



PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2018
TIPO: MENOR PREÇO

O **MUNICÍPIO DE QUARAÍ**, por intermédio da Secretaria Municipal da Fazenda, mediante o Pregoeiro Sr. Maicol Cazet de Freitas, designado pela Portaria nº 029/2018, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando o **PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2018** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM** através do site: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, de conformidade com as disposições da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, Decreto Municipal nº 060/2005, subsidiariamente a Lei 8.666, de 21 de Junho de 1993 e da Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006.

1 – LOCAL, DATA E HORA

1.1. A digitação da senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços poderá ser feito das **08h 00min do dia 08/03/2018 até as 07h 59min do dia 20/03/2018**, HORÁRIO DE BRASÍLIA-DF, o portal eletrônico <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>; a abertura das “PROPOSTAS DE PREÇOS” e o início da sessão de disputa de preços será às **08h 00min do dia 20/03/2018**, HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF.

1.2. A abertura para fase de lances disputa de preços terá duração de 03 (três) minutos, seguida de um tempo aleatório de 05 (cinco) a 25 (vinte e cinco) minutos, bem como as condições a seguir estabelecidas.

2 – DO OBJETO

Registro de preços, pelo período de 12(doze) meses, para eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática destinados às necessidades das secretarias municipais, conforme discriminado no Anexo I do Edital.

3 – PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderá participar do presente pregão eletrônico registro de preços a empresa que atender a todas as exigências, inclusive quanto à documentação constante deste edital e seus anexos e, estiver devidamente cadastrada junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do site <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

3.2. Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

3.3. A empresa participante deste certame deverá estar em pleno cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição e na Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, podendo ser exigida a comprovação a qualquer tempo.

3.4. Não será admitida a participação de empresas que se encontrem em regime de concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, dissolução, liquidação.

3.5. Não será admitida a participação de empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.

3.6. A retirada do Edital poderá ser efetuada através do site <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, ou diretamente no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Quaraí, sito nesta cidade à av. Artigas, 310, centro.

4 – REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO

4.1. Para participar do pregão, o licitante deverá se credenciar no Sistema “**PREGÃO ELETRÔNICO**” através do site <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

4.1.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

4.1.2. O credenciamento do licitante, junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Quaraí, promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5 – DO ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

5.1. A participação no Pregão Eletrônico Registro de Preços Registro de Preços dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, contendo marca do produto, valor unitário e valor total, por item e demais informações necessárias, até o horário previsto no item 1.1.

5.1.1. A proposta de preços deverá ser formulada e enviada em formulário específico, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico.



5.2. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

5.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

5.4. Os itens de propostas que eventualmente contemplem produtos que não correspondam às especificações contidas no ANEXO I deste Edital serão desconsiderados.

5.5. Nas propostas serão consideradas obrigatoriamente:

a) preço unitário e total em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais;

b) marca do produto ofertado;

c) inclusão de todas as despesas que influam nos custos, tais como: despesas com custo, transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;

d) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;

e) prazo de entrega conforme disposto no ANEXO I deste edital, sujeito a alterações a depender da necessidade da Administração.

5.6. Poderão ser admitidos, pelo pregoeiro, erros de naturezas formais, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

5.7. Não sendo emitida a Nota de Empenho dentro do prazo de validade da proposta vencedora, esta poderá ser prorrogada por até 30 (trinta) dias se o proponente, consultado pela Administração, assim concordar.

6 – ABERTURA DAS PROPOSTAS/SESSÃO

6.1. O Pregoeiro via sistema eletrônico, dará início à Sessão Pública, na data e horário previstos neste Edital, com a divulgação da melhor proposta para cada item.

7 – FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. Aberta a etapa competitiva (Sessão Pública), os licitantes deverão encaminhar lances, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo valor.

7.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, pelo VALOR UNITÁRIO DO ITEM, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

7.3. Somente serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

7.4. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que foi recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema eletrônico.

7.5. Durante a Sessão Pública do Pregão Eletrônico, os licitantes serão informados em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedado a identificação do seu detentor.

7.6. A etapa de lances da sessão pública será encerrada pelo pregoeiro no mesmo dia, mediante aviso pelo sistema. Após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.7. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico Registro de Preços, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.7.1. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos a Sessão do Pregão Eletrônico Registro de Preços será suspensa e terá reinício somente após a comunicação expressa aos participantes.

7.8. Após o fechamento da etapa de lances o Pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contrapropostas diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre a sua aceitação.

7.9. Após comunicado do pregoeiro, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar a situação de regularidade, conforme documentação exigida no ITEM 9, no prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis, com encaminhamento do original ou cópia autenticada. Os documentos emitidos via Internet poderão ser verificados pela Administração quanto a sua autenticidade e validade mediante pesquisa nas respectivas páginas.

7.9.1. A critério do pregoeiro o prazo do item anterior poderá ser prorrogado por até 05 (cinco) dias.

8 – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

8.1. Após análise da proposta e documentação, o Pregoeiro anunciará o licitante vencedor.

8.2. Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua



aceitabilidade e procedendo à sua habilitação na ordem de classificação, segundo o critério do menor preço e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

9 – HABILITAÇÃO

9.1. A habilitação do licitante vencedor será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos:

- A) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- B) Ato constitutivo, estatuto social, contrato social ou sua consolidação e posteriores alterações contratuais, devidamente registradas na junta comercial e, em vigor e, no caso de sociedade por ações, estatuto social, ata do atual capital social acompanhado da ata de eleição de sua atual administração, registrados e publicados;
- C) 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;
- D) Prova de **Inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município** (Alvará), se houver relativo ao domicílio ou se de do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- E) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (**CNPJ**) emitido no ano da licitação;
- F) Prova de regularidade para com a Fazenda **FEDERAL**, relativamente a débitos de tributos e contribuição federais e Dívida Ativa da União, abrangendo as contribuições sociais previstas nas alíneas (“a” a “d”) do parágrafo único do Art. 11 da Lei nº 8.212 de 24 de Julho de 1991;
- G) Certidão que prove a regularidade para com a Fazenda **ESTADUAL** e **MUNICIPAL** da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;
- H) Certificado de regularidade do (**FGTS**) Fundo de Garantia por Tempo de Serviço;
- I) Prova de Regularidade relativa à Justiça do Trabalho (CNDT – Certidão Negativa de Débitos **TRABALHISTAS**);
- J) **Certidão da Junta Comercial EXPEDIDA** no **MÁXIMO** há **60 (SESSENTA) dias** da data de abertura da licitação, comprovando inscrição como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Micro Empreendedor Individual MEI, para fins de aplicação dos efeitos da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014;
- K) **Declaração conforme Anexo II**;
- L) **Declaração conforme Anexo III de IDONEIDADE**;
- M) **Proposta** e apresentação de **Catálogo** ou **Folder** do material ofertado.

9.2. Os documentos exigidos para HABILITAÇÃO deverão ser encaminhados ao Pregoeiro no final da Sessão Pública via email (licitacoespmq@yahoo.com.br) em até **02 (duas) horas** e os originais ou cópias autenticadas no prazo de até **5 (cinco) dias úteis após a Sessão**, para o endereço Avenida Artigas, 310, Centro, Quaraí, CEP 97560-000. Os documentos emitidos via Internet poderão ser verificados pela Administração quanto a sua autenticidade e validade mediante pesquisa nas respectivas páginas.

OBSERVAÇÃO: O Certificado de Registro Cadastral no Município de Quaraí substitui os documentos do Item 9.1, alíneas “A, B, C e D”.

10 – IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO

10.1. As impugnações ao ato convocatório do pregão serão recebidas até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, exclusivamente por meio de formulário eletrônico.

10.1.1. Caberá ao pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 48 (quarenta e oito) horas;

10.1.2. Deferida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

11 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Caberá recurso nos casos previstos na Lei n.º 10.520/02 e Decreto Municipal nº 060/05, devendo o licitante manifestar motivadamente sua intenção de interpor recurso, através de formulário próprio do Sistema Eletrônico, explicitando sucintamente suas razões, após o término da sessão de lances.

11.1.1. A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo pregoeiro.

11.2. A licitante disporá do prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, por meio de formulário específico do sistema, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando os demais desde logo intimados para apresentar às contra razões em igual número de dias.



11.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

11.4. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.5. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os encaminhados por fax, correios ou entregues pessoalmente.

11.6. Decairá do direito de impugnar perante a Administração, os termos desta licitação, aquele que os aceitando sem objeção, venha apontar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que a viciaria, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

12 – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo pregoeiro sempre que não houver recurso.

12.2. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

13 – RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

13.1. Entregar o objeto licitado conforme especificações deste edital, Anexo I e em consonância com a proposta de preços;

13.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

13.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

13.4. Arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

13.5. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

13.6. Arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta da Contratada;

14 – PRAZO DE ENTREGA

14.1. A entrega dos itens licitados será realizada de forma escalonada na medida em que solicitada pelo CPD do Município (Central de Processamentos de Dados), localizado no prédio sede do Município, na Av. Artigas, nº310, Centro, CEP 97560-000, Quaraí/RS. Das 08h 00min às 12h 00min, em um **prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas, contados da solicitação.**

14.2. As notas fiscais/faturas serão emitidas e entregues juntamente com os produtos adquiridos, ainda antecipadamente através de E-mail contabilnotas@gmail.com.

