



**EDITAL E ANEXOS**  
**PREGÃO PRESENCIAL**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP. Nº 021/2022**  
**PROCEDIMENTO Nº 30/2022**

**1. PREÂMBULO**

**1.1.** O Município de Reserva do Iguaçu, Estado do Paraná, inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes/MF sob o nº 01.612.911/0001-32, com sede na Avenida 04 de Setembro, nº 614, em Reserva do Iguaçu - PR, fone nº. (42) 3651-8000, torna pública a realização de procedimento de licitação, na modalidade PREGÃO, na forma PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO **POR ITEM**, tendo por objeto **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”**, que será regida pela Lei Federal nº. 10.520/2002 Decreto Municipal nº. 143/2014, Lei Complementar nº. 147/2014, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666/1993, Decreto Federal nº. 3.555/2000, com suas alterações posteriores, demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e especificações contidas em edital.

**1.2. DO PREGOEIRO OFICIAL E EQUIPE DE APOIO**

**1ª Pregoeiro**

Luciano Severo Bernieri – CPF nº. 057.747.239-92

**2º Pregoeiro**

Alessandro dos Anjos – CPF nº. 107.356.999-33

**Equipe de apoio**

Agnes Jagher de Almeida –RG nº: 12.794.098-3/ CPF nº. 088.603.479-55

Renilda Apª. Damázio Da Luz Dos Santos Mello RG nº: 7.735.016 / CPF nº 992.078.260-20

Sueli Lima dos Santos – RG nº: 5.150.533-6/CPF nº. 015.600.279-59

**1.3. DA DATA, DO LOCAL E HORÁRIO**

**1.3.1.** A licitação será realizada no dia **04/04/2022**, às 08h30min, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal, na Avenida 4 de Setembro, nº. 614, CEP 85.195-000, Bairro Centro, Reserva do Iguaçu/PR.

**1.3.2.** Os envelopes contendo a proposta de preços e os documentos de habilitação deverão ser entregues a Pregoeiro na sessão pública, pontualmente, conforme data e horário disposto no item 1.3.1.

**2. DO OBJETO, DO PREÇO MÁXIMO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**2.1. DO OBJETO**

**2.1.1.** O objeto da presente licitação é **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”**, conforme as especificações descritas no termo de referência (Anexo I).

**2.2. DO PREÇO MÁXIMO**

**2.2.1.** O valor total estimado para todos os itens do Registro a ser realizado é de **R\$: 79.373,91 (Setenta e nove mil, setecentos e setenta e três reais e noventa e um centavos )**, conforme consta na planilha do Anexo I.

**2.2.2.** Não será limitado o quantitativo mínimo a ser entregue por cada licitante.

**2.2.3.** As licitantes para as quais forem adjudicados itens constantes do Anexo I e forem convocadas para a assinatura da Ata, obterão apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência da ata de registro de preços ou do instrumento contratual se a Administração assim escolher.

**2.2.4.** Alertamos a todos os licitantes, para fins de seus planejamentos orçamentários que os mesmos não estão obrigados a adquirir previamente o material constante do Anexo I.

**2.2.5.** O Município de Reserva do Iguaçu não se responsabilizará por prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte do Município.



**2.2.6.** A quantidade estimada para o presente processo licitatório, relacionado no edital de embasamento, serve apenas como orientação, não constituindo, sob hipótese alguma garantia de faturamento, sendo que os pedidos contendo a quantidade e os itens serão realizados de acordo com cronograma, entregues ao licitante com antecedência mínima para organização e fornecimento por parte do licitante.

### **2.3. DA ATA REGISTRO DE PREÇOS**

**2.3.1.** O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de bens, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado Ata de Registro de Preços. Neste Sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame.

**2.3.2.** Nesta licitação, será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tornando-os disponíveis em caso de necessidade por parte da Prefeitura Municipal de Reserva do Iguaçu, que efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

**2.3.3.** Quando das contratações decorrentes do registro de preços será respeitada a ordem de classificação das empresas constantes da Ata.

### **2.4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**2.4.1.** As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2022	1660	06.001.10.301.0006.2017	303	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2022	1670	06.001.10.301.0006.2017	340	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2022	1680	06.001.10.301.0006.2017	494	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2022	1690	06.001.10.301.0006.2017	504	3.3.90.30.00.00	Do Exercício

### **3. ESCLARECIMENTOS INICIAIS**

**3.1. QUAISQUER INDÍCIOS DE ACORDO, COMBINAÇÃO, MANIPULAÇÃO OU AJUSTE ENTRE OS LICITANTES, A NÃO EFETIVAÇÃO DA CONCORRÊNCIA, A VISÍVEL DIVISÃO DE LOTES OU ITENS, SOB QUALQUER FORMA, ENSEJARÁ NA ANULAÇÃO DO PROCESSO DE LICITAÇÃO, SEM PREJUÍZOS AS PENALIDADES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.**

**3.2.** Para efeitos desta licitação, referente ao âmbito local e regional de que trata a Lei Complementar nº. 123/2006, com suas alterações posteriores, considera-se:

I. âmbito local - limites geográficos do Município de Reserva do Iguaçu-PR;

**3.2.1.** As definições o item 3.2 NÃO impedem à participação de empresa sediadas em outros municípios.

### **4. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

**4.1.** Só poderão participar as empresas que atenderem a todas as exigências deste edital e seus anexos e que possuem objeto social compatível com o objeto ora licitado, correndo por sua conta todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, não sendo devida nenhuma indenização às licitantes pela realização de tais atos.

**4.2.** Nos termos art. 48, inciso I da Lei Complementar nº. 147/2014 e suas alterações posteriores, **§ 3º** Os benefícios referidos no **caput** deste artigo poderão, justificadamente, estabelecer a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido." (NR).

**4.3.** Não será admitida nesta licitação a participação de empresas enquadradas em quaisquer das hipóteses a seguir elencadas:

- Que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação;
- Que em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;



- c) Que, por quaisquer motivos, tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão por órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, nas esferas Federal, Estadual ou Municipal, desde que o Ato tenha sido publicado na imprensa oficial, conforme o caso, pelo órgão que o praticou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição; e,
- d) Estrangeiras que não funcionem no País.

## 5. DO CREDENCIAMENTO

**5.1.** No início da sessão, cada empresa licitante poderá credenciar apenas um representante, o qual deverá identificar-se junto a Pregoeiro, apresentando a respectiva cédula de identidade ou documento equivalente e comprovando, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de propostas (lances verbais), oferta de descontos e para a prática dos demais atos inerentes ao certame.

**5.2.** A empresa licitante poderá ser representada na sessão pública de licitação por seu **administrador, diretor ou proprietário** designado nos instrumentos constitutivos ou alterações vigentes ou por procurador.

**5.2.1. SE PROCURADOR:** Deverá apresentar cópia de documento de identidade ou documento equivalente, carta de credenciamento devidamente preenchida, conforme modelo **Anexo III** deste edital ou procuração particular ou pública contendo menção expressa de que lhe confere amplos poderes, inclusive para formular ofertas e lances de preços, para recebimento de intimações e notificações, desistência ou não de recursos, bem como demais atos pertinentes ao certame, em qualquer dos casos, com firma reconhecida em cartório, acompanhado de cópia do ato constitutivo da empresa e todas as alterações/consolidação, devidamente registradas nos órgãos competentes.

**5.2.2. SE ADMINISTRADOR/DIRETOR/PROPRIETÁRIO:** Deverá apresentar cópia de documento de identidade ou documento equivalente, ato constitutivo da empresa acompanhado de todas as alterações/consolidação devidamente registradas nos órgãos competentes, que comprovem sua qualidade.

**5.2.3.** As cópias mencionadas nos subitens **5.2.1 e 5.2.2** poderão ser autenticadas ou simples, neste último caso, deverá ser estar acompanhado dos respectivos originais para devida autenticação pela equipe de apoio.

**5.3.** Cada credenciado poderá representar apenas uma empresa licitante.

**5.4.** Iniciada a Sessão, será vedada a substituição do representante da empresa devidamente credenciado, ainda que esteja munido de instrumento procuratório com poderes específicos, salvo por caso fortuito ou força maior;

**5.5.** A ausência de representante, a falta de apresentação ou incorreção de quaisquer documentos de credenciamento não impedirá a participação da licitante no presente certame, impedirá, porém, a manifestação ou apresentação de lances verbais no momento oportuno, permanecendo tão somente no certame a sua proposta escrita.

**5.6.** A não apresentação ou incorreção dos documentos para o credenciamento poderá ser suprida até a abertura da sessão pública.

**5.7. Os documentos que credenciam o representante bem como a declaração de cumprimento de requisitos de habilitação (modelo anexo III e V) deverão ser entregues separadamente dos envelopes de números 01 e 02.**

**5.8. AS INTERESSADAS SÓ PODERÃO PARTICIPAR DESTA PROCEDIMENTO, CASO APRESENTEM JUNTAMENTE COM O CREDENCIAMENTO, DECLARAÇÃO DEVIDAMENTE ASSINADA DE ENQUADRAMENTO COMO MEI/ME/EPP, CONFORME MODELO DO ANEXO VIII DESTA EDITAL.**

## 6. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

**6.1.** A reunião para recebimento e abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação será pública, conduzida pela Pregoeiro, em conformidade com este Edital e seus Anexos, no local e horário determinados no preâmbulo do presente edital.

**6.2.** Declarada aberta à sessão pela Pregoeiro, os representante(s) da(s) Empresa(s) licitante(s) entregará (ão) os envelopes contendo a(s) proposta(s) de preços e os documentos de habilitação, não sendo aceita, a partir desse momento a admissão de novos licitantes.

