRANCISCO DE PAULA RODRIGUES ALVES	AV. CACHOEIRA DO MEIRIM, S/N –BENEDITO BENTES I
39	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. AURELIO BUARQUEDE HOLANDA FERREIRA	CONJUNTO FREITAS NETO – RUA “F”, S/N – BENEDITO BENTES II
40	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a M ^a . IVONE SANTOS DE OLIVEIRA	CJ. RES. CIDADE SORRISO I –BENEDITO BENTES II
41	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a M ^a JOSE CLEMENTE ROCHA	RUA “A” 35, S/N – BENEDITO BENTES I
42	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a M ^a JOSÉ DE OLIVEIRA	RECANTO DOS CONTOS –BENEDITO BENTES II
43	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. ^a . ELZA LIRA	RUA W – CJ. SELMA BANDEIRA –B. BENTES II
44	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSOR PETRÔNIO OVIANA	CONJUNTO CARMIN HA, S/N - B. BENTES II
45	ESCOLA MUNICIPAL	SANTO ANTÔNIO	USINA CACHOEIRA DO MEIRIM

46	ESCOLA MUNICIPAL	SELMA BANDEIRA	AV. MINISTRO MARCIO FONTES, S/N - CJ. SELMA BANDEIRA – CONJ. B. BENTES II
47	CMEI	PROFº SILVÂNIO BARBOSA DOS SANTOS	CONJ. RES. JOSÉ APRÍGIO VILELA - BENEDITO BENTES

CAPITAL III – LOTE 4 (REGIÃO ADMINISTRATIVA 7 E 8)

Áreas dos Imóveis nas RA 7 e 8:

Nº	UNIDADE ESCOLAR		ENDEREÇOS
1	CMEI	ANA CAROLINA GALINA FORTES FERREIRA SANTIAGO	LOT. NOVO JARDIM, S/N – CONJ. EUSTÁQUI GOMES DE MELO – TABULEIRO DOS MARTINS
2	CMEI	CASA DA AMIZADE	AV. SANTANA, 300 – TABULEIRO DOS MARTINS
3	CMEI	CESAR AUGUSTO DE OLIVEIRA	RUA BOA ESPERANÇA, S/N – SANTOS DUMONT
4	CMEI	CÍCERO DUÉ DA SILVA	AV. MENINO MARCELO, 1391 – TABULEIRO DOS MARTINS
5	CMEI	CLETO MARQUES LUZ	R. “P”, S/N – COLINA DOS EUCALIPTOS – TABULEIRO DOS MARTINS
6	CMEI	DOM ANTÔNIO BRANDÃO	R. DO QUADRO, S/N – TABULEIRO DOS MARTINS
7	CMEI	DR. DENISSON LUIZ CERQUEIRA MENEZES	RUA ARTHUR RAMOS, QD. 09 – S/N – CONJ. DENISSON MENEZES
8	CMEI	DR. JOSE HAROLDO DACOSTA	CONJ. SALVADOR LIRA, S/N – TABULEIRO DOS MARTINS
9	CMEI	FÚLVIA MARIA DE BARROS MOTT ROSEMBERG	AV. ALICE KAROLINE, S/N – VILLAGE CAMPESTRE / TABULEIRO DOS MARTINS
10	CMEI	GASTONE LUCIA DE CARVALHO BELTRÃO	CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM ROYAL II, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA / TABULEIRO DOS MARTINS
11	CMEI	GRACILIANO RAMOS	AVENIDA DR. JOSÉ HAILTON DOS SANTOS, S/N - CONJ. VILAGGE CAMPESTRE I – CIDADE UNIVERSITÁRIA - TABULEIRO DOS MARTINS