14.3. Somente serão aceitos produtos que correspondam às especificações constantes do presente Edital e seus Anexos, e tenham sido objeto de vistoria e contagem pelo órgão responsável pelo recebimento.

14.4. Caso seja constatado que os produtos entregues não correspondam ao estabelecido na licitação, será exigido do licitante sua substituição ou rejeitado o fornecimento, sem qualquer ônus para a Administração.

14.5. Enquanto não ocorrer a conferência dos produtos adquiridos, este continuará sob a inteira responsabilidade da licitante.

15 – CONTRATO

15.1. Homologada a licitação, o Setor de Licitações convocará no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, o licitante que tiver apresentado a proposta vencedora para assinar o Termo Contratual.

15.2. Caso a firma adjudicatária não assinar o Termo Contratual no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a convocação, o Pregoeiro poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para nova negociação até chegar a um vencedor ou recomendar a revogação da licitação independentemente da cominação prevista no artigo 81, da Lei nº 8.666/93.

16 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Em caso de atraso injustificado na entrega do objeto, sujeitar-se-á o licitante vencedor à multa de mora de 1% (um por cento) sobre o valor global atualizado da nota de empenho por dia de atraso na entrega do bem;

16.1.1. A multa a que alude o item anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique outras sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

16.2. Em casos de inexecução parcial ou total das obrigações fixadas neste Pregão, em relação ao objeto desta licitação, a Administração poderá garantir a ampla defesa e o contraditório, aplicar as seguintes sanções:

a) advertência, por escrito, no caso de pequenas irregularidades;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

b) multa de até 10%(dez por cento), calculada sobre o valor do empenho, no caso do licitante vencedor não cumprir rigorosamente as exigências contratuais ou deixar de receber a Nota de Empenho, salvo se decorrente de motivo de força maior definido em Lei, e reconhecido pela autoridade competente;

c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02(dois) anos, quando da inexecução contratual sobrevier prejuízos para a Administração;

d) 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.

16.2.1. Se o licitante deixar de entregar a documentação ou apresentá-la falsamente, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, impedido de contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das multas previstas no edital e das demais cominações legais.

16.3. A sanção de advertência de que trata o item 16.2, letra a, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na prestação dos serviços;

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da CONTRATANTE, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

16.4. A penalidade de suspensão será cabível quando o licitante participar do certame e for verificada a existência de fatos que o impeçam de contratar com a administração pública. Caberá ainda a suspensão quando a licitante, por descumprimento de cláusula editalícia, tenha causado transtornos no desenvolvimento dos serviços da CONTRATANTE.

17 – RESCISÃO

17.1. Este contrato poderá ser rescindido:

a) por ato unilateral da Administração nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993;

b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração; e

c) judicialmente, nos termos da legislação.

17.2. A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem como na assunção dos serviços pela CONTRATANTE na forma que a mesma determinar.

18 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros correrão à conta dos créditos abaixo discriminados:

Órgão	Código Destino	Projeto/Atividade	Nome do Projeto/Atividade	Elemento	Nome do Elemento	Código Reduzido
Secretaria de Educação e Cultura	2	020	Aquis. Equip. Mat. Perm. P/ Escolas do 1º Grau	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	8255
Secretaria de Educação e Cultura	2	231	FUNDEB 40% Educação Infantil	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7708
Secretaria de Educação e Cultura	2	164	Manutenção da Secretaria de Educação	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	8251
Secretaria da Saúde	2	079	Manut. Atividades da Secret. de Saúde e Meio Ambiente	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	864
Secretaria da Saúde	2	079	Manut. Atividades da Secret. de Saúde e Meio Ambiente	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	4633
Secretaria da Saúde	2	050	Assistência a Saúde da População	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	863
Secretaria da Saúde	2	050	Assistência a Saúde da População	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	7892
Secretaria da Saúde	2	274	Programa de Melhoria do Acesso e da Qualidade – PMAQ (RAB-PMAQ-SM)	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	8562



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	2	076	Manutenção do Núcleo de Projetos	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7661
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	2	007	Manutenção da Secret. da Administração	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	3880
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	1	006	Informatização dos Serviços Municipais	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7626
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	1	008	Aquisição de Equipamentos para Escritório	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7627
Secret. Munic. Desenvolvimento Rural	1	141	Aquis. Equip. Mat. Perm. P/ Setor Rural	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7637

19 – PAGAMENTO

19.1. Os pagamentos deverão ser mensais, realizado pela Tesouraria da Prefeitura, correspondente as quantidades entregues no período. O pagamento será efetivado até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, mediante memorando da secretaria correspondente e apresentação **Nota Fiscal eletrônica** devidamente preenchida e rubricada.

19.2. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

19.3. A Prefeitura Municipal de Quaraí não se responsabiliza pelo recebimento e pagamento de mercadorias entregues em desacordo com o estabelecido no Edital.

19.4. As notas fiscais/faturas serão emitidas e entregues juntamente com os produtos adquiridos, ainda antecipadamente através de E-mail contabilnotas@gmail.com.

20 – DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. É facultado ao Pregoeiro oficial, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

20.2. À critério da Administração, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei n.º 8.666/93.

20.3. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste Pregão, sujeitando-se o licitante às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei n.º 8.666/93.

20.4. Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados pelo Pregoeiro Oficial e membros da Equipe de Apoio, servidores do Município de Quaraí, através do site <http://portaldecompraspublicas.com.br.com.org.br>, fones: (55) 3423-1001/1301 R. 227 ou (55) 3423-2359, ainda pelo email licitacoespmq@yahoo.com.br ou junto ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Quaraí, em horário de expediente externo das 08:00 às 13:00 horas, sito na Av. Artigas, nº 310, Centro, CEP nº 97560-000, Quaraí.

20.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

20.6. O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

20.7. Não havendo expediente na Prefeitura Municipal de Quaraí na data marcada, a reunião realizar-se-á no primeiro dia útil subsequente na mesma hora e local.

20.8. A presente licitação rege-se, no que couber pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, sendo declarado competente o Foro desta Comarca para dirimir controvérsias emergentes da presente licitação;

20.9. Serão afixados no Pannel de Avisos da Prefeitura Municipal de Quaraí todos os atos pertinentes a esta licitação, que sejam passíveis de divulgação tais como: comunicações, consultas e respostas aos interessados, resultado da fase de habilitação, classificação das propostas e nomes dos vencedores da licitação. Publicar-se-á no Diário Oficial do Município e no site oficial <http://www.quarai.rs.gov.br/> a homologação da presente licitação.

Quaraí, 08 de Março de 2018.

Maicol Cazet de Freitas
Pregoeiro



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2018

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO – Registro de preços, pelo período de 12(doze) meses, para eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática destinados às necessidades das secretarias municipais, conforme abaixo discriminado:

MÉDIA MAT. INFORMÁTICA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL	MARCA	MÉDIA	TOTAL
1	Notebook: processador de última geração com no mínimo 2 núcleos, velocidade do clock de 2.0ghz e com cache no mínimo de 3MB; memória: de 4GB DDR3L 1600MHZ SDRAM, podendo expandir até 16GB; Tela: de no mínimo 14" com resolução de 1366x768 LED; HD; no mínimo 500GB SATA e rotação de 5400RPM; portal de conexões: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x D-Sub, 1x HDMI. 1x entrada de audio estéreo e 1x para microfone, 1x rj-45/ethernet 10/100/1000 Mbps; placa de rede wireless 802.11 b/g/n, rede sem fio bluetooth 4.0; com leitor de cartões SD/Multimídia 4 em 1 SD/SDHC/SDXC/MMC; Placa de vídeo: Intergrada dedicada de 64-bit com clock de pelo menos 300Mhz ou superior. Bateria: de no mínimo 3 celulas de 2200mAh; Webcam: de HD 720p; com teclado ABNT2; Touchpad com botões direito/esquerdo; Peso de no máximo 1,80 kg; Sistema Operacional: Windows 10 versão Profissional (Pro) 64bits. Com cabos, manuais e fonte de alimentação original inclusos.	UNID.	10		R\$ 1.624,18	R\$ 16.241,80
2	Projeter portátil para notebook: com as seguintes características: - Brilho mínimo: 50 ANSI Lumens; contraste 1000:1; Formatos suportados: SVGA, WXGA, XGA; Foco manual; Fonte de luz: LED RGB; Tela distância 0,5 - 5m; Tamanho 30 - 305 centímetros; Ligação: Mini USB 2.0 ou superior; Alimentação por USB; Sistemas suportados: Windows XP/vista/7/8, MacOS10.6 ou superior; Itens inclusos: Maleta/case de transporte, cabo de alimentação/dados USB. Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	2		R\$ 1.457,50	R\$ 2.915,00
3	Cabo de Rede UTP CAT5E 305M Branco	CAIXA	2		R\$ 395,90	R\$ 791,80
4	Caixa de Som 130W RMS Entrada Micro SD,USB. A caixa de som portátil CA 312 da é compatível com MP3 e bluetooth. Possui entrada USB, de cartão Micro SD, auxiliar para dispositivo de áudio (P2) e para microfone (P10). Seus alto falantes são personalizados com Leds atuando com o nível sonoro. Também conta com alça e rodinhas para transporte e controle remoto.	UNID.	2		R\$ 483,55	R\$ 967,10
5	Mouse Óptico Preto USB Comprimento do cabo:1.5m	UNID.	30		R\$ 17,64	R\$ 529,20
6	Teclado Padrão USB Preto Comprimento do cabo:1.5m	UNID.	30		R\$ 25,90	R\$ 777,00
7	Placa de rede Ethernet 10/100/1000M - TG-3269	UNID.	10		R\$ 61,90	R\$ 619,00
8	Adaptador Wireless PCI Express Banda Dupla 300Mbps	UNID.	10		R\$ 86,90	R\$ 869,00
9	MEMORIA DE RAM 4gb DDR3 1333 mhz	UNID.	10		R\$ 179,82	R\$ 1.798,20
10	DISCO RIGIDO 500gb Sata 3gbs Pc 7200rpm	UNID.	5		R\$ 104,90	R\$ 524,50
11	FONTE ATX Com Cabo - Potência: 230W- Voltagem: 110/220V (chave seletora)	UNID.	40		R\$ 34,77	R\$ 1.390,80
12	Adaptador p/ 1 Tomada padrão antigo Conexões: 1 (padrão NBR14136)Corrente nominal: 15 A Voltagem: Bivolt	UNID.	30		R\$ 9,90	R\$ 297,00
13	Extensão Tripolar 5MTensão/Potência Máxima: 127V/1270W -220V/2200W Cabo com seção nominal de 0,75mm² Plug e tomada bipolar + terra	UNID.	5		R\$ 18,90	R\$ 94,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	Corrente nominal: 10A Comprimento total: 5m					
14	Cabo HDMI Nylon 3M HDMI 2.0 Compatível com HDMI1.3 e 1.4 Suporta até 32 canais de som Cabo de nylon Conectores macho x macho: 19 pinos Cor do cabo: Preto Comprimento: 3 metros	UNID.	2		R\$ 33,90	R\$ 67,80
15	Auto Transformador 2000 VA Potência: 2000 VA Auto Transformador Entrada 220V Saída 110V	UNID.	30		R\$ 109,99	R\$ 3.299,70
16	Switch 8 RJ45 Portas 10/100 Mbps Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz	UNID.	12		R\$ 40,90	R\$ 490,80
17	Roteador wireless 300 Mbps Hardware: - Antena: 2 antenas fixas de 5 dBi (RP-SMA); Fonte de alimentação Externa: 9VDC/0.6A; Padrões Wireless: IEEE 802.11; Interface: 4 portas LAN10/100Mbps; 1 porta WAN10/100Mbps; Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; funções wireless: Habilitar/desabilitar Radio wireless, bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless; segurança wireless: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK. Taxa de sinal: - 11n: até 300 Mbps; 11g: até 54Mbps; 11b: até 11 Mbps; Potência de transmissão: CE:<20dBm (2.4GHz); FCC:<30dBm. Software: - QoS: wmm, Controle de largura de Banda; redirecionamento de portas: Servidor Virtual, Porta de disparo, UPnP, DMZ; - DNS Dinamico: DynDns, COMexe, NO-IP; - VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec; - Controle de acesso: Controle dos pais, controle de gerenciamento Local, lista de estações, Agenda de acesso, regras de gerenciamento; - Protocolos: support IPv6; - Rede de visitantes: 2.4 GHz Guest Network x1. Tipo de WAN: - IP dinâmico/IP estático/PPPoE/: -PPTP (Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond. Gerenciamento: - Controle de acesso; - Gerenciamento Local; - Gerenciamento Remoto; DHCP: - Servidor, cliente, DHCP Lista de Estações; - Reserva de endereço; FIREWALL: - DoS, SPÍ Firewall; - Filtro de Endereço IP/ Endereço MAC/ Filtro de Domínio; - Vinculação de endereços IP/MAC.	UNID.	10		R\$ 75,90	R\$ 759,00
18	Cabo USB A Macho x B Macho 5.0 m	UNID.	10		R\$ 15,21	R\$ 152,10
19	Cabo USB A Macho x B Macho 1.8 m	UNID.	10		R\$ 6,90	R\$ 69,00
20	Cabo Extensor USB A Macho x A Fêmea 1,8m	UNID.	10		R\$ 7,90	R\$ 79,00
21	Filtro de Linha 10A 6 Tomadas	UNID.	15		R\$ 14,90	R\$ 223,50
22	Estabilizador 1000va Bivolt Compatível com impressoras a laser. Atende à norma NBR 14373:2006. Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W) 05 tomadas de saída padrão NBR 14136 Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) Fusível rearmável True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental. Potência: 1000VA ou 1000W Frequência: 60Hz Tensão - Entrada: 115/127/220V~ Saída: 115V~	UNID.	15		R\$ 291,90	R\$ 4.378,50
23	TONER COMPATÍVEL COM RICOH SP3510 6.4K SP3410 SP3500	UNID.	30		R\$ 77,11	R\$ 2.313,30
24	TONER COMPATÍVEL C/ HP CE505A CF280A	UNID.	30		R\$ 33,90	R\$ 1.017,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	2035 M401DN UNIVERSAL					
25	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ 435/436/285/278	UNID.	30		R\$ 26,90	R\$ 807,00
26	Refil Tinta Black Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20		R\$ 15,21	R\$ 304,20
27	Refil Tinta Yellow Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20		R\$ 15,21	R\$ 304,20
28	Refil Tinta Magenta Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20		R\$ 15,21	R\$ 304,20
29	Refil Tinta Cyan Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20		R\$ 15,21	R\$ 304,20
30	Nobreak 3000VA Bivolt Nobreak Interativo com regulação on-line; Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade; Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B); PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. Tensão: Bivolt automático; Tensão de saída: 115V; Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A); Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10; Autoteste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias; Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável.	UNID.	3		R\$ 2.240,90	R\$ 6.722,70
31	Switches de camada 2 de gerenciamento inteligente com 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 100/1000; Portas: - (48) portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática - (4) portas SFP 100/1000 Mbp - Suporta no máximo 48 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 4 portas SFP; Memória e processador: - ARM Cortex-A9 a 400 MHz - SDRAM de 128 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB - 16 MB de flash Latência: - Latência de 100 Mb: < 7 µs - Latência de 1000 Mb: < 2 µs Capacidade de produção: - até 77,3 Mpps; Capacidade de routing/switching: - 104 Gbps, máximo, dependendo da configuração	UNID.	1		R\$ 1.899,90	R\$ 1.899,90
32	Caixa Som Multiuso 80w Rms MP3 USB SD FM Bluetooth Guitarra MicrofoneEspecificação Técnica:- Caixa de Som Portátil; - 80W RMS de Potência; - Impedância: 3,3 Ohms;- Resposta de Frequência: 100Hz – 20KHz; - Conexão Bluetooth; -Formato de Reprodução: MP3; - Entradas: USB, Cartão de Memória MicroSD, Auxiliar P2 3,5mm e Fone de Ouvido; - Suporta Cartão de Memória e Dispositivo USB de Até 32GB; - Possui Entradas para Guitarra P10 6,1mm e Microfone; -Permite a Gravação de Áudio em USB e Cartão de Memória; - Super Bass: Agudos e Graves Mais Potentes ; - Bateria de Lítio Recarregável: 2400mAh; - Tensão Bivolt: 127V/220V ; - Medidas Aproximadas (CxAxP): 34x22,5x7,5x17cm	UNID.	1		R\$ 297,90	R\$ 297,90
33	Autotrafo 1010va, Entrada e Saida Bivolt, Alça para transporte, Protetor térmico, Adaptador H, cabo para conexão, 12 meses de garantia	UNID.	5		R\$ 55,00	R\$ 275,00
34	Adaptador USB Wireless, Velocidade de até 900 mbps, Antena de ganho de 2dBi, tecnologia CCA, botão QSS	UNID.	2		R\$ 10,71	R\$ 21,42
35	Alicate para Crimpar; - Formato Portátil e Ergonômico; - Produzido com metal de alta	UNID.	2		R\$ 19,90	R\$ 39,80