**6.3.** O envelope da Proposta de Preços deverá ser expresso, em seu exterior, as seguintes informações:

**ENVELOPE 01 - PROPOSTA DE PREÇOS  
MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU/PR  
PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 021/2022  
RAZÃO SOCIAL E N° DO CNPJ. DO PROPONENTE**



**6.4.** O envelope dos Documentos de Habilitação deverá ser expresso, em seu exterior, as seguintes informações:

**ENVELOPE 02 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU/PR  
PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 021/2022  
RAZÃO SOCIAL E N° DO CNPJ. DO PROPONENTE**

**6.5.** Inicialmente, será aberto o Envelope 01 - Proposta de Preços - e, após, o Envelope 02 - Documentos de Habilitação.

## **7. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**7.1.** A proposta de preços deverá ser formulada e apresentada em envelope lacrado, onde constarão os dizeres solicitados no subitem 6.3 do edital.

**7.2.** A proposta de preços deverá ser preenchida através do software Programa Gerador de Proposta Eletrônica, e deverá ser redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, sem rasuras ou entrelinhas devidamente datadas e assinadas na última folha e rubricadas nas demais, pelo representante legal da licitante;

**7.3.** O arquivo de proposta será disponibilizado junto com este edital, e o programa para leitura/digitação/gravação da mesma estará disponível para download no link: [https://www.equiplano.com.br/cotacao\\_e\\_proposta.php](https://www.equiplano.com.br/cotacao_e_proposta.php);

**7.3.1.** O arquivo de proposta que será utilizado durante a sessão do pregão, deverá estar dentro do envelope, gravado em CD, DVD ou dispositivo de armazenamento USB;

**7.3.2.** O não funcionamento, formato diferente, ou qualquer outra falha que impossibilite a leitura e captação da proposta, será motivo para desclassificação do licitante;

**7.4.** Na Proposta de Preço deverão constar obrigatoriamente as seguintes informações:

- I. Razão social da licitante;
- II. Número do CNPJ;
- III. Endereço completo;
- IV. Telefones para contato;
- V. Endereço eletrônico (e-mail);
  - a. O endereço de e-mail será utilizado para posterior envio de contratos/Ata registro de preços, notificações e outros documentos que se fizerem necessários, cientes os participantes que a notificação ou comunicação por e-mail é perfeitamente válida, produzindo todos os efeitos legais.
- VI. Nome do representante;
- VII. Telefone de contato do representante;
- VIII. E-mail do representante;
- IX. Indicação e qualificação do responsável para assinatura do contrato/ Ata registro de preços;
- X. Número da conta corrente, agência e respectivo banco;
- XI. Prazo de validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
- XII. Prazo de entrega: o qual deverá ser no máximo **10 (dez) dias**, contado da entrega da requisição de compra, para iniciar o fornecimento dos itens solicitados;
- XIII. Marca e modelo dos produtos;
- XIV. Apresentar DATASHEET dos produtos que estiverem solicitando conforme termo de referência;

**7.5.** Os preços apresentados na proposta devem incluir todos os custos e despesas diretas e indiretas relativas ao objeto, tais como tributos, encargos sociais e trabalhistas, seguros, remunerações, despesas fiscais, financeiras, transportes, carga e descarga de mercadorias, lucros e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta licitação.

**7.6.** Quaisquer tributos, despesas e custos, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados que não tenham causado a desclassificação da mesma por caracterizar preço inexecutável no julgamento das propostas, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os serviços ser fornecidos sem ônus adicionais;

**7.7.** A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

**7.8.** Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as especificações e exigências do presente Edital e de seus Anexos e que apresentem omissões, irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;





7.9. O preço inicial proposto será de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.10. Os descontos propostos serão considerados completos e suficientes para a contratação do fornecimento, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

7.11. o Pregoeiro considerará como formais erros de somatórios e outros aspectos que beneficiem a Administração Pública e não implique nulidade do procedimento.

## 8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

8.1. Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

8.2. Abertos os envelopes, as propostas serão rubricadas pelo Pregoeiro, equipe de apoio e credenciados que desejarem.

8.3. No julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.4. Lido os descontos ofertados, o Pregoeiro relacionará todas as propostas classificadas em ordem crescente.

8.5. Serão classificados pelo Pregoeiro o autor da proposta de menor preço e **todos os demais licitantes que tenham apresentado propostas com preços até 10% (dez por cento) superior** àquela.

8.5.1. Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, o Pregoeiro classificará as 03 (três) melhores propostas, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os descontos ofertados na proposta escrita.

8.6. Aos licitantes classificados será dada a oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, iniciando-se pelo autor da proposta classificada de menor desconto.

8.6.1. Caso duas ou mais propostas escritas apresentem descontos iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

8.7. O Pregoeiro convidará individualmente os licitantes classificados, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de menor desconto e os demais, em ordem crescente.

8.7.1. O Pregoeiro poderá, motivadamente, estabelecer limite de tempo para a fase de formulação de lances verbais, mediante prévia comunicação aos licitantes e expressa menção na ata da sessão.

8.8. Só serão aceitos lances cujo percentual de desconto seja superior ao último apresentado.

8.9. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.

8.10. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades constantes deste Edital.

8.11. Caso não se realize lance verbal, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de maior desconto e o valor estimado para a contratação, se atender as necessidades da administração o pregão, será validado e passará para a fase seguinte.

8.12. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas às propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

8.13. **Analizadas as propostas apresentadas e concluída a etapa de lances verbais, a classificação final dar-se-á pela ordem crescente dos preços, observando-se, quando aplicável, a Lei Complementar nº. 123/2006 e alterações posteriores (item 9 deste edital).**

8.14. Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições de habilitação.

8.15. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

8.16. Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

8.17. Nas situações previstas nos subitens 8.11, 8.12 e 8.16, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

8.18. Da reunião, lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes, devendo a mesma, ao final, ser assinada pelo Pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos licitantes presentes; a estes, sendo-lhes facultado esse direito.



**8.18.1.** Havendo recusa de qualquer licitante em assinar a ata, este fato será registrado pelo Pregoeiro, presumindo-se concordância de tal licitante com todos os seus termos e conteúdo, ficando precluso o direito de recurso.

## **9. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MEI/ME/EPP**

### **9.1. DA REGULARIZAÇÃO FISCAL TARDIA**

**9.1.1.** Nos termos dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº. 123/2006 e suas alterações, os microempreendedores individuais, microempresas e empresas de pequeno porte, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**9.1.1.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**9.1.1.2.** A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato/ Ata registro de preços, ou revogar a licitação.

## **10. DA DOCUMENTAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO**

**10.1.** Para fins de habilitação ao certame, os interessados terão de satisfazer os requisitos relativos à: habilitação jurídica; qualificação técnica; qualificação econômico-financeira; regularidade fiscal e trabalhista.

**10.1.1.** Os documentos comprobatórios pertinentes à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal e trabalhista deverão se encontrar dentro do Envelope nº. 02 (Documentos de Habilitação).

**10.1.2.** Será comprovada a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, mediante diligência via online, caso haja divergências entre o documento apresentado e o verificado, prevalecerá às informações online.

**10.1.3.** Os documentos de habilitação deverão ser autenticados por cartório competente, ou por servidor devidamente qualificado lotado no Departamento de Licitações.

**10.1.3.1.** As autenticações que porventura dependerem do servidor terão que ser, preferencialmente, efetuadas até 30 (trinta) minutos anteriores a abertura da licitação.

**10.2.** As empresas deverão apresentar dentro do Envelope nº. 02 (Documentos de Habilitação), os documentos abaixo relacionados, em plena validade:

### **10.2.1. RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**10.2.1.1.** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, no caso de MEI;

**10.2.1.2.** Registro comercial, no caso de empresa individual;

**10.2.1.3.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**10.2.1.3.1.** Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

**10.2.1.4.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e

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

**10.2.1.6. Caso os documentos exigidos no subitem 10.2.1 já estiver (em) sido(s) entregue(s) para o credenciamento é desnecessária a sua reapresentação no envelope de habilitação.**

### **10.2.2. RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**10.2.2.1.** Comprovação da Situação junto ao Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

**10.2.2.2.** Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

**10.2.2.3.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;



**10.2.2.4.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452/1943.

### **10.2.3. RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**10.2.3.1.** Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

**10.2.3.2.** A certidão, que não expressar o prazo de validade, deverá ter data de **expedição não superior a 90 (noventa) dias**, da data prevista para apresentação dos envelopes.

### **10.2.3.3. DECLARAÇÕES**

**10.2.3.3.1.** As empresas deverão apresentar, **dentro do envelope nº. 02 - Documentos de Habilitação**, as declarações a seguir, devidamente assinadas pelo representante legal da empresa, sob as penalidades cabíveis:

- I. Declaração de que os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade da entrega (Modelo anexo IV);
- II. Declaração de que não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal (Modelo Anexo IV);
- III. Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação, na forma do Art. 32, § 2, da Lei 8.666/93 (Modelo anexo IV);
- IV. Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; menores de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei 8666/93. (Modelo anexo VI);
- V. Declaração sob as penas da lei, que os sócios da empresa, bem como gerentes e diretores não são cônjuges, companheiros (as) ou parentes, em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau do Pregoeiro e equipe de apoio do Município de Reserva do Iguaçu e demais servidores envolvidos no presente procedimento licitatório. (Modelo anexo VII)

## **11. DOS CASOS DE GREVE**

**11.1.** Em caso de paralisação (greve) dos servidores de órgãos públicos Federais, Estaduais e Municipais, em qualquer esfera de Poder (Legislativo, Executivo e Judiciário), que impeça a expedição de documentos oficiais, a habilitação da licitante ficará condicionada à apresentação do documento que não pôde ser apresentado na data da abertura dos envelopes do certame, em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento da greve.

## **12. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

**12.1.** Até **2 (dois) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do presente pregão.

**12.2.** As solicitações de esclarecimentos, de providências ou as impugnações do presente edital deverão ser protocoladas na sede da Prefeitura M. de Reserva do Iguaçu, em endereço supramencionado neste edital.