12	CMEI	BRAGA NETO	RUA ELIETE ROLEMBERG DE FIGUEIREDO, 163, TABULEIRO DOSMARTINS, 57071-100
13	ESCOLA MUNICIPAL	ZYLKA DE OLIVEIRA	RUA JOSÉ GONZAGA DE ALMEIDA, 276, TABULEIRO DOS MARTINS, 57061-060
14	ESCOLA MUNICIPAL	HERMÉ MIRANDA	R. JOAO MONTEIRO, 316 – TABULEIRO NOVO
15	ESCOLA MUNICIPAL	JAIME AMORIM MIRANDA	RUA BELMIRO AMORIM 760, SANTA LÚCIA – TABULEIRO DOS MARTINS
16	ESCOLA MUNICIPAL	JAIME DE ALTAVILLA	RUA DILERMANO REIS – S/N – LOT. STª LUCIA – TABULEIRO
17	ESCOLA MUNICIPAL	JORGE DE LIMA	AV. BELMIRO AMORIM – 750- SANTA LUCIA – TABULEIRO DOSMARTINS
18	ESCOLA MUNICIPAL	LEDA COLLOR DE MELLO	RUA EM PROJETO, QD A, S/N – CONJ. OSMAN LOUREIRO – CLIMABOM
19	ESCOLA MUNICIPAL	LUIZ PEDRO DA SILVA II	R. DRª NADJA ABYS FRANÇA, 32CLIMA BOM – TABULEIRO DOS MARTINS
20	ESCOLA MUNICIPAL	LUIZ PEDRO DA SILVA IV	CIDADE UNIVERSITARIA – RES. GAMA LINS
21	ESCOLA MUNICIPAL	MANOEL PEDRO DOS SANTOS	AV. CORINTHO DA PAZ, LOT. 17 CONJ. STº DUMONT. - TABULEIRO DOS MARTINS
22	ESCOLA MUNICIPAL	MARIA CARMELITA CARDOSO GAMA – CAIC /UFAL	CAMPOS A. C. SIMOES – KM 14 – BR 104 - CIDADE UNIVERSITÁRIA – TABULEIRO DO MARTINS
23	ESCOLA MUNICIPAL	MARIA DE LOURDES DE MELO PIMENTEL	RUA PADRE CICERO, VILLAGGE CAMPESTRE II – TABULEIRO DOSMARTINS
24	ESCOLA MUNICIPAL	MARTA CÉLIA BERNARDES	RUA DR. JURACY PEREIRA, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA - CONJ. SANTA MARIA
25	ESCOLA MUNICIPAL	MONSENHOR LUIS BARBOSA	RUA GABINO BESOURO, S/N – VILLAGE CAMPESTRE II – TABULEIRO DOS MARTINS
26	ESCOLA MUNICIPAL	NUCLEO DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL - NDI	CIDADE UNIVERSITARIA – CAMPUS DA UFAL – TABULEIRO DOSMARTINS
27	ESCOLA MUNICIPAL	OCTÁVIO BRANDÃO	RUA JOSE LOBO DE MEDEIROS, 374 – TABULEIRO DOS MARTINS
28	ESCOLA MUNICIPAL	PEDRO SURUAGY	AV. MACEIÓ, S/N – TABULEIRO DOSMARTINS
29	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. DONIZETE CALHEIR	RUA JOSE HERMES DAMASCENO, S/N – SANTA LUCIA - TABULEIRO DOS MARTINS

		OS	
30	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. KYRA M ^a BARROS PAES	RUA MUNIZ FALCAO – S/N – CLIMABOM
31	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. NATALINA COSTA CAVALCANTE	RUA ROTARY, S/N – TABULEIRO DOS MARTINS
32	ESCOLA MUNICIPAL	PROF. CORINTHO DA PAZ	RUA 5A, S/N – CONJ. INOCOOP – CIDADE UNIVESITARIA – TABULEIRO DO MARTINS
33	ESCOLA MUNICIPAL	PROF ^a JAREDE VIANA DE OLIVEIRA	RUA SAO JOSE, 888 – CLIMA BOM – TABULEIRO DOS MARTINS
34	ESCOLA MUNICIPAL	PROF ^a MARIA DE FÁTIMA MELO DOS SANTOS	AV. MACEIÓ – 345 – TABULEIRO DOS MARTINS
35	ESCOLA MUNICIPAL	PROF ^a SILVIA CELINA NUNES LIMA	RUA BENEDITO LOUREIRO, 2001 – VILLAGE CAMPESTRE II – TABULEIRO DOS MARTINS
36	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSORA HÉVIA VALÉRIA MAIA AMORIM	AVENIDA DR. JOSÉ HAILTON DOS SANTOS, S/N - CONJ. VILAGE CAMPESTRE I – CIDADE UNIVERSITÁRIA - TABULEIRO DOS MARTINS
37	ESCOLA MUNICIPAL	SUZEL DANTAS	RUA ANTONIO MONTEIRO DE CARVALHO S/N – TABULEIRO DOS MARTINS
38	ESCOLA MUNICIPAL	TOBIAS GRANJA	RUA SAO JOSE, 888 – CLIMA BOM - TABULEIRO DOS MARTINS
39	ESCOLA MUNICIPAL	YÊDA OLIVEIRA DOS SANTOS	AVENIDA JOSÉ CAMELO DEFREITAS, 430-476, VILLAGE CAMPESTRE, 57073-365
40	ESCOLA MUNICIPAL	ZUMBI DOS PALMARES	CONJ. ROSANE COLLOR – QD “M” - S/N - CLIMA BOM – TABULEIRO DOS MARTINS
41	CMEI	BENEVIDES EPAMINONDAS DA SILVA	RUA BOA VISTA, 1585– RIACHODOCE
42	CMEI	HERBERT DE SOUZA	AV. GENERAL. LUIZ DE FRANÇA ALBUQUERQUE – JACARECICÁ – ROD. AL 101 NORTE
43	CMEI	MARECHAL FLORIANO PEIXOTO	RUA DA IGREJA, S/N – LADEIRA. MANOEL LOPES DOS SANTOS - IPIOCA
44	ESCOLA MUNICIPAL	PADRE PINHO	R. QUEBRANGULO – CRUZ DAS ALMAS
45	ESCOLA MUNICIPAL	PEDRO BARBOSA JUNIOR	PRAÇA PINDORAMA, S/N – CRUZ DAS ALMAS

46	ESCOLA MUNICIPAL	PROFª NADIR BRANDÃO CAVALCANTE Extensão da Esc. Floriano Peixoto (não conta como escola)	RUA DA IGREJA, S/N – LADEIRA. MANOEL LOPES DOS SANTOS - IPIOCA
47	ESCOLA MUNICIPAL	PROFESSORA NEIDE DE FREITAS FRANÇA	CONJ. OTACILIO HOLANDA, S/N – SAÚDE
48	ESCOLA MUNICIPAL	SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	PRAÇA VERA CRUZ, S/N – CRUZDAS ALMAS