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr. Heraclides Santa Helena

Setor de Licitações

	resistência; - Compatível com 8P8C-RJ45/6P6C-RJ12/6P4C-RJ11; - Acompanha Chave Keystone + Desencapador de Cabos; - Tipo: RJ11/RJ12/RJ45					
36	Bateria de Lítio CR2032 3 Volts	UNID.	20		R\$ 2,00	R\$ 40,00
37	Caixa Cabo de rede 305M Azul CAT5E	UNID.	2		R\$ 157,90	R\$ 315,80
38	Cabo de rede 305M Azul CAT6: Categoria: cat.6; Cor padrão: azul claro; Construção: u/utp – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial; Capa externa: pvc nas opções cm e cmx; 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: 6,0 mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Embalagem: caixa fastbox em lance padrão de 305 metros;	UNID.	1		R\$ 157,90	R\$ 157,90
39	Caixa de Som:- Dimensões: 78 x 78 x 75mm; - Material: Plástico ABS; - Temperatura de trabalho: 0° ~ 45°; - Umidade do ar: 45% ~ 90%; - Frequência 20 Hz ~ 16 KHz; - SNR:80db; - Distorção: =0.5% 1W 1KHz; - Impedância:40 (Ohms); - Potência 3Watts; - Certificações CE, FCC; Informações Adicionais: - Desenvolvido para Notebook e Desktops; - Mini Speaker; - Sistema de Áudio 2.0; - Blindagem eletromagnética; - Conexão Áudio P2 3.5mm; - Alimentação via USB; - Voltagem: USB 5VDC ±10%; - Corrente: 100mA (Max)	UNID.	6		R\$ 19,90	R\$ 119,40
40	Cabo de força de 1,5 Metros preto: - tomadas de novo padrão tripolar, pp 3 x 0,75 mm ² e plugues 180° 2P+T de 10 A; - Voltagem Máxima Suportada de 250V; - Padrão de Corrente Suportada de 10 ^a ; - Produto de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT. - Certificado pelo Inmetro que garante seu uso com total segurança.	UNID.	10		R\$ 10,90	R\$ 109,00
41	Cabo de força de 5 Metros preto: - tomadas de novo padrão tripolar, pp 3 x 0,75 mm ² e plugues 180° 2P+T de 10 A ; - Voltagem Máxima Suportada de 250V; - Padrão de Corrente Suportada de 10 ^a ; - Produto de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT. - Certificado pelo Inmetro que garante seu uso com total segurança.	UNID.	3		R\$ 23,99	R\$ 71,97
42	Cabo SATA: - Categoria de aplicação: Transferência de dados; - Comprimento 50,0 cm; - Tipo de conectores / interface: Conectores 180°/90°; - Ponta A Conector 180°; - Ponta B Conector 90°; - Acabamento dos conectores: Conectores com travas; - Taxa de transferência de dados: 3 Gbps ; - Cor predominante: Vermelho	UNID.	20		R\$ 3,90	R\$ 78,00
43	Cabeça de impressão Original para Impressora EPSON L395		2		R\$ 349,00	R\$ 698,00
44	Cartucho N°662 Preto XL compatível com Impressoras HP	UNID.	5		R\$ 34,84	R\$ 174,20
45	Cartucho N°662 Tricolor XL compatível com Impressoras HP	UNID.	5		R\$ 34,90	R\$ 174,50
46	Chaveador KVM - Gerenciamento de 4 Computadores ou Servidores; - Interface USB para 3 Periféricos (teclado, mouse e pendrive, inclusive teclado e mouse sem fio); - Alimentação via Porta USB; - Suporta monitor VGA com resolução de até 1920 x 1440; - Botão Select para alternância de Computadores; - Led Indicador de Status PC1 - PC2 - PC3 - PC4; Acompanha: 4x Cabos VGA e 4x Cabos USB	UNID.	2		R\$ 74,99	R\$ 149,98



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

47	Conector RJ45, CAT 5e, Vias de contato em bronze fosforoso pct c/ 500	UNID.	1		R\$ 91,90	R\$ 91,90
48	DPS + filtro de linha, 5 tomadas, 1,5m cabo, chave microdisjuntor (desarma ao detectar sobrecargas, curto circuito ou instalação de equipamentos com corrente superior à capacidade do aparelho), bivolt, 3 anos de garantia, cor preto	UNID.	15		R\$ 57,00	R\$ 855,00
49	Fonte 500w selo 80plus, PFC ativo	UNID.	2		R\$ 219,90	R\$ 439,80
50	Fontes Atx com no mínimo 300W Reais, 2 conectores SATA, 3 Conectores periféricos, Bivolt Automático entrada e saída, frequência 50-60Hz, cabo novo padrão.	UNID.	15		R\$ 39,00	R\$ 585,00
51	Localizador de Cabos; - Procure Diretamente Cabos De Rede Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6a,Coaxial. - Inspeção Erros De Conexão Em Cabo Lan (Cat.5e Ou Cat.6), Linhatelefônica, Cabo Coaxial, Conexão Invertida Ou Linha Cruzada. - Unidade Remoto (Gerador De Tom) Com Bateria De Longa Duração (Até50 Horas Em Modo Espera); - Desligamento Automático Após Período Inativo. - Identifica Par Com Ou Sem O Receptor Conectado. - Localizador De Cabo (8 Contatos) Para Teste Passivo No Receptor. - Receptor Com Alerta (Bip). - Função De Auto-Checkagem, Compensa Automaticamente Qualquer Mudança Na carga Na Bateria; - Características Técnicas; - Teste Do Cabo: - - 1) Detecta Linha Dc E Determina Cátodo E Ânodo. - - 2) Teste De Continuidade, Curto-Circuito E Circuito Aberto. - - 3) Detecção Por Chamada. - Volume Regulável Do Bip (Intensidade Sonora). - Velocidade Do Teste Regulável. - Fone De Ouvido : Em Ambientes Barulhentos, Pode-Se Usar O Fone De ouvido Para Minimizar A Interferência Sonora Externa, Bem Como Não incomodar Os Colaboradores De Um Escritório, Enquanto Você Faz O Teste. - Ajuste De Volume: Na Procura De Um Filamento, O Controle De Volumepode Ser Girado Para Adequar A Intensidade Do Som Emitido Pelo Aparelho. - Caneta Indutiva Com Lanterna : Trabalhe Facilmente Em Ambientes escuros Ativando O Led Ultra Bright Frontal. Itens Inclusos: - Caneta Indutiva Com Gerador De Tom + Testador De Cabos Montados Comrj45. - Localizador De Par (Zumbidor). - Led Branco Na Ponta P/ Iluminação E Facilidade No Trabalho. - Fone De Ouvido; - Cabo De Rede Cat5e 1m; - Estojo/Case Para Transporte; - Duas Baterias 9v (Já Inclusas); - Manual De Instruções	UNID.	1		R\$ 133,70	R\$ 133,70
52	HD Desktop 3.5" 500GB Sata	UNID.	3		R\$ 169,99	R\$ 509,97
53	HD externo 1 TB, Conexão USB 2.0 e 3.0, cabo incluso, 24 meses de garantia	UNID.	1		R\$ 218,83	R\$ 218,83
54	Mini Rack de Parede 16u x 470mm Preto texturizado; -Estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). -Laterais ventiladas removíveis em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). -Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) e fechadura com duas chaves. -Possui duas réguas de plano para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. -Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede, produto acompanha 2 parafusos sextavado bucha 10 . -Na	UNID.	1		R\$ 448,00	R\$ 448,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	base (parte superior) uma abertura (oblonga) de 127 x 25 mm com pré disposição para kit ventilação e entrada e saída de cabos -Na parte inferior também uma abertura para entrada e saída de cabos. Dimensões externas: Largura: 57cm; - Altura: 80cm; - Profundidade: 47cm					
55	Memória 2Gb, Velocidade: DDR2 800MHz (PC2-6400) KVR800D2N6/2G, Latência: CL = 6, Padrão: DDR2-SDRAM (240 pinos)	UNID.	4		R\$ 64,99	R\$ 259,96
56	Memória 4Gb, Velocidade: DDR3 1333MHz, KVR13N9S8/4G, Latência: CL = 9	UNID.	4		R\$ 164,90	R\$ 659,60
57	Modem ADSL e Roteador wireless N, 300Mbps, bivolt	UNID.	4		R\$ 115,00	R\$ 460,00
58	Mouse USB, preto, óptico, 1000dpi, plug and play, 3 botões (Direito, Esquerdo, rolagem), Compatível com: Windows XP, vista, 7,8,10	UNID.	20		R\$ 7,90	R\$ 158,00
59	Multifuncional, tanque de tinta, colorida, wi-fi, bivolt, cabo USB e cabo alimentação incluso, velocidade de impressão até 10ppm modo normal e até 33ppm modo rascunho, imprime até 4.500 em preto e 7.500 páginas em cores.	UNID.	1		R\$ 892,91	R\$ 892,91
60	Terminal Inteligente 15 teclas programáveis com LEDs de indicação de status, sinalização para ramais e linhas utilizadas, Display gráfico de 128 x 64 pixels com backlight e ajuste de contraste, Gancho óptico com sensor infravermelho, Viva-voz e acesso rápido à ramais, Headset com conexão dedicada (RJ9), » Teclas para ajustes do volume de áudio, Teclas para navegação no display, 10 teclas programáveis com sinalização através de LEDs, Tecla Flash e Rediscar, Tecla Capturar chamada programável, Trava de teclado para limpeza do terminal, Agenda para até 100 números, Registro e consulta de chamadas atendidas, não atendidas e originadas, Atualização de software através do programador da central telefônica, exclusivo para centrais Impacta.	UNID.	1		R\$ 479,00	R\$ 479,00
61	Nobreak 3000VA; - Nobreak com Processador Digital de Sinais (DSP); - Forma de onda senoidal pura e com controle digital; - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; - Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreak; - Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados; - DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; - Recarga automática da bateria mesmo com níveis baixos de tensão; - Acionamento do inversor extremamente rápido (0,8ms); - Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; - Botão frontal multi-função: liga/desliga e troca rápida das informações do display; - Disjuntor de entrada; - Controle digital da corrente de carga da bateria; - Sinalização visual em Display LCD que indica todas as condições dos Nobreaks, da rede elétrica e da bateria; - Sinalização especial para indicação da potência de saída consumida com gráfico de barra; - Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída; - Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz à 63Hz); - Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; - Estabilizador interno de 8 estágios; - Painel frontal com plástico ABS alto impacto; - Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de	UNID.	1		R\$ 3.400,11	R\$ 3.400,11