**12.2.1.** Não serão aceitas impugnações por via postal, fax ou correio eletrônico.

**12.2.2.** Somente serão conhecidas as solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnação tempestivos.

**12.3.** Caberá o Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24:00h (vinte e quatro horas) e informar.

**12.4.** Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, devendo-se cumprir o devido prazo legal.

## **13. DOS RECURSOS**

**13.1.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de **3 (três) dias úteis** para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**13.1.1.** Os recursos deverão ser protocolados na sala de licitações e contratos conforme endereço supramencionado anteriormente.

**13.1.2.** Não serão aceitos recursos por via postal, fax ou correio eletrônico.

**13.1.3.** Somente o representante legal ou procurador do interessado poderá interpor recursos.



- 13.1.4.** Somente serão conhecidos os recursos tempestivos, motivados e não protelatórios;
- 13.1.5.** Não serão admitidos mais de um recurso do interessado versando sobre o mesmo motivo de contestação;
- 13.2.** A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.
- 13.3.** O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.
- 13.4.** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 13.5.** Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

#### **14. DA ATA REGISTRO DE PREÇOS**

- 14.1.** Como condição para a celebração do Contrato/ Ata registro de preços, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação.
- 14.2.** Como condição para emissão da Nota de Empenho, o licitante vencedor deverá estar com a documentação obrigatória válida, perante, à Fazenda Federal, à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- 14.3.** Se as certidões referidas no item anterior não comprovarem a situação regular do licitante, a sessão será retomada e os demais chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que o Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- 14.4.** A adjudicatária se obriga, nos termos deste edital, a:
- 14.4.1.** Após a adjudicação e homologação, o Proponente vencedor terá 03 (três) dias para a assinatura da Ata registro de preços, onde constarão todas as condições para a entrega dos produtos.
- 14.4.2.** No ato da assinatura da Ata registro de preços, o proponente receberá a requisição de compra total do objeto a ele adjudicado;
- 14.4.3.** A contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições deste edital, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do objeto adjudicado, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes.
- 14.5.** Se a licitante vencedora não executar o objeto conforme a requisição de compra, sem justificativa formalmente aceita, decairá do direito de fornecer o objeto adjudicado, sujeitando-se às penalidades dispostas neste edital.
- 14.6.** Se a licitante vencedora injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da feitura da nota de empenho, a sessão será retomada e os demais licitantes serão chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de sua proposta, observado que o pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sujeitando-se o desistente às penalidades constantes na lei e edital.
- 14.6.1.** Ocorrendo à hipótese prevista no item anterior, a sessão do Pregão será retomada na fase em que ocorreu a adjudicação do então vencedor.

#### **15. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- 15.1.** O pagamento será efetuado na forma de crédito em conta corrente da CONTRATADA, (preferencialmente Banco do Brasil) no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados da emissão da nota fiscal.
- 15.2.** As notas fiscais deverão ser entregues no departamento financeiro da Prefeitura Municipal, devidamente identificada com nome da Prefeitura Municipal de Reserva do Iguaçu- CNPJ nº 01.612.911/0001-32, endereço, Av. 4 de Setembro, 614, Centro, Reserva do Iguaçu-PR, Número da Licitação e Contrato, bem como a descrição e quantidade dos itens aos quais foram fornecidos, acompanhada apresentação da CND do INSS, Trabalhista e FGTS.
- 15.2.1.** Caso a Certidão e/ou certificado estejam vencidos, o pagamento ficará retido até sua regularização.
- 15.2.2.** A administração da Prefeitura Municipal reserva-se do direito de descontar da Nota Fiscal os valores correspondentes a multas que eventualmente forem aplicadas por descumprimento das cláusulas contratuais, impostos e taxas devidas.
- 15.2.3.** Havendo erro na nota fiscal, ou outra circunstância desabonadora pendente e o pagamento sustado, até que a adjudicatária promova as medidas necessárias.
- 15.2.4.** A iniciativa e encargo do cálculo da nota fiscal serão da contratada, cabendo a administração apenas a verificação do resultado obtido.





**15.3.** A contratada fica vedado negociar ou efetuar cobrança ou desconto da fatura emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se tão somente, cobranças em carteira simples, ou seja, diretamente no CONTRATANTE.

## **16. DO REAJUSTE DE PREÇOS**

**16.1.** Nos termos do art. 57, II da Lei Federal nº. 8.666/1993, os preços poderão, a critério da administração, sofrer reajustes de acordo com a legislação em vigor, tomando-se por base a variação do índice INPC.

## **17. DA ENTREGA DO OBJETO**

**17.1.** A contratada receberá AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO emitida pelo Departamento de Compras e a entrega deverá ser no prazo de 10 (dez) dias contados a partir do recebimento da autorização, devendo o detentor do registro de preços obedecer em tudo as condições de entrega estabelecidas na mesma.

**17.2.** A AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO indicará o local, horário e quaisquer outras informações importantes e necessárias para que os produtos sejam entregues em perfeitas condições de uso.

**17.3.** O não cumprimento das exigências desta cláusula, ou seja, se a contratada não efetuar a entrega dos produtos nas condições acima e no pedido estipuladas, ou ainda, se o fizer com demora excessiva e erros que comprometam o Município quanto ao seu planejamento para a utilização dos produtos, será a mesma penalizada nas formas previstas neste edital.

## **18. DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**18.1.** O Município de Reserva do Iguaçu poderá, a qualquer momento, recusar o recebimento do objeto em desacordo com as especificações exigidas, por seu conhecimento específico ou exclusivo critério de avaliação, garantindo à contratada manifestar-se sobre o assunto.

**18.2.** A verificação será realizada pela comissão de recebimento deste município, que por seus conhecimentos técnicos, observando as especificações exigidas, emitirá parecer acerca da aceitação do objeto.

**18.3.** Na eventualidade do Município de Reserva do Iguaçu recusar-se a receber o objeto por estar ele em desacordo com as especificações exigidas, não se responsabilizará por quaisquer despesas ou custos necessários à devolução ou à troca do mesmo.

## **19. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

**19.1.** O recebimento dos produtos será feito no dia, local e horário estipulados na AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO por servidor da administração da seguinte forma:

**19.1.1.** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

**19.1.2.** Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

## **20 . DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA DO OBJETO**

**20.1.** O Município de Reserva do Iguaçu acompanhará e fiscalizará toda a execução do objeto deste Pregão, através de profissionais competentes, que poderão, constatando a inobservância quanto às especificações deste instrumento:

- I) - Rescindir a Ata de Registro de Preços;
- II) - Mandar suspender o fornecimento;
- III) - Mandar substituir produtos defeituosos;
- IV) - Suspender o pagamento.

**20.2.** O objeto deste Pregão, mesmo entregue e aceito definitivamente, ficará sujeito à substituição desde que comprovada a pré-existência de vícios, má-fé do contratado, bem como alterações que comprometam a integridade do mesmo.

## **21. DO REAJUSTE DE PREÇOS**

**21.1.** Nos termos do art. 57, II da Lei Federal nº. 8.666/1993, os preços poderão, a critério da administração, sofrer reajustes de acordo com a legislação em vigor, tomando-se por base a variação do índice INPC.



## **22. DO REGIME DE EXECUÇÃO**

- 22.1.** O regime de fornecimento dos produtos/serviços será pela forma de empreitada por preço unitário.
- 22.2.** O fornecimento deverá ser executado de forma parcelada, conforme necessidade da Administração e, somente após autorização expressa do Departamento de Compras, mediante apresentação da requisição de compra.
- 22.3.** A contratada terá o prazo máximo citado no subitem **7.4, XII** deste edital, contado do recebimento da requisição de compra, para iniciar a fornecimento do serviço solicitado.

## **23. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 23.1.** Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata registro de preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na entrega dos produtos, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Reserva do Iguaçu/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, Ata registro de preços e das demais cominações legais.
- 23.2.** O atraso injustificado na execução ou assinatura do contrato/ Ata registro de preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.
- 23.2.1.** A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata registro de preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.
- 23.2.2.** A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.
- 23.3.** Pela inexecução total ou parcial do contrato/ Ata registro de preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:
- I. advertência;
  - II. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;
  - III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
  - IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 23.3.1.** A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.
- 23.3.2.** As sanções previstas nos incisos I, III e IV do subitem 17.3 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

## **24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 24.2.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 24.3.** A apresentação da proposta pela licitante implica aceitação deste edital, bem como das normas legais que regem a matéria e, se porventura a licitante for declarada vencedora, ao cumprimento de todas as disposições contidas nesta licitação.
- 24.4.** Uma vez iniciada a sessão não serão admitidos à licitação as participantes retardatárias.
- 24.5.** Da sessão de abertura dos envelopes, lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual se mencionará tudo o que ocorrer no ato. A ata será assinada pelo Pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos representantes credenciados que desejarem.
- 24.6.** Só terão direitos a usar a palavra, rubricar a documentação e as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar atas, as licitantes ou seus representantes credenciados, o Pregoeiro e a equipe de apoio.
- 24.7.** Os envelopes contendo a documentação de habilitação das licitantes classificadas para a fase de lance permanecerão em poder do Pregoeiro durante o prazo de 30 (trinta) dias contados da apresentação das propostas. Se os mesmos não forem retirados no prazo de até 10 (dez) dias após aquele prazo, os envelopes serão inutilizados.



**24.8.** É facultado o Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**24.9.** A autoridade competente para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

**24.9.1.** A anulação do procedimento induz às anulações da Requisição de Compra e da Nota de Empenho.

**24.9.2.** Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento da Ata registro de preços.

**24.10.** Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e ao Órgão não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**24.11.** Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**24.12.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será redesignada para o dia, hora e local definido e novamente publicado na Imprensa Oficial.

**24.13.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

**24.14.** As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

**24.15.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**24.16.** Os casos omissos aplicam-se as disposições constantes da Lei Federal nº. 8.666/93, 10.520/2002, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e demais normas aplicáveis à espécie.