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	vazamento; - Senóide controlada digitalmente; - Frequência de saída dos Nobreaks adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica (Auto Learn); - Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks; - Distorção harmônica mínima com carga linear; - Comunicação serial padrão USB; - Modelo bivolt automático de entrada; - Tensão de saída 120V; - Saída 220V configurável através de seleção interna; - Borneira de entrada e saída; - Software de monitoração (opcional); - Permite expansão de bateria; - 8 tomadas de saída NBR 14136 Proteções: - Contra sobrecarga e curto – circuito no inversor; - Contra subtensão e sobre tensão na rede elétrica; - Contra descarga profunda de bateria; - Desligamento automático por carga mín. de bateria; - Contra surtos de tensão; - Sobrecarga temporizada; - Sobre temperatura interna					
62	Pendrive 16Gb, metal resistente a impacto	UNID.	10		R\$ 26,95	R\$ 269,50
63	Placa de rede PCI 10/100/1000 gigabit	UNID.	5		R\$ 31,00	R\$ 155,00
64	Placa de rede PCI Express x1 10/100/1000 gigabit	UNID.	5		R\$ 29,83	R\$ 149,15
65	Placa de rede Wireless N 300Mbps, PCI Express, Tecnologia MIMO,WPS, 2x antenas destacáveis omnidirecional	UNID.	3		R\$ 54,30	R\$ 162,90
66	Plotter, imprime formatos A4, A3, A2, A1, alimentação por rolo até A1 (61cm), cortador automático, tela 4,3" sensível ao toque, intuitiva e em cores, Resolução de impressão 1.200 x 1200 dpi otimizados, conectividade USB, REDE, Wifi. Memória interna 256MB, Bivolt, Garantia 24 meses.	UNID.	1		R\$ 3.199,90	R\$ 3.199,90
67	Projektor 3300 lumens, Resolucao minima 800x600, HDMI,duração aproximada da lâmpada 10.000 horas, alto falante 2 watts, controle remoto, cabo de força, garantia 24 meses.	UNID.	2		R\$ 1.599,90	R\$ 3.199,80
68	Routerboard: - Routerboard Com Power Pc 1066mhz Cpu (Dois Núcleos), 2gb De Ram, 13xgbt Lan, Routers L6, 1u Caso De Montagem Em Rack, Psu. - Cpu Dual Core, Que Pode Chegar A Até Um Milhão De Pacotes Por Segundo E Suporta Criptografia De Hardware - Treze Portas Individuais Gigabit Ethernet. - Dois Grupos De Switch De 5 Portas. Inclui Desvio Ethernet Capacidade. - 2gb De Ram Sodimm Incluídas. - Slot Para Cartão Microsd, Sinal Sonoro, Porta Serial. - Fonte De Alimentação E Cabo De Alimentação - Frequência Nominal Cpu 1 Ghz - Cpu Contagem De Núcleos: 2 - Arquitetura: Ppc; - Tamanho Da Ram: 2gb - Portas Ethernet 10/100/1000: 13 - Slot Cartões De Memória: 1 - Tipo De Cartão De Memória Microsd; - Power Jack 110/220v; - Poe 12-24v; - Monitor De Tensão Sim; - Cpu Monitor De Temperatura Sim; - Monitor De Temperatura Pcb Sim; - Dimensões Caso 1u: 44 X 176 X 442 Mm; - Sistema Operacional: Routers; - Temperatura -30c A +60 C; - Nível De Licença: Level6, - Current Monitor: Sim	UNID.	1		R\$ 549,66	R\$ 549,66
69	Switch 8 portas 10/100/1000 gigabit, controle de fluxo 802.3x, auto uplink em cada porta	UNID.	8		R\$ 136,90	R\$ 1.095,20
70	Switch 16 portas 10/100/1000 gigabit, Tecnologia de energia eficiente e inovadora que economiza até 40% * de energia, Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação, Design de Plug & Play, bivolt, mínimo 1 ano de garantia.	UNID.	4		R\$ 314,00	R\$ 1.256,00
71	Teclado USB, preto, padrão Abnt2, Compatível: win XP, 7, 8,10. Durabilidade da tecla: 80 milhoes	UNID.	20		R\$ 19,66	R\$ 393,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	de acionamentos.					
72	Telefone sem fio com Viva voz	UNID.	1		R\$ 104,16	R\$ 104,16
73	Módulo 15 teclas programáveis com LEDs de indicação de status e utilização das facilidades do PABX, compatível com terminal Intelbras TI5000.	UNID.	1		R\$ 167,11	R\$ 167,11
74	Toner CE278A, 2k, compatível com HP M1530, M1536, M1536DNF	UNID.	6		R\$ 28,62	R\$ 171,72
75	Toner CE285A, 1.8k	UNID.	6		R\$ 29,30	R\$ 175,80
76	Toner compatível com Lexmark E120, 2k	UNID.	6		R\$ 41,66	R\$ 249,96
77	Toner E260A11L, 3,5k, compatível com Lexmark E260, E360, E460	UNID.	2		R\$ 133,20	R\$ 266,40
78	Toner ML1610, 2k, compatível com Samsung ML2010	UNID.	5		R\$ 59,43	R\$ 297,15
79	Toner MLT-D101, 1.5k, compatível com Samsung ML2165	UNID.	6		R\$ 47,90	R\$ 287,40
80	Toner MLT-D111, 1k, compatível com Samsung M2070	UNID.	6		R\$ 65,46	R\$ 392,76
81	Toner Q2612A, 2k, compatível com HP 2612 ^a	UNID.	4		R\$ 30,53	R\$ 122,12
82	Toner Q6000A, 2.5k, compatível com HP2600	UNID.	4		R\$ 70,00	R\$ 280,00
83	Toner Q6001A, 2.5k, compatível com HP2600	UNID.	4		R\$ 90,00	R\$ 360,00
84	Toner Q6002A, 2.5k, compatível com HP2600	UNID.	4		R\$ 90,53	R\$ 362,12
85	Toner Q6003A, 2.5k, compatível com HP2600	UNID.	4		R\$ 90,00	R\$ 360,00
86	Toner SP3500XA, 6.4k ou compatível com Ricoh SP3510	UNID.	8		R\$ 156,78	R\$ 1.254,24
87	Toner X203A11G, 2.k, compatível com Lexmark X203/X204	UNID.	6		R\$ 62,91	R\$ 377,46
88	ESTAÇÃO DE TRABALHO (DESKTOP) - Processador de 4 núcleos, nº de threads 4, velocidade do processador mínima 3.0 GHz, LGA 1151. - Placa mãe 2x soquetes DDR4 que suportam até 32GB de memória, Chipset H110, gráficos onboard 512mb compartilhada. USB 4 x portas USB 3.0 / 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) 6 x portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB); Conectores do Painel Traseiro ; 1 x porta PS/2 Teclado; 1 x porta D-Sub ; 1 x porta HDMI; 2 x Portas USB 3.0 / 2.0; 2 x Portas USB 2.0 / 1.1; 1 x RJ-45 port 3 x conectores de áudio (entrada de linha, saída de linha Mic In); LAN ; Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit); 8 GB Memória RAM DDR4 ; - Monitor 19,5" LED, interface VGA e HDMI, bivolt. - Incluída garantia por período de 48 (quarenta e oito) meses.	UNID.	5		R\$ 2.374,05	R\$ 11.870,25
89	Notebook, processador 2 núcleos e 4 threads velocidade 2,50Ghz, Memória cachê 3MB, placa de vídeo dedicada (off-board) 2GB, HD 1 TB, Memória RAM 8GB, Tela 15,6 polegadas, anti-reflexiva, teclado numérico, Wi-fi, Bluetooth, entradas e saídas: USB 2.0, USB 3.0, USB-C, HDMI, entrada de cartão de memória, Ethernet(RJ-45)	UNID.	1		R\$ 1.749,00	R\$ 1.749,00
90	Cabo Vga 20 Metros M/m Blindado Profissional 20m Macho	UNID.	2		R\$ 42,90	R\$ 85,80
91	Cabo Vga 5m Monitor LcdPcTv Projetor 5 Metros Blindado	UNID.	2		R\$ 12,99	R\$ 25,98
92	Cabo Adaptador Conversor Hdmi Para Vga Com Saída P2 De Áudio	UNID.	4		R\$ 15,86	R\$ 63,44
93	Cabo Conversor Hdmi X Vga 1.8 Metros Adaptador	UNID.	4		R\$ 49,80	R\$ 199,20
94	Cabo Cftv Rede Cat5e Utp4 Pares Caixa 305 Metros	UNID.	1		R\$ 194,00	R\$ 194,00
95	Kit Pacote Conector Rede E Cftv Rj45 Cat5 Macho	UNID.	500		R\$ 177,00	R\$ 88.500,00
96	Alicate de Crimpagem para cabo de rede RJ45	UNID.	1		R\$ 79,99	R\$ 79,99