**24.17.** São partes integrantes deste Edital:

- ANEXO I - Termo de Referência;
- ANEXO II - Minuta da Ata registro de preços;
- ANEXO III - Modelo de Carta de Credenciamento
- ANEXO IV - Modelo de Declaração de Fato Superveniente;
- ANEXO V - Modelo Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação;
- ANEXO VI - Modelos de Declaração de não emprego de menores de 18 anos.
- ANEXO VII - Modelo de Declaração de Parentesco;
- ANEXO VIII - Modelo de Declaração de Enquadramento como MEE/EPP.

Reserva do Iguaçu/PR, 14 de março de 2022.

**LUCIANO SEVERO BERNERI**  
PREGOEIRO

**VITÓRIO ANTUNES DE PAULA**  
PREFEITO MUNICIPAL



## PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 021/2022

### ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a “REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.

#### 2. DA MOTIVAÇÃO

2.1. A estruturação deste termo de referência objetiva possibilitar, para esta municipalidade, a modernização gradual: da infraestrutura de ti, equipamentos de suprimento energético em alta disponibilidade para os ambientes; ativos de rede com portas POE e com software de gerenciamento; rede sem fio. Para atingir a modernização que se busca, a estrutura tecnológica do município deve alinhar-se às necessidades institucionais para atender à determinados requisitos imprescindíveis como robustez, segurança, disponibilidade, desempenho, gerenciamento, integração, eficiência energética, facilidade de manutenção e expansão, facilidade de operação; flexibilidade, instalação. Neste contexto, levou-se em conta o número de sítios existentes e as necessárias ampliações; a integração de comunicação rápida com autonomia entre os órgãos, facilitando o acesso à informação, melhor gestão e organização das informações, assim, os usuários finais terão acesso a sistemas e serviços corporativos de ti. A agilidade decorrente da substituição de muitos dos procedimentos escritos, por meio acesso digital, impactando em economia financeira, de tempo, melhoria do controle e gestão dos serviços públicos trazendo melhor eficiência e transparência no acesso à informação. Dependendo das medidas de proteção de dados em vigor, a falha poderia até incorrer em perda ou corrupção de dados, aumentando o impacto do defeito quando apresentado.

#### 3. VALORES REFERENCIAS DE MERCADO

3.1. De acordo com a pesquisa de mercado, os preços máximos aceitos pela Administração serão conforme a seguir:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto	Nome do produto/serviço	Qtidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	27747	<b>"BATERIA 12V 7A NOBREAK</b> Modelo 12Mva-9; Outras características; Voltagem nominal: 12V; Capacidade da bateria: 9 Ah; Composição da bateria: AGM; Altura x Comprimento x Largura: 9.8 cm x 15.1 cm x 6.5 cm É inflamável: Sim Descrição Produzidas sob rigoroso padrão de qualidade de processo, a linha Nobreak conta com produtos de tecnologia VRLA que atendem a aplicações estacionárias para sistemas de pequeno e médio porte. Livre de manutenção; Alta confiabilidade em operação. Válvula VRLA que controla automaticamente a pressão interna dos gases e impede a emissão de vapores ácidos. Separador AGM garante retenção do eletrólito, permitindo que a bateria seja posicionada deitada. PRINCIPAIS APLICAÇÕES:• UPS / NO-BREAKS Amperagem: 9AH Dimensões: 15,1cm (C) x 6,5cm (L) x 9,5cm (A)Garantia de 1 ano (fabricante) em qualquer rede autorizada; similar ou superior ao Modelo Referencia: Moura 12Mva-9; APRESENTAR DATASHEET	15,00	UN	174,33	2.614,95
2	27714	<b>"CABO REDE CAT5E CX 305M COR CINZA – ANATEL 100%</b> Cobre Especificações: - Categoria: CAT.5E - Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial - Cor padrão: Cinza; - Capa externa: PVC retardante à chama; - Classe de	15,00	UN	1.059,67	15.895,05





		<p>flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; - Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação - Diâmetro nominal: 4,8 mm; - Massa líquida: 26 kg/km; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente Aplicações em padrões atuais de redes: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; - TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps; - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; - 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; - 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; - 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; - 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps; - TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps; 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; similar ou superior Modelo Referencia – Furukawa - APRESENTAR DATASHEET</p>				
3	27750	<p><b>"Câmera Dome HDCVI Vhl 1120d IR 20m</b>  Especificações técnicas:- Sensor 1/2.7" 1 megapixels CMOS- Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V)- Linhas horizontais 1280H- Resolução real HD: 720p- Lente 3.6 mm- Ângulo de visão horizontal 96°- Ângulo de visão vertical 51°- Alcance IR 20m- Comprimento de onda LED IR 850nm- Formato do vídeo NTSC- Protocolos de vídeo HDCVI- Relação sinal-ruído =65 dB- Velocidade do obturador 1/30s~1/100,000- Sincronismo Interno- Íris Eletrônica- Day &amp; Night Automático (Ajustável), Colorido, P&amp;B- Troca Automática do Filtro (ICR) Sim; Características Complementares:- Controle Automático de Ganho (AGC) ON- Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF- Balanço de branco Automático / Ajustável Conexões:- Saída de vídeo 75 O BNC fêmea; - Alimentação Conector P4 fêmea; Características Elétricas:- Consumo máximo de corrente 190 mA- Consumo máximo de potência 2,2 W- Tensão 12Vdc- Proteção antissurto 15 KV (Vídeo e alimentação); Dimensões:- (L x A x P) (A x ?) 70 x 149 x 70 mm- Peso 150g- Cor case Branca- Tipo case / material Dome / Plástica- Grau de proteção -- Local de instalação Interno; Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: similar ou superior ao INTELBRAS VHL 1120; APRESENTAR DATASHEET</p>	20,00	UN	179,00	3.580,00
4	27751	<p><b>"CAMERA METAL 30 METROS INFRA BULLET</b>  Tipo de câmera: Bullet Com visão noturna: Sim Características gerais;Cor Branco Vídeo; Tipo de resolução HD Conectividade Conectividade LAN Potência Tipos de alimentação Corrente elétrica Potência; 2.3 W Funções Com redução de ruído; Sim Distância de escopo noturna; 30 m Outros Classificação de resistência à água IP66 É resistente à água Sim Acessórios incluídos Parafusos e as buchas; Lente Distância focal da lente 3.6 mm; Peso e dimensões Comprimento 69.8 mm; Altura 69.8 mm Profundidade 157.6 mm; Peso 300 g Especificações Tipo de câmera de vigilância Bullet Qualidade de resolução; 1MP Lugar de montagem Teto Tipos de conexões Com cabo Localização da câmera; Exterior, Interior Campo de visão 97 ° É motorizada Sim Tipo de movimento PTZ; Com visão noturna Sim Temperatura mínima suportada -40 °C Temperatura máxima suportada 60 °C Tipos de controle Remoto; Sensor Tipo de sensor de imagem; 1/2,7" 1 megapixel CMOS Capacidade; Tipos de armazenamento DVR; Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: similar ou superior INTELBRAS VHD</p>	10,00	UN	305,50	3.055,00



		3130APRESENTAR DATASHEET				
5	27745	<p><b>"DVR 16 CANAIS;</b> Sistema operacional Linux® embarcado Entradas 16canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR; Compatibilidade<sup>2</sup> Analógica: NTSC / PAL HDCVI: 1080p / 720p HDTV: 1080p / 720p AHD: 1080p / 720p IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p; Áudio no protocolo HDCVI Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações; Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O); Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O)          Áudio bidirecional Disponível no canal 1          Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC; Resoluções de saída (em pixels) 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600 (BNC); Divisão do mosaico da tela 1/4/8/9/16; Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal; Informações em tela Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação; Compressão de vídeo/áudio H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM, AAC; Resoluções de gravação<sup>4</sup> no Stream principal HDCVI, AHD, HDTV: 1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 15 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (15 FPS); IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS); Analógico: 960H / D1 / CIF (30 FPS); Resoluções de gravação<sup>4</sup> no Stream extra HDCVI, AHD, HDTV: D1 / CIF (7 FPS); IP: D1 / CIF (30 FPS) Analógico: D1 / CIF (7 FPS); Bit rate<sup>3</sup> 4 Mbps por canal (HDCVI, HDTV, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico; Modo de gravação Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo; Intervalos de gravação 1 ~ 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 ~ 4 seg, pós-alarme: 1 ~ 300 seg. Eventos Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro; Detecção de vídeo Detecção de movimento, Zonas: 330 (22x15), Perda de vídeo e mascaramento; Reprodução síncrona 1/4/9/16          Modo de busca Hora/data com precisão de segundos e busca inteligente por detecção de movimento.; funções de reprodução Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital. Modo de backup Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido; Fast Ethernet / Gigabit Ethernet RJ45 (10/100Mbps); Throughput 72 Mbps; Funções e protocolos HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, DDNS, Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, 802.1x, FTP, RTMP; Conexões simultâneas<sup>4</sup> 128 conexões; Aplicativo para smartphones (iSIC) iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®; Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 14 TB (HD não incluso); USB 2 portas USB 2.0; RS485 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box<sup>5</sup>; Fonte de alimentação 12 Vdc / 2ª; Potência 10 W (sem disco rígido); Ambiente de funcionamento 0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa; Dimensões (L x A x P) Compact 1U, 260 x 40 x 220 mm; Peso 750 g (sem HD); Adaptador USB Wireless (Wi-Fi) IWA 3000 e IWA 3001; Entradas de vídeo BNC Até 30 kV injetado; Saída de vídeo VGA Até 20 kV</p>	2,00	UN	1.503,33	3.006,66



		injetado; Saída de vídeo HDMI Até 15 kV injetado; Interface de rede Ethernet Até 30 kV injetado; Fonte de alimentação Até 15 kV injetado; Saída de vídeo analógica BNC (CVBS) Até 30 kV injetado; Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: similar ou superior a INTELBRAS DVR Intelbras MHDX 1116 - APRESENTAR DATASHEET				
6	27752	" <b>Fonte Atx 200w</b> Reais Bivolt Cooler 12mm Dados Técnicos; 200W de potência nominal; Padrão ATX; Chave seletora de voltagem: 110V/220V; Fan cooler de 12 cm (Silencioso); Dimensões (CxLxA): 15x14x8.6cm; Pinagem: 20+4 Pinos;; 2x SATA; CPU 4 pinos x 2x IDE; APRESENTAR FOTO E DESCRIÇÃO PRODUTO;	10,00	UN	135,00	1.350,00
7	27746	" <b>NAS BACKUP</b> INCLUSO 2 HD - 2 TB HD IronWolf NAS ST4000VN008 4TB 3.5" 5900RPM 64MB; Duas portas de 2,5 GbE com até 5 Gbps sob Link Aggregation; Portas SSD M.2 NVMe duplas para armazenamento em cache rápido; Experiência impressionante em 4K; CPU Intel Celeron quad core - 30% mais rápido que a geração anterior. 4 GB DDR4-2400 - 30% mais rápido do que DDR3 Suporta Wake on LAN e Wake on WAN; Especificações de hardware: Processador: Processador Intel Celeron J4125 Quad Core 2.0 GHz (aumento de 2,70 GHz); Mecanismo de criptografia de hardware integrado; Memória: 4GB SO-DIMM DDR4 (1x4GB) Memória expansível até: 8GB (2 x 4GB); Números de baias para HD: 02; Memória Flash: 8GB eMMC; M.2 Slots: 2- PCIe (NVMe) M.2 2280; Capacidade de armazenamento:36TB (18TB x 02 HD) Expansão: 03 - Portas USB 3.2 ger.01; 02 Portas de rede 2,5 Gigabit; 01 Porta HDMI 2.0a; Receptor infravermelho; Ventilador do sistema: 120 mm x 1; Painel de LCD; Fonte de Alimentação externa: 90W x1; Tensão de alimentação de entrada: 100V a 240V AC; Certificação:CC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK; Software Asustor ADM 3.0 ou superior; compatíveis com os discos Seagate EXOS, IRONWOLF e SKYHAWK. ST2000VN004 2 TERA 5900RPM; Sistema operacional suportado; Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012; Mac OS X 10.6 Em diante; UNIX, Linux e BSD; Navegadores suportados; Internet Explore 11 Onwards; FireFox Chrome Safari Microsoft Edge Protocolos de rede CIFS / SMB,SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode suportado), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI / IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog Rede CP / IP (IPv4 e IPv6); Jumbo Frame (MTU) VLAN; Conexão à nuvem; Rede sem fio <sup>3</sup> ; Compatibilidade DDNS e EZ-Router; Suporta Wake-on-LAN (WOL); Sistema de arquivo; Disco Interno: EXT4; Disco externo: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS; Gerenciamento de armazenamento; Suporte Vários volumes com discos de reposição; Tipo de volume: Disco único, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Suporte para migração online de nível RAID; SCSI Leitura / Gravação (arquivo de 5 GB, 1GbE x 1) / IP-SAN; Metas máximas: 256; LUNs máximos: 256 Versões de instantâneo máximo de um único LUN: 256 Máscara de destino; Mapeamento LUN; Montagem de Arquivos ISSO; Suporta MPIO; Reservas persistentes (SCSI-3); Controle de acesso; Número máximo de usuários: 4096; Número máximo de grupos: 512; Número máximo de pastas compartilhadas: 512; Número máximo de conexões simultâneas: 512; Suporta o Windows Active Directory; Segurança AES 256-Bit Encryption; Firewall: Impedir acesso não autorizado	1,00	UN	9.566,67	9.566,67



		<p>Notificações de Alerta: E-mail, SMS; Conexões criptografadas: HTTPS, FTP sobre SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre SSH          Motor de encriptação de hardware incorporado: AS70 / 64/63 // 62/61/31/32/10 Series; Defensor de Rede; Lista negra automática          Lista confiável; Lista negra / branca; Suporta intervalo de IP / IP / geolocalização; Dispositivos externos; Suporta Dispositivos de Armazenamento Externos USB; Suporte USB Dongle Wi-Fi          Bluetooth Dongle / suporte de alto-falante; Suporte à impressora USB; USB DAC / IR Receptor / Teclado / Mouse Suporte</p>				
8	27720	<p><b>"PATCH CORD CAT 5E 2,5M S U/UTP CINZA</b>          O Patch Cord U/UTP CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100% em fábrica, possui certificado Anatel. Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; Montado e testado 100% em fábrica; Certificado Anatel; Dados Técnicos          Comprimento: 2,5 m Cor: Cinza; Tipo de Conector: RJ-45 em ambas as pontas; Peso (kg): 0,031 kg/m; Tipo de Cabo: U/UTP Cat.5e; Diâmetro nominal (mm): 5,2 mm; Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm Classe de flamabilidade: CMX; Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG; Material do Contato Elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel Material do Corpo do Produto: Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0 Temperatura de Operação (°C): -10°C a +60°C Temperatura de Armazenamento (°C): -40 C a +70 C Quantidade de Ciclos de Inserção: = 750 RJ-45 Resistência máxima do condutor (O/km): 93,8 O/km; Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m; Impedância Característica: 100±15%O; Velocidade de propagação Nominal (%): 66 %; PATCH CORD CAT 5E 2,5M S U/UTP CINZA; O Patch Cord U/UTP CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100% em fábrica, possui certificado Anatel. Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; Montado e testado 100% em fábrica; Certificado Anatel; Dados Técnicos; Comprimento: 2,5 m Cor: Cinza; Tipo de Conector: RJ-45 em ambas as pontas; Peso (kg): 0,031 kg/m; Tipo de Cabo: U/UTP Cat.5e; Diâmetro nominal (mm): 5,2 mm Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm Classe de flamabilidade: CMX; Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG; Material do Contato Elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel Material do Corpo do Produto: Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0 Temperatura de Operação (°C): -10°C a +60°C Temperatura de Armazenamento (°C): -40 C a +70 C Quantidade de Ciclos de Inserção: = 750 RJ-45 Resistência máxima do condutor (O/km): 93,8 O/km; Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m Impedância Característica: 100±15%O; Velocidade de</p>	30,00	UN	25,33	759,90





		propagação Nominal (%): 66 %; Similar ou superior Modelo Referencia: Furukawa				
9	27719	"Patch cord CAT5e, 1,5 m Características técnicas: - Cor: azul; - Tipo de conector: RJ-45; - Tipo de cabo: U/UTP Cat.5e; - Quantidade de pares: 4 pares, 24 AWG; - Grau de inflamabilidade: CM, CMR; - Padrão de montagem: T568A; - Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C; - Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C; - Comprimento do cabo: 1,5 metros; Performance: - Quantidade de ciclos: = 1000 RJ-45 e = 200 RJ-11 / = 200 no bloco IDC; - Resistência máxima do condutor: 93,8 O/km; - Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo); - Impedância: 100 ± 15 % O; - Prova de tensão elétrica entre condutores: 1500 VDC/3s; - Velocidade de propagação nominal: 66 %; similar ou superior Modelo Referencia: Furukawa	40,00	UN	24,33	973,20
10	27716	"Patch Cord U-UTP CAT5e 0,5M Cinza; O Patch Cord U/utp CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100 em fábrica, possui certificado Anatel. Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores flexíveis de cobre, 24 Awg, isolados em polietileno especial. Capa externa em Pvc retardante à chama Cmx, na coloração cinza e com comprimento de 0,5 .Informações Técnicas: - Categoria: Cat5e; - Referência do Modelo: Patch Cord 0,5 M; - Conectores: Rj45 Cat5e; - Tipo de Cabo: UTP; - Revestimento: PVC. Similar ou Modelo Referencia: Furukawa	44,00	UN	24,40	1.073,60
11	27715	" <b>PATCH PANEL 24 PORTAS COM GUIA</b> 24 portas - Categoria 5e U/UTP; Estrutura 100% em Aço Carbono; Acabamentos plásticos retardante de chamas UL 94V-0; Para condutores de 26 até 22AWG; Guia traseiro com fixação automática do cabo sem; necessidade de abraçadeira; Standard T568A e T568B; Suporte aos protocolos IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSIEIA/ TIA862, ATM, vídeo, sistemas de automação; Compatível com plugs RJ45 e RJ11 Largura de 19" em 1U de altura; Fornecido com kit de fixação; Compatível com ferramentas Punch Down 110 IDC; Identificação das portas com números (1 até 24 portas); Estrutura 100% em aço com pintura anticorrosiva; Partes plásticas com antichamas UL 94V-0; Etiqueta de identificação por porta com acrílico de proteção; Informações de montagem na caixa do produto facilitando a consulta. Rohs Compliant; CATEGORIA Cat 5e; NÃO BLINDADO UTP; CONEXÃO FRONTAL RJ-45 (8P8C) (montado no PCB) CONEXÃO TRASEIRA 110 IDC; NÚMERO DE PORTAS 24 portas; (4 módulos – 6 portas cada) DIÂMETRO CONDUTOR 26 até 22 AWG; COMPATÍVEL C/ RJ11 Sim; SUPORTE PUNCH DOWN Sim – Ferramenta 110 IDC; PROTOCOLOS; IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000; BASE TX, EIA/TIA-854, ANSIEIA/TIA862, ATM, vídeo, sistemas de automação. PADRÃO DE CONEXÃO T568A e T568B; Similar ou superior Modelo Referencia – Furukawa ou Legrand APRESENTAR DATASHEET"	60,00	UN	17,93	1.075,80
12	27718	" <b>PATCH PANEL 24 PORTAS COM GUIA</b> 24 portas - Categoria 5e U/UTP; Estrutura 100% em Aço Carbono; Acabamentos plásticos retardante de chamas UL 94V-0; Para condutores de 26 até 22AWG; Guia traseiro com fixação automática do cabo sem; necessidade de abraçadeira; Standard T568A e T568B; Suporte aos protocolos IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSIEIA/ TIA862, ATM, vídeo,	2,00	UN	468,33	936,66