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	Cat5e					
97	Testador Teste Cabo Rede Lan Rj45 Rj11 Telefone	UNID.	1		R\$ 11,90	R\$ 11,90
98	Switch Gerenciável 24 Portas Gigabit 4 Sfp Tplink	UNID.	2		R\$ 779,00	R\$ 1.558,00
99	Switch 16 Portas Gigabit 10/100/1000 Tp-link Tl-sg1016d Hub	UNID.	3		R\$ 259,98	R\$ 779,94
100	Hd 500gb Pc Sata 3.0gb/s Pc 7200rpm Interno 3.5	UNID.	5		R\$ 98,99	R\$ 494,95
101	Hub Switch Tp Link Gigabit 8 Portas 10/100/1000	UNID.	5		R\$ 140,00	R\$ 700,00
102	Elgin Cabo Audio Estéreo P2 X Rca(1.5m ou 2metros)	UNID.	5		R\$ 32,90	R\$ 164,50
103	Microfone Csr Ht58a Dinâmico Uni Direcional Com Cabo Ht 58a	UNID.	3		R\$ 104,86	R\$ 314,58
104	Modem Roteador Dlink Dsl-2740e Adsl2 Wifi 300mbps 2 Antenas	UNID.	2		R\$ 149,90	R\$ 299,80
105	Roteador Tp-link Wireless Tl-wr841nd 300mbps+2 Antenas 5Dbi	UNID.	6		R\$ 162,00	R\$ 972,00
106	Antena 8dbi Omidirecional Tp-link Tl-ant2408c Sinal Forte	UNID.	2		R\$ 57,99	R\$ 115,98
107	Antena Wireless 21dbi Para Roteador Tp Link Dual Band N750	UNID.	2		R\$ 49,99	R\$ 99,98
108	Auto Transformador 1050va 110 - 220v	UNID.	6		R\$ 65,43	R\$ 392,58
109	Auto Transformador 1500va 110 – 220v	UNID.	2		R\$ 68,99	R\$ 137,98
110	No Break 700 Va 220v	UNID.	5		R\$ 489,00	R\$ 2.445,00
111	Régua 10 Tomadas Filtro De Linha Metal Pintura Eletrostática	UNID.	2		R\$ 34,99	R\$ 69,98
112	Filtro De Linha Sate A-r05 6 Tomadas Padrão Novo E Antigo	UNID.	6		R\$ 21,99	R\$ 131,94
113	Placa De Rede Realtek 10/100 Mbps Pci Ethernet Lan Rj45	UNID.	5		R\$ 19,99	R\$ 99,95
114	Fonte Atx250w Real 500w Wisecase 24pinos + 2sata Bivolt	UNID.	10		R\$ 20,99	R\$ 209,90
115	Bateria Pilha Cr2032 Placa Mãe Controle	UNID.	40		R\$ 24,97	R\$ 998,80
116	Fusível 10a 250v Pequeno Ação Rápida Estabilizador e equipamentos em Geral	UNID.	100		R\$ 1,00	R\$ 100,00
117	Fusível Fonte Atx Com Pinos F6a Tamanho 5x20	UNID.	50		R\$ 10,00	R\$ 500,00
118	Fusível Fonte Atx Com Pinos F10a Tamanho 5x20	UNID.	50		R\$ 10,00	R\$ 500,00
119	Mouse Óptico com conector USB	UNID.	30		R\$ 6,90	R\$ 207,00
120	Teclado para Computador/Smart TV com conector USB	UNID.	40		R\$ 15,00	R\$ 600,00
121	Cartucho Original preto HP 60 XL	UNID.	3		R\$ 129,00	R\$ 387,00
122	Cartucho Original colorido HP 60 XL	UNID.	3		R\$ 110,00	R\$ 330,00
123	Cartucho Original colorido Hp 664 XL	UNID.	3		R\$ 79,99	R\$ 239,97
124	Cartucho Original preto Hp 664 XL	UNID.	3		R\$ 79,90	R\$ 239,70
125	Cartucho Original preto Hp 21 XL	UNID.	3		R\$ 47,77	R\$ 143,31
126	Cartucho Original colorido Hp 22 XL	UNID.	3		R\$ 80,00	R\$ 240,00
127	Cartucho Original colorido Hp 122	UNID.	3		R\$ 84,99	R\$ 254,97
128	Cartucho Original preto Hp 122	UNID.	3		R\$ 89,99	R\$ 269,97
129	Pen Drive 08 Gb Kingston	UNID.	14		R\$ 14,99	R\$ 209,86
130	Cabo Extensor UsbHi-speed 2.0 Pronta Entrega 5 Metros	UNID.	15		R\$ 9,99	R\$ 149,85
131	Cabo 2.0 Usb A/B Hi-speed P/ Impressoras Hp, Epson, Canon 2 metros	UNID.	5		R\$ 7,50	R\$ 37,50
132	Cabo De Força Sata Para Fonte Atx - Hd-Dvd	UNID.	10		R\$ 1,00	R\$ 10,00
133	Drive Leitor e Gravador DvdCdSataDvdrw Desktop Pc	UNID.	8		R\$ 72,90	R\$ 583,20
134	Drive Externo SlimUsb Gravador/leitor Cd E Dvd	UNID.	1		R\$ 108,90	R\$ 108,90
135	Multi Leitor Cartão Memoria XdCf Micro SdSdxcMmc M2 Stick	UNID.	1		R\$ 38,90	R\$ 38,90
136	Kit Ferramentas Yaxun 6028b - 38 Peças	UNID.	1		R\$ 79,00	R\$ 79,00
137	Chaveador Kvm Usb Switch 4 Portas Vga/ + Kit 4 Cabos Kvm Usb	UNID.	2		R\$ 68,90	R\$ 137,80
138	Placa Rede Usb Externa Rj45 Adaptador Lan Ethernet 10/100	UNID.	5		R\$ 9,90	R\$ 49,50
139	Cabo Adaptador Usb 2.0 Serial Conversor Rs232 Db9 9 Pinos	UNID.	5		R\$ 14,90	R\$ 74,50
140	Testador Fonte Alimentação Atx Digital Lcd 20/24	UNID.	1		R\$ 79,91	R\$ 79,91



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	Pinos Sata					
141	Kit Localizador De Cabos+testador De Cabos Wh-806r Top	UNID.	1		R\$ 130,00	R\$ 130,00
142	Multimetro Digital Data Hold Teste De HfeMinipaEt-1100a	UNID.	1		R\$ 104,00	R\$ 104,00
143	Fonte Alimentação Digital Regulável Dc 32v 3a Hikari Hf-3203	UNID.	1		R\$ 499,90	R\$ 499,90
144	Caixa Caixinha Som Portátil Usb P2 Pc Computador Notebook	UNID.	30		R\$ 9,47	R\$ 284,10
145	Teclado Usb para Computador	UNID.	30		R\$ 25,90	R\$ 777,00
146	Impressora multifuncional com sistema de tinta, bivolt com no mínimo, 01 ano de garantia	UNID.	1		R\$ 893,73	R\$ 893,73
147	Kit com 4 tintas d impressora multifuncional colorida	UNID.	5		R\$ 74,29	R\$ 371,45
148	Kit com 4 tintas d impressora multifuncional colorida	UNID.	5		R\$ 74,29	R\$ 371,45

- **FORME DE ENTREGA:** De acordo com o Item 14 do Edital.
- **FORMA DE PAGAMENTO:** De acordo com o Item 19 do edital.
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.
- **VALOR TOTAL:** R\$(..).

Assinatura do Representante Legal da Proponente
CARIMBO DO CNPJ, Data e localidade



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

ANEXO II
PREGÃO ELETRONICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2018

DECLARAÇÃO EMPRESA EPP/ME

A Empresa (razão social da empresa, número de inscrição no CNPJ, endereço completo), através de seu (Representante Legal, Diretor ou Sócio-Gerente), Sr.(a) (Nome), CPF _____, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo MUNICIPIO DE QUARAÍ, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 019/2018**, que se inclui no regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006 e não se utiliza indevidamente deste benefício.