		<p>sistemas de automação; Compatível com plugs RJ45 e RJ11 Largura de 19” em 1U de altura; Fornecido com kit de fixação; Compatível com ferramentas Punch Down 110 IDC; Identificação das portas com números (1 até 24 portas); Estrutura 100% em aço com pintura anticorrosiva Partes plásticas com antichamas UL 94V-0; Etiqueta de identificação por porta com acrílico de proteção; Informações de montagem na caixa do produto facilitando a consulta. Rohs Compliant; CATEGORIA Cat 5e; NÃO BLINDADO UTP; CONEXÃO FRONTAL RJ-45 (8P8C) (montado no PCB) CONEXÃO TRASEIRA 110 IDC; NÚMERO DE PORTAS 24 portas; (4 módulos – 6 portas cada) DIÂMETRO CONDUTOR 26 até 22 AWG; COMPATÍVEL C/ RJ11 Sim; SUPORTE PUNCH DOWN Sim – Ferramenta 110 IDC; PROTOCOLOS; IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000; BASE TX, EIA/TIA-854, ANSIEIA/TIA862, ATM, vídeo, sistemas de automação. PADRÃO DE CONEXÃO T568A e T568B; Modelo Referencia – Furukawa ou Legrand APRESENTAR DATASHEET"</p>				
13	27741	<p><b>"PONTO DE ACESSO – INTERNO E EXTERNO</b>          Além disso, o AC Mesh é altamente resistente ao clima, o que o torna ideal para instalações em ambientes internos ou externos. Além disso, possui um LED de provisionamento exclusivo, que fornece rastreamento de localização do administrador e alertas para cada dispositivo. E ainda, possui várias opções de energia, é compatível com 802.3af PoE Alternativa A e 24V passive PoE. Pode ser alimentado com uma Alternativa 802.3af compatível ou o adaptador Gigabit Po E incluído. Dados Técnicos Interface de rede: 1 x portas Ethernet 10/100/1000; Método de alimentação: 24 V Passive PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 Return) 802.3af Alternativa A (pares 1, 2 +, 3, 6 Retorno) (com suporte Faixa de tensão: 44-57 VDC); Fonte de Alimentação: Adaptador PoE Gigabit de 24 V, 0,5 A; Economia de energia: Suportado; Consumo Máximo de Energia: 8,5 W; Potência TX máxima: 2,4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 20 dBm; Antenas: 2 x externas dual-band Antenas 2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi; Padrões Wi-Fi: 802.11a / b / g / n / ac; Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) BSSID: Até quatro por rádio; Montagem: Parede / pólo / Fast-Mount (Kits incluídos); Temperatura de funcionamento: 30 a 70 ° C; Umidade de operação: 5 a 95% sem condensação; Certificações CE, FCC, IC; Gerenciamento de Tráfego e QoS: VLAN / 802.1Q / QoS avançado; Per-User Limitação de taxa de Tráfego Guest isolamento: Suportados; WMM: voz, vídeo, melhor esforço e fundo; Clientes simultâneos: 200+; Taxas de dados suportadas 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24 , 36, 48, 54 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps Dimensões 353,0 x 46,0 x 34,4 mm Peso: 152 g Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: UAP-AC-M-BR ; APRESENTAR DATASHEET"</p>	3,00	UN	1.063,33	3.189,99
14	27739	<p><b>"PONTO DE ACESSO DE LONGO ALCANCE</b>          Descrição: Ideal para a implantação de longo alcance de redes sem fio e alto desempenho, pois apresenta a mais recente tecnologia Wi-Fi 802. 11ac, sendo um modelo muito mais rápido, além disso, suporta velocidades de até 867Mbps na banda de rádio de 5 GHz e até 450 Mbps na banda de rádio de 2,4 GHz. Permite o gerenciamento de redes a partir de um único plano de controle, com configuração e monitoramento intuitivos e robustos.</p>	5,00	UN	1.100,00	5.500,00



		<p>E também, possui atualização remota de Firmware e suporte de usuário e convidados Hotspot. Dados Técnicos; Dimensões: 175,7 x 175,7 x 43,2 mm; Peso: 240 g, 315 g com kits de montagem Interface de Rede: (1) porta Ethernet 10/100/1000 Portos: Não; Botões: Restabelecer; Antenas: (1) Antena de banda dupla, Tri-polaridade, 2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 6 dBi; Padrões Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac; Método de Potência: Alimentação Passiva sobre Ethernet (PPoE)(24V), (Pares 4, 5+; 7, 8 Return); Fonte de energia: Adaptador PoE de 24V, 0,5A Gigabit; Consumo Máximo de Potência: 6,5 W; Potência Max TX: 24 dBm; BSSID: Até quatro por rádio; Economia de energia: Suportado; Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES); Certificações: CE, FCC, IC; Montagem: Parede / teto (kits incluídos); Temperatura de operação: -10 a 70 ° C ; Umidade Operacional: 5 a 95% sem condensação; GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO VLAN: 802.1Q QoS; Avançado: Limitação de taxa por usuário; Isolamento do tráfego de visitantes: Suportado; WMM: Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Antecedentes; Clientes Simultâneos: Mais de 200 TAXAS DE DADOS SUPORTADAS (Mbps) 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n: 6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: UAP-AC-LR ; APRESENTAR DATASHEET"</p>				
15	27740	<p><b>"PONTO DE ACESSO</b>  Descrição: AP Wi-Fi de altíssimo desempenho, excelente para ser usado em ambientes internos. Graças as suas frequências de 5 GHz ou 2.4 GHz o UAP-AC-LITE pode transmitir seu sinal para até 122 metros aproximadamente, suportando vários usuários até mesmo em sua distância mais longínqua. Esse ponto de acesso é alimentado via PoE 802.3af ou PoE Passivo 24V, onde possui uma interface LAN de 1 gigabit para conexão em alta velocidade. Pode ser configurado em poucos minutos e gerenciado via web ou aplicativo móvel através do UniFi Network. Dados Técnicos: Dimensões: 160 x 160 x 31,45 mm; Peso: 170g, 185g com Kits de Montagem; Interface de Rede: (1) Porta Ethernet 10/100/1000 Botões: Redefinir; Antenas: (2) Antenas Dual-Band Antennas de 3dBi Padrões Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / r / k / v / ac Método de Alimentação: 802.3af/A PoE   PoE Passivo 24V, (Pares 4, 5+; 7, 8 Retorno); Fonte de Alimentação: Injetor PoE Gigabit 24V, 0.5ª Consumo Máximo de Energia: 6,5 W; Potência Máxima TX: 20 dBm; BSSID: Até 8 por Rádio; Economia de Energia: Suportado; Segurança Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES); Certificações: CE, FCC, IC; Economia de Energia: Suportado; Temperatura de Operação: -10 a 70 °C; Umidade de Operação: 5 a 95% Sem Condensação; GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO; QoS Avançado: Limite de Banda por Usuário; Isolamento de Tráfego de Visitantes: Suportado; WMM: Voz, vídeo, melhor esforço e histórico; Clientes Simultâneos: 250 aproximadamente; TAXAS SUPORTADAS (Mbps); 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11n: 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 — MCS15, HT 20/40); 802.11ac: 6.5 Mbps a 867 Mbps (MCS0 — MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80); 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps; 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; Modelo Para Padronização e compatibilidade com</p>	5,00	UN	906,33	4.531,65



		equipamentos existentes: UAP-AC-LITE-BR - APRESENTAR DATASHEET"				
16	27732	<p><b>"POWER BALUN 16 CANAIS</b></p> <p>O Power Balun, conta com 16 canais, resolução Full HD, função bidirecional (vídeo, acesso ao menu OSD, PTZ e áudio), compatível com HDCVI, HDTVI, AHD e analógica (CVBS), vídeo e alimentação via cabo UTP. Transmitir vídeo e alimentação para 300 m em HD (720p), 200 m em Full HD (1080p), no protocolo HDCVI, desse modo é possível aproveitar a câmera com máximo desempenho. Sua fonte de alimentação é bivolt, para transmitir energia, sinal de vídeo e dados por um único cabo. Além disso, possui a função 4x1, que permite transmitir sinal de vídeo para até 4 câmeras com 1 cabo de rede. Além disso, sua modalidade bidirecional permite a transmissão de vídeo e dados por um único cabo, podendo acessar o Menu OSD das câmeras, áudio e controle PTZ das speed domes. O Power Balun utiliza a mesma infraestrutura via cabo de rede UTP e possui fusível permeável, LEDs e indicativos de status de funcionamento de câmeras, se tornando ideal também para utilização em futuros sistemas de CFTV IP. Conexões: Entrada do sinal de vídeo: 16 RJ45; Saída de vídeo: 16 BNC; Função 4x1: 4 RJ45; Alimentação para câmera: 1 P4 Macho; Alimentação de entrada: NBR 14136; Vídeo: Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD/ HDTVI/ Analógico (CVBS); Formato de vídeo: NTSC; Alcance com tecnologia analógica: 400 metros; Alcance com tecnologia HDCVI: Vídeo - 300 m (720p), 200 m (1080p); Alcance com tecnologia HDTVI: Vídeo - 250 m (720p) e 150 m (1080p); Alcance com tecnologia AHD: Vídeo - 250 m (720p) e 150 m (1080p); Filtro contra ruídos e interferência: Sim; Vídeo   Impedância UTP: 100 ? RJ45 / Cabo coaxial: 75 ? BNC; Características complementares: Compatível com dados (Menu OSD e PTZ): Sim; Compatível com áudio: Sim; Compatível com Rack 19" Sim; Similar ou superior MODELO REFERENCIA: INTELBRAS - APRESENTAR DATASHEET"</p>	2,00	UN	1.733,33	3.466,66
17	27743	<p><b>"CONTROLADORA INTERNET"</b></p> <p>Possui um poderoso chip quad core Cortex A15, Sua CPU oferece suporte a aceleração de hardware IPsec, possui também 1 Gb de memória RAM, portanto este produto será capaz de suportar qualquer operação que o sistema RouterOS estiver configurado para realizar. Toda esta capacidade em um gabinete compacto sem ventoinhas com aparência sólida, profissional e com acabamento em preto fosco. Dados Técnicos; CPU: AL21400 4 núcleos 1.4 GHz; Memória RAM: 512 MB NAND Portas ethernet 10/100/1000: 10; Portas SFP+: 1; Modelo do chip de comutação: RTL8367SB; Entrada de energia: 1; Entrada PoE: Sim (Porta 1), passivo, 18 – 57 V; Saída PoE: Sim (Porta 10), passivo, até 57 V; Consumo de energia máximo: 18 W sem saída PoE, 33 W com saída PoE; Voltagem: 12 V – 57 V; Monitor de voltagem: Sim; Monitor de temperatura PCB: Sim; Temperatura de operação: -40°C ~ 70°C; Dimensões: 228 x 120 x 30 mm Porta serial: RJ45; Nível de licença: 5; Sistema operacional: RouterOS; Similar ou superior MODELO REFERENCIA: Routerboard Mikrotik Rb4011igs+rm Gigabit Sfp+ APRESENTAR DATASHEET"</p>	1,00	UN	1.933,33	1.933,33
18	27748	<p><b>"SSD 120GB 2.5" 3D TLC SATA III 6GB/S</b> - Armazenamento confiável; - Baixo consumo de energia, operação fria e silenciosa</p> <p>- Capacidade: 120GB; - Fator de forma: 2,5 polegadas; - Altura: 7</p>	15,00	UN	203,00	3.045,00





		mm; - Interface: SATA-III 6Gb/s (retrocompatível com SATA-II 3Gb/s); - Velocidade de leitura sequencial máxima: 515 MB/s - Velocidade máxima de gravação sequencial: 490 MB/s; - Tipo NAND: TLC 3D; Similar ou superior MODELO REFERENCIA: Marca: Pny; Modelo: SSD7CS900-120-RB"				
19	27749	<b>"SSD 240GB SATA III, SATA II</b> Tecnologia de armazenamento: SSD; Aplicações: PC, RAID Características gerais; MarcaPNY Linha CS900 Modelo SSD7CS900-240-RB Cor Preto Peso e dimensões Largura 2.75 "" Altura 0.25 "" Profundidade 3.9 "" Peso; 45 g Outros Com tecnologia 3D NAND; Sim Capacidade Capacidade 240 GB Tecnologia de armazenamento SSD; Especificações Interfaces SATA III, SATA II; Aplicações PC, RAID Raid É adequado para RAID Sim Configurações RAID RAID 0, RAID 1; MODELO REFERENCIA: Marca: Pny; Similar ou superior Modelo: SSD7CS900-240-RB"	15,00	UN	273,33	4.099,95
20	27744	<b>"Switch de Camada 2 com 48 portas</b> Gigabit Ethernet RJ-45 e 4 portas SFP de 1G. O Switch 48 (USW 48) é um switch gerenciável, com ventilação passiva sem coolers, com 48 portas RJ-45 e 4 portas SFP de 1G. O USW 48 é um produto versátil que provê conectividade Gigabit para dispositivos Ethernet, sendo que também permite o uplink através de fibra óptica para atender qualquer infraestrutura corporativa. O switch possui vários recursos de camada 2, incluindo diferentes modos de operação das portas (switching, espelhamento ou agregação) e possui um display LCM touchscreen de 1.3" que exibe informações importantes do sistema e das conexões. O switch também pode ser monitorado e configurado de qualquer lugar através da interface intuitiva da aplicação UniFi Network, disponível via web ou app móvel. Características: 48 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet 04 Portas SFP de 1 Giga; Tela LCM Touchscreen de 1.3" com Realidade Aumentada (AR); Ventilação Silenciosa; Modelo Para Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes: USW-48; APRESENTAR DATASHEET"	1,00	UN	3.985,67	3.985,67
21	27742	<b>"UBNT UC-PATCH-10CM-RJ45-BK UNIFI CABO ETHERNET 10CM PRETO</b> Características: RJ45 com extremidade em curva; OD ultrafino 3mm; Comprimentos do cabo de 10cm; Passa no teste TIA-568-B.2 Cat6 Channel por Fluke"	50,00	UN	27,00	1.350,00
22	27722	ABRACADEIRA BRANCA ¾ BRANCO GELO	150,00	PÇ	1,87	280,50
23	27725	ADAPTADOR BRANCO ¾ ELETRODUTO PARA CAIXA ¾	50,00	PÇ	1,63	81,50
24	27729	BANDEJA 1U X 600 MM 4 PONTOS VENTILADA PRETO	3,00	UN	128,63	385,89
25	27733	CABO HDMI ARCTICUS 20MTS 1.4V GOLD COM FILTRO	2,00	UN	280,00	560,00
26	27724	CAIXA 5 ENTRADAS BRANCA ¾ BRANCO GELO	100,00	PÇ	8,07	807,00
27	27723	COTOVELO COM INSPECAO BRANCO ¾ BRANCO GELO	40,00	PÇ	5,03	201,20
28	27721	ELETRODUTO PVC BRANCO GELO APARENTE LEVE 3/4" BARRA 3 METROS	50,00	PÇ	24,00	1.200,00
29	27735	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19" 1U HORIZONTAL PRETO FOSCO (MA)	2,00	UN	32,67	65,34
30	27734	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PRETO FOSCO 19" 2U	2,00	UN	43,67	87,34
31	27736	PAINEL DE FECHAMENTO 19 1U PRETO FOSCO	5,00	UN	13,67	68,35
32	27737	PAINEL DE FECHAMENTO 19 2U PRETO FOSCO	5,00	UN	19,17	95,85
33	27731	PARAFUSO M5 15MM PARA RACK M5	50,00	UN	0,96	48,00



34	27730	PORCA GAIOLA PARA RACK M5	50,00	UN	1,33	66,50
35	27727	TAMPA 1 MODULO RJ BRANCA 1/2 E ¾	40,00	PÇ	3,67	146,80
36	27728	TAMPA 2 MODULOS RJ BRANCA 1/2 E ¾	20,00	PÇ	4,16	83,20
37	27726	TAMPA ACABAMENTO BRANCA 1/2" / 3/4" / 1"	40,00	PÇ	1,57	62,80
38	27738	VELCRO DUPLA FACE SLIM 25YD (QWIK TIE) 22,9M CINZA VELCRO	3,00	UN	47,30	141,90
TOTAL						79.371,91

**3.2.** O valor máximo da licitação fica fixado em

**3.2.1.** O valor total estimado para todos os itens do Registro a ser realizado é de **R\$: 79.373,91 (Setenta e nove mil, setecentos e setenta e três reais e noventa e um centavos)**.

**3.3.** As propostas de preços deverão observar rigorosamente as especificações técnicas mínimas e valor máximo de cada item constante na planilha do item 3.1.

**3.4.** O julgamento será pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

**3.4.1.** Será aceito somente oferta em moeda brasileira.

**3.4.2.** Deverão ser usadas apenas duas casas após a vírgula, as demais serão desconsideradas.

**3.4.3.** De forma alguma haverá arredondamento de valor, para mais ou para menos.

**3.4.3.** Alguns itens apresentam o termo "modelo de referência" buscando uma melhor qualidade dos produtos, outros apresentam o termo "Padronização e compatibilidade com equipamentos existentes" tendo em vista equipamentos já existentes e compatibilidade entre os mesmos.

#### **4. DO REGIME DE EXECUÇÃO**

4.1. O regime de execução do serviço será pela forma de empreitada por preço unitário.

4.2. Os produtos deveram ser entregues conforme a necessidade das Secretarias do Município. A entrega dos produtos objeto desta deverá ser executado de forma parcelada, conforme necessidade da Administração e, somente após autorização expressa do Departamento de Compras, mediante apresentação da requisição de compra.

4.3. A contratada terá o prazo máximo citado no subitem 7.4, XII deste edital, contado do recebimento da requisição de compra, para iniciar a entrega dos produtos solicitados.

#### **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** Realizar o pagamento de acordo com o valor e forma de pagamento ajustado.

**5.2.** Receber os produtos/ serviços respeitando as características exigidas em edital, e sendo necessário, determinar todas as correções que forem necessárias e compatíveis com o objeto do presente instrumento.

**5.3.** Não receber os produtos/serviços se for constatado por profissional competente da área, que o mesmo apresenta padrões baixos de qualidade ou ainda não atendeu as exigências da Administração.

**5.4.** Fiscalizar a execução do objeto da presente Ata de Registro de Preços.

**5.5.** Reter na fonte os impostos atinentes às legislações vigentes.

#### **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.

**6.2.** Não terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.

**6.3.** Responsabilizar-se pelas práticas da mesma, assim como das consequências que derivem do seu não cumprimento.

**6.4.** Arcar com todas as responsabilidades decorrentes do objeto licitado, nos termos do código civil e do código de defesa e proteção do consumidor.

**6.5.** Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao município ou a terceiros em decorrência da execução do objeto desta licitação.

**6.6.** Garantir a qualidade dos equipamentos e materiais.

**6.7.** O prazo para sanar os problemas caso ocorram será de 24 horas, sob pena de rescisão do cancelamento da Ata registro de preços aplicação das sanções cabíveis.

**6.8.** Responsabilizar-se integralmente pelo pagamento em dia de salários, encargos, impostos e demais despesas decorrentes da execução do objeto da presente Ata registro de preços.



**6.9.** Responsabilizar-se por todos os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, observando as normas de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, conforme e legislação vigente, relacionadas às pessoas por elas empregadas, direta ou indiretamente para a execução do objeto contratual.

**6.10.** Manter a contratante integralmente indene de qualquer responsabilidade, custos, despesas ou ônus, inclusive procedimentos judiciais, administrativos, notificações, danos à imagem, etc., decorrentes de qualquer violação ou infração a quaisquer deveres, inclusive relativos à Segurança e Medicina do Trabalho, que venha a ser alegada em função do fornecimento dos produtos.