Por ser a expressão da verdade, firma a presente.

Quaraí/RS,.....de..... de 2018.

Assinatura do representante legal acima qualificado e carimbo da empresa.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS Nº 019/2018

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A Empresa (razão social da empresa, número de inscrição no CNPJ, endereço completo), através de seu (Representante Legal, Diretor ou Sócio-Gerente), Sr.(a) (Nome), CPF _____, DECLARA, sob as penas da lei, para fins desta licitação que **NÃO foi declarada INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a administração pública, bem como não está impedida de licitar com o poder público por ter sido apenada com declaração de inidoneidade, por qualquer ente da Administração Pública, cujos efeitos se encontrem pendentes ou sem que tenha sido reabilitada perante a autoridade que aplicou a penalidade.

Por ser a expressão da verdade, firma a presente.

Quaraí/RS,.....de..... de 2018.

Assinatura do representante legal acima qualificado e carimbo da empresa.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2018
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos ---- (-----) dias do Mês de ----- de 008/2018, o **MUNICÍPIO DE QUARAÍ** através da Prefeitura de Municipal de Quaraí, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 88.123.492/0001-53, com sede à Av. Artigos, 310, nesta cidade, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Mario Raul da Rosa Correa, brasileiro, casado, comerciante, residente e domiciliado nesta cidade, nos termos que dispõe o Art. 15 da lei federal 8.666/93, decreto Municipal nº 019/2013, e no Art. 11 da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, e a **EMPRESA**, inscrita no CNPJ sob o nº....., com endereço na Rua...., nº ..., na Cidade de, Estado, neste ato representado por seu Sr., CPF nº, portador da CI nº, classificada no **PREGAO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 019/2018**, resolvem fazer constar os preços dos materiais no sistema de registro de preços, implantado pelo processo licitatório citado, **Homologado no dia .../.../....**, observadas as condições enunciadas nas cláusulas que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Registro de preços, pelo período de 12(doze) meses, para eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática destinados às necessidades das secretarias municipais, conforme abaixo discriminado:

MEDIA MAT. INFORMÁTICA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TOTAL	MARCA	MÉDIA	TOTAL
1	Notebook: processador de última geração com no mínimo 2 núcleos, velocidade do clock de 2.0ghz e com cache no mínimo de 3MB; memória: de 4GB DDR3L 1600MHZ SDRAM, podendo expandir até 16GB; Tela: de no mínimo 14" com resolução de 1366x768 LED; HD; no mínimo 500GB SATA e rotação de 5400RPM; portal de conexões: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x D-Sub, 1x HDMI. 1x entrada de audio estéreo e 1x para microfone, 1x rj-45/ethernet 10/100/1000 Mbps; placa de rede wireless 802.11 b/g/n, rede sem fio bluetooth 4.0; com leitor de cartões SD/Multimídia 4 em 1 SD/SDHC/SDXC/MMC; Placa de vídeo: Intergrada dedicada de 64-bit com clock de pelo menos 300Mhz ou superior. Bateria: de no mínimo 3 células de 2200mAh; Webcam: de HD 720p; com teclado ABNT2; Touchpad com botões direito/esquerdo; Peso de no máximo 1,80 kg; Sistema Operacional: Windows 10 versão Profissional (Pro) 64bits. Com cabos, manuais e fonte de alimentação original inclusos.	UNID.	10			
2	Projetor portátil para notebook: com as seguintes características: - Brilho mínimo: 50 ANSI Lumens; contraste 1000:1; Formatos suportados: SVGA, WXGA, XGA; Foco manual; Fonte de luz: LED RGB; Tela distância 0,5 - 5m; Tamanho 30 - 305 centímetros; Ligaçãõ: Mini USB 2.0 ou superior; Alimentação por USB; Sistemas suportados: Windows XP/vista/7/8, MacOS10.6 ou superior; Itens inclusos: Maleta/case de transporte, cabo de alimentação/dados USB. Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	2			
3	Cabo de Rede UTP CAT5E 305M Branco	CAIXA	2			
4	Caixa de Som 130W RMS Entrada Micro SD,USB. A caixa de som portátil CA 312 da é compatível com MP3 e bluetooth. Possui entrada USB, de cartão Micro SD, auxiliar para dispositivo de áudio (P2) e para microfone (P10). Seus alto falantes são personalizados com Leds atuando com o nível sonoro. Também conta com alça e rodinhas para transporte e controle remoto.	UNID.	2			
5	Mouse Óptico Preto USB Comprimento do cabo:1.5m	UNID.	30			
6	Teclado Padrão USB Preto Comprimento do cabo:1.5m	UNID.	30			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