**6.11.** A empresa licitante ganhadora deverá ter sistema informatizado bem como, a quantidade e descrição dos produtos por código de barras, para que o controle seja feito da melhor forma possível, caso a empresa ganhadora não tenha sistema informatizado terá prazo de 90 dias para se adequar, sob medida de rescisão contratual.

## **7. DO FATURAMENTO, DA FORMA E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**7.1.** Os pagamentos serão baseados nos pedidos de compra emitidos pelo Departamento solicitante.

**7.2.** As notas fiscais deverão ser preenchidas em conformidade com o Nome e CNPJ informados no cabeçalho de cada Requisição de Compras emitido pelo Departamento de Compras do município de Reserva do Iguaçu

**7.3.** No corpo da nota fiscal deverá ser informado a seguinte redação:

**PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 0xx/2022**

**ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2022**

**REQUISIÇÃO DE COMPRA Nº XX/2022**

**BANCO - AGÊNCIA - NÚMERO DA CONTA CORRENTE- CHAVE PIX**

**7.4.** O pagamento será feito, no dia 15 de cada mês, após o fornecimento dos produtos/serviços e o cumprimento dos seguintes requisitos:

- I. Apresentação da nota fiscal junto ao Departamento de Contabilidade com antecedência mínima de 05 (cinco) dias em relação à data prevista para pagamento;
- II. Apresentação de provas de regularidade com Previdência Social - INSS e junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS;
- III. Os produtos deverão ser recebidos, conferidos e a nota fiscal assinada pela Comissão de Fiscalização e Recebimento do município, nomeada pelo Executivo Municipal.

**8.5.** O pagamento será efetivado somente em conta bancária pessoa jurídica, em nome da empresa contratada, e preferencialmente nas agências do Banco do Brasil.

Reserva do Iguaçu/PR, 14 de março 2022.

**LUCIANO SEVERO BERNIERI**  
PREGOEIRO

**VITÓRIO ANTUNES DE PAULA**  
PREFEITO MUNICIPAL



**ANEXO II**  
**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_/2022**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 0XX2022**

Aos xx dias do mês de xx do ano de xx, autorizado pelo processo de PREGÃO PRESENCIAL Nº 0xx/2022 foi expedida a presente Ata de Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, com as Leis Federais Nº 10.520/2002 e Nº 12.349/2010 e Decretos Federais Nº 3.555/2000, Nº 3.693/2000, Nº 3.784/2000 e com os Decretos Municipais Nº 030/2007 e Nº 009/2010, e com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações pertinentes que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

Objeto:

**“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”**, para o período de 12 (doze) meses.

1.1. Consideram-se registrados os preços do Detentor da Ata: A empresa xxxx , com sede na xxxx , CEP xxxx e inscrita no CNPJ sob nº. xxxx, representado pelo Sr. xxxxx, portador da Carteira de Identidade RG nº. xxxxx e CPF/MF sob o n.º xxxxx, à saber:

--	--	--	--	--

1.2. A Administração efetuará seus pedidos a Detentora da Ata pela Secretaria de Administração – Departamento de Compras mediante autorização de compra, da indicação da dotação orçamentária por onde correrá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive fac-símile.

1.3. Os produtos serão solicitados com antecedência para que possam ser entregues nas quantidades, local e horários pré-estabelecidos no pedido/requisição de compra.

1.4. Os valores devidos pela Prefeitura serão pagos mensalmente, em até decimo quinto dia do mês subsequente mediante entrega realizada e conferida, pela comissão designada, quanto à qualidade dos produtos, à base dos preços unitários dos itens apresentado na proposta final, e mediante a apresentação da Nota Fiscal, informando modalidade e número da licitação, nº. do empenho e dados bancários acompanhados das provas de regularidade com Previdência Social – INSS e junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS.

1.5. Os preços registrados serão confrontados periodicamente, pelo menos trimestralmente, com os praticados no mercado e assim controlados pela Secretaria de Administração ou pelo Departamento de Compras.

1.6. Os produtos serão aceitos provisoriamente; o recebimento definitivo será feito após a verificação da qualidade dos mesmos.

1.7. As despesas decorrentes da aquisição dos produtos, objeto desta licitação, correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

--	--	--	--	--

1.8. Este instrumento de registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações com a fornecedora, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurados, nesta hipótese, a preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições, nos termos do parágrafo quarto, artigo 15, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações.

1.9. O descumprimento do prazo de execução/entrega sujeitará a fornecedora às seguintes sanções:

a) Pelo atraso ou demora injustificados para a entrega dos itens ofertados, além dos prazos estipulados neste edital, aplicação de multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total da Ata, por dia, de atrás, no caso da vencedora não cumprir, o subitem 14.1 deste edital, até o limite Máximo de 20 dias corridos quando dar-se-á por cancelada a ata de registro de preço.

b) Multa de 10%(dez por cento) do valor dos produtos solicitados e cancelamento da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, sem prejuízo da devolução do materiais.





c) Impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal pelo período de até 60 (sessenta) meses caso o cancelamento decorra do disposto do subitem anterior, fraude, observada a ampla defesa e o contraditório.

1.10. O registro de preços poderá ser suspenso ou cancelado no interesse da Administração e nas hipóteses dos artigos 77 e 78, da Lei Federal nº. 8666/93, ou a pedido justificado do interessado e aceito pela Administração.

1.11. A fornecedora deverá manter enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no PREGÃO PRESENCIAL SISTEMA REGISTRO DE PREÇO Nº 0xx/2022.

1.12. Integrará a Ata de Registro de Preços, como partes indissociáveis, a proposta apresentada pela adjudicatária.

1.13. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses.

1.14 – Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando-se lhe todos os seus dispositivos, o edital do Pregão Presencial Nº 0xx/2022 e anexos, com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.

1.15. Fica eleito o foro da Comarca de Pinhão, Estado do Paraná, excluído qualquer outro para dirimir dúvidas ou questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a precedeu.

1.16. Para constar foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, que vai assinada por seus representantes legais, em 03 vias de igual teor e forma e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Reserva do Iguaçu, 00 de xxxxx de 2022.

Vitório Antunes de Paula  
Prefeito Municipal – Contratante

Empresa Contratada

Testemunhas:

CPF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_



### MODELO III

Município de Reserva do Iguaçu/PR

Licitação Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 021/2022**

Objeto: **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.**

#### Modelo de Carta de Credenciamento

Pela presente fica credenciado o (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, Órgão expedidor \_\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_ para representar está no procedimento licitatório acima epigrafado, podendo o mesmo rubricar ou assinar documentos (habilitação e proposta), manifestar, dar lances, prestar todos os esclarecimentos de nossa proposta, interpor recursos, desistir de prazos e recursos, enfim praticar todo e qualquer ato necessário à perfeita representação ativa da outorgante no procedimento licitatório em referência.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]

Anexar cópia autenticada do RG e CPF do Credenciado.

Reconhecer assinatura do representante legal caso envie um credenciado.

Apresentar fora dos envelopes



## ANEXO IV

Município de Reserva do Iguaçu/PR  
Licitação Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 021/2022**

Objeto: “**REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO**”.

**Modelo de Declaração de:  
Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação,  
Idoneidade e Disponibilização de Documentos.**

A empresa, abaixo assinada, declara, sob as penas da lei, que:

1. Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar, em havendo, ocorrências posteriores que o inabilite para participar de certames licitatórios.
2. Os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade da entrega;
3. Não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]



## ANEXO V

Município de Reserva do Iguaçu/PR

Licitação Modalidade: “REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.

### Modelo de Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação

Pela presente, declaramos, para efeito do cumprimento ao estabelecido no inciso VII, do artigo 4º da Lei Federal nº. 10.520/2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste edital.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]

\* apresentar no credenciamento, fora dos envelopes





## ANEXO VI

Município de Reserva do Iguaçu/PR

Licitação Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 021/2022**

Objeto: **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENORES**

Com vistas à participação no pregão acima epigrafado e, para todos fins de direito, declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional menores de dezoito anos executando trabalho no período noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos de idade, consoante art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente declaração.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]



## ANEXO VII (Modelo)

Município de Reserva do Iguaçu/PR

Licitação Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 021/2022**

**“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.**

### DECLARAÇÃO

.....(nome da empresa), com sede na  
.....(endereço) inscrita no CNPJ/MF sob o n.  
....., vem através de seu representante legal infra-assinado, declarar expressamente, sob as penas da lei, que os sócios da empresa, bem como gerentes e diretores não são cônjuges, companheiros (as) ou parentes, em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau do Pregoeiro e equipe de apoio do Município de Reserva do Iguaçu e demais servidores envolvidos no presente procedimento licitatório.

---

[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]



## ANEXO VIII (Modelo)

Município de Reserva do Iguaçu/PR0 021/2022

Objeto: “REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”.

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MEI/ME/EPP

**DECLARO**, sob as penas da lei, que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ no \_\_\_\_\_, cumpre os requisitos legais para a qualificação como MEI, microempresa ou empresa de pequeno porte] estabelecidos pela Lei Complementar nº. 123/2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar.

Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

DECLARO, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Local / UF, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]



**TERMO DE RECEBIMENTO DE PROCESSO LICITATÓRIO  
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 021/2022**

Proponente: \_\_\_\_\_  
CNPJ n. \_\_\_\_\_ Insc. Estadual n.º \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_ Cep. \_\_\_\_\_  
Município \_\_\_\_\_

Declara que recebeu o Edital de processo licitatório na Modalidade PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 021/2022, com data de emissão em 14 de março de 2022 e com abertura prevista para o dia 04 de abril de 2022 às 08h30min, cujo objeto é a **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TI, REDE DE DADOS MULTISSERVIÇOS (DADOS, VOZ, VÍDEO E ACESSO) ATIVOS DE REDE, REDE SEM FIO”**.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[Identificação e assinatura do responsável pela Pessoa Jurídica]

[Carimbo do CNPJ]