7	Placa de rede Ethernet 10/100/1000M - TG-3269	UNID.	10			
8	Adaptador Wireless PCI Express Banda Dupla 300Mbps	UNID.	10			
9	MEMORIA DE RAM 4gb DDR3 1333 mhz	UNID.	10			
10	DISCO RIGIDO 500gb Sata 3gbs Pc 7200rpm	UNID.	5			
11	FONTE ATX Com Cabo - Potência: 230W- Voltagem: 110/220V (chave seletora)	UNID.	40			
12	Adaptador p/ 1 Tomada padrão antigo Conexões: 1 (padrão NBR14136)Corrente nominal: 15 A Voltagem: Bivolt	UNID.	30			
13	Extensão Tripolar 5MTensão/Potência Máxima: 127V/1270W -220V/2200W Cabo com seção nominal de 0,75mm² Plug e tomada bipolar + terra Corrente nominal: 10A Comprimento total: 5m	UNID.	5			
14	Cabo HDMI Nylon 3M HDMI 2.0 Compatível com HDMI1.3 e 1.4 Suporta até 32 canais de som Cabo de nylon Conectores macho x macho: 19 pinos Cor do cabo: Preto Comprimento: 3 metros	UNID.	2			
15	Auto Transformador 2000 VA Potência: 2000 VA Auto Transformador Entrada 220V Saída 110V	UNID.	30			
16	Switch 8 RJ45 Portas 10/100 Mbps Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz	UNID.	12			
17	Roteador wireless 300 Mbps Hardware: - Antena: 2 antenas fixas de 5 dBi (RP-SMA); Fonte de alimentação Externa: 9VDC/0.6A; Padrões Wireless: IEEE 802.11; Interface: 4 portas LAN10/100Mbps; 1 porta WAN10/100Mbps; Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; funções wireless: Habilitar/desabilitar Radio wireless, bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless; segurança wireless: 64/128-bit WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK. Taxa de sinal: - 11n: até 300 Mbps; 11g: até 54Mbps; 11b: até 11 Mbps; Potência de transmissão: CE:<20dBm (2.4GHz); FCC:<30dBm. Software: - QoS: wmm, Controle de largura de Banda; redirecionamento de portas: Servidor Virtual, Porta de disparo, UPnP, DMZ; - DNS Dinamico: DynDns, COMexe, NO-IP; - VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec; - Controle de acesso: Controle dos pais, controle de gerenciamento Local, lista de estações, Agenda de acesso, regras de gerenciamento; - Protocolos: support IPv6; - Rede de visitantes: 2.4 GHz Guest Network x1. Tipo de WAN: - IP dinâmico/IP estático/PPPoE/: -PPTP (Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond. Gerenciamento: - Controle de acesso; - Gerenciamento Local; - Gerenciamento Remoto; DHCP: - Servidor, cliente, DHCP Lista de Estações; - Reserva de endereço; FIREWALL: - DoS, SPI Firewall; - Filtro de Endereço IP/ Endereço MAC/ Filtro de Domínio; - Vinculação de endereços IP/MAC.	UNID.	10			
18	Cabo USB A Macho x B Macho 5.0 m	UNID.	10			
19	Cabo USB A Macho x B Macho 1.8 m	UNID.	10			
20	Cabo Extensor USB A Macho x A Fêmea 1,8m	UNID.	10			
21	Filtro de Linha 10A 6 Tomadas	UNID.	15			
22	Estabilizador 1000va Bivolt Compatível com impressoras a laser. Atende à norma NBR 14373:2006. Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W) 05 tomadas de saída padrão NBR 14136 Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) Fusível rearmável True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes	UNID.	15			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	instáveis ou com geradores de energia elétrica Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental. Potência: 1000VA ou 1000W Frequência: 60Hz Tensão - Entrada: 115/127/220V~ Saída: 115V~					
23	TONER COMPATÍVEL COM RICOH SP3510 6.4K SP3410 SP3500	UNID.	30			
24	TONER COMPATÍVEL C/ HP CE505A CF280A 2035 M401DN UNIVERSAL	UNID.	30			
25	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ 435/436/285/278	UNID.	30			
26	Refil Tinta Black Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20			
27	Refil Tinta Yellow Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20			
28	Refil Tinta Magenta Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20			
29	Refil Tinta Cyan Para Epson Ecotank L200 L210 L220 L355 L365 L375 L555 L575 L800 L805 L1300 280ml	UNID.	20			
30	Nobreak 3000VA Bivolt Nobreak Interativo com regulação on-line; Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade; Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B); PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. Tensão: Bivolt automático; Tensão de saída: 115V; Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A); Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10; Autoteste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias; Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável.	UNID.	3			
31	Switches de camada 2 de gerenciamento inteligente com 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 100/1000; Portas: - (48) portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática - (4) portas SFP 100/1000 Mbp - Suporta no máximo 48 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 4 portas SFP; Memória e processador: - ARM Cortex-A9 a 400 MHz - SDRAM de 128 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB - 16 MB de flash Latência: - Latência de 100 Mb: < 7 µs - Latência de 1000 Mb: < 2 µs Capacidade de produção: - até 77,3 Mpps; Capacidade de routing/switching: - 104 Gbps, máximo, dependendo da configuração	UNID.	1			
32	Caixa Som Multiuso 80w Rms MP3 USB SD FM Bluetooth Guitarra MicrofoneEspecificação Técnica:- Caixa de Som Portátil; - 80W RMS de Potência; - Impedância: 3,3 Ohms;- Resposta de Frequência: 100Hz – 20KHz; - Conexão Bluetooth; -Formato de Reprodução: MP3; - Entradas: USB, Cartão de Memória MicroSD, Auxiliar P2 3,5mm e Fone de Ouvido; - Suporta Cartão de Memória e Dispositivo USB de Até 32GB; - Possui Entradas para Guitarra P10 6,1mm e Microfone; -Permite a	UNID.	1			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	Gravação de Áudio em USB e Cartão de Memória; - Super Bass: Agudos e Graves Mais Potentes ; - Bateria de Lítio Recarregável: 2400mAh; - Tensão Bivolt: 127V/220V ; - Medidas Aproximadas (CxAxP): 34x22,5x7,5x17cm					
33	Autotrafo 1010va, Entrada e Saida Bivolt, Alça para transporte, Protetor térmico, Adaptador H, cabo para conexão, 12 meses de garantia	UNID.	5			
34	Adaptador USB Wireless, Velocidade de até 900 mbps, Antena de ganho de 2dBi, tecnologia CCA, botão QSS	UNID.	2			
35	Alicate para Crimpar; - Formato Portátil e Ergonômico; - Produzido com metal de alta resistência; - Compatível com 8P8C-RJ45/6P6C-RJ12/6P4C-RJ11; - Acompanha Chave Keystone + Desencapador de Cabos; - Tipo: RJ11/RJ12/RJ45	UNID.	2			
36	Bateria de Lítio CR2032 3 Volts	UNID.	20			
37	Caixa Cabo de rede 305M Azul CAT5E	UNID.	2			
38	Cabo de rede 305M Azul CAT6: Categoria: cat.6; Cor padrão: azul claro; Construção: u/utp – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial; Capa externa: pvc nas opções cm e cmx; 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: 6,0 mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Embalagem: caixa fastbox em lance padrão de 305 metros;	UNID.	1			
39	Caixa de Som:- Dimensões: 78 x 78 x 75mm; - Material: Plástico ABS; - Temperatura de trabalho: 0° ~ 45°; - Umidade do ar: 45% ~ 90%; - Frequência 20 Hz ~ 16 KHz; - SNR:80db; - Distorção: =0.5% 1W 1KHz; - Impedância:40 (Ohms); - Potência 3Watts; - Certificações CE, FCC; Informações Adicionais: - Desenvolvido para Notebook e Desktops; - Mini Speaker; - Sistema de Áudio 2.0; - Blindagem eletromagnética; - Conexão Áudio P2 3.5mm; - Alimentação via USB; - Voltagem: USB 5VDC ±10%; - Corrente: 100mA (Max)	UNID.	6			
40	Cabo de força de 1,5 Metros preto: - tomadas de novo padrão tripolar, pp 3 x 0,75 mm ² e plugues 180° 2P+T de 10 A; - Voltagem Máxima Suportada de 250V; - Padrão de Corrente Suportada de 10ª; - Produto de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT. - Certificado pelo Inmetro que garante seu uso com total segurança.	UNID.	10			
41	Cabo de força de 5 Metros preto: - tomadas de novo padrão tripolar, pp 3 x 0,75 mm ² e plugues 180° 2P+T de 10 A ; - Voltagem Máxima Suportada de 250V; - Padrão de Corrente Suportada de 10ª; - Produto de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT. - Certificado pelo Inmetro que garante seu uso com total segurança.	UNID.	3			
42	Cabo SATA: - Categoria de aplicação: Transferência de dados; - Comprimento 50,0 cm; - Tipo de conectores / interface: Conectores 180°/90°; - Ponta A Conector 180°; - Ponta B Conector 90°; - Acabamento dos conectores: Conectores com travas; - Taxa de transferência de dados: 3 Gbps ; - Cor predominante: Vermelho	UNID.	20			
43	Cabeça de impressão Original para Impressora EPSON L395		2			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

44	Cartucho Nº662 Preto XL compatível com Impressoras HP	UNID.	5			
45	Cartucho Nº662 Tricolor XL compatível com Impressoras HP	UNID.	5			
46	Chaveador KVM - Gerenciamento de 4 Computadores ou Servidores; - Interface USB para 3 Periféricos (teclado, mouse e pendrive, inclusive teclado e mouse sem fio); - Alimentação via Porta USB; - Suporta monitor VGA com resolução de até 1920 x 1440; - Botão Select para alternância de Computadores; - Led Indicador de Status PC1 - PC2 - PC3 - PC4; Acompanha: 4x Cabos VGA e 4x Cabos USB	UNID.	2			
47	Conector RJ45, CAT 5e, Vias de contato em bronze fosforoso pct c/ 500	UNID.	1			
48	DPS + filtro de linha, 5 tomadas, 1,5m cabo, chave microdisjuntor (desarma ao detectar sobrecargas, curto circuito ou instalação de equipamentos com corrente superior à capacidade do aparelho), bivolt, 3 anos de garantia, cor preto	UNID.	15			
49	Fonte 500w selo 80plus, PFC ativo	UNID.	2			
50	Fontes Atx com no mínimo 300W Reais, 2 conectores SATA, 3 Conectores periféricos, Bivolt Automático entrada e saída, freqüência 50-60Hz, cabo novo padrão.	UNID.	15			
51	Localizador de Cabos; - Procure Diretamente Cabos De Rede Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6a,Coaxial. - Inspeção Erros De Conexão Em Cabo Lan (Cat.5e Ou Cat.6), Linhatelefônica, Cabo Coaxial, Conexão Invertida Ou Linha Cruzada. - Unidade Remoto (Gerador De Tom) Com Bateria De Longa Duração (Até50 Horas Em Modo Espera); - Desligamento Automático Após Período Inativo. - Identifica Par Com Ou Sem O Receptor Conectado. - Localizador De Cabo (8 Contatos) Para Teste Passivo No Receptor. - Receptor Com Alerta (Bip). - Função De Auto-Checkagem, Compensa Automaticamente Qualquer Mudança Na carga Na Bateria; - Características Técnicas; - Teste Do Cabo: - - 1) Detecta Linha Dc E Determina Cátodo E Ânodo. - - 2) Teste De Continuidade, Curto-Circuito E Circuito Aberto. - - 3) Detecção Por Chamada. - Volume Regulável Do Bip (Intensidade Sonora). - Velocidade Do Teste Regulável. - Fone De Ouvido : Em Ambientes Barulhentos, Pode-Se Usar O Fone De ouvido Para Minimizar A Interferência Sonora Externa, Bem Como Não incomodar Os Colaboradores De Um Escritório, Enquanto Você Faz O Teste. - Ajuste De Volume: Na Procura De Um Filamento, O Controle De Volumepode Ser Girado Para Adequar A Intensidade Do Som Emitido Pelo Aparelho. - Caneta Indutiva Com Lanterna : Trabalhe Facilmente Em Ambientes escuros Ativando O Led Ultra Bright Frontal. Itens Inclusos: - Caneta Indutiva Com Gerador De Tom + Testador De Cabos Montados Comrj45. - Localizador De Par (Zumbidor). - Led Branco Na Ponta P/ Iluminação E Facilidade No Trabalho. - Fone De Ouvido; - Cabo De Rede Cat5e 1m; - Estojo/Case Para Transporte; - Duas Baterias 9v (Já Inclusas); - Manual De Instruções	UNID.	1			
52	HD Desktop 3.5" 500GB Sata	UNID.	3			
53	HD externo 1 TB, Conexão USB 2.0 e 3.0, cabo incluso, 24 meses de garantia	UNID.	1			
54	Mini Rack de Parede 16u x 470mm Preto texturizado; -Estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE	UNID.	1			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	1020, (#20, espessura 0,91 mm). -Laterais ventiladas removíveis em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). -Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) e fechadura com duas chaves. -Possui duas réguas de plano para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. -Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede, produto acompanha 2 parafusos sextavado bucha 10 . -Na base (parte superior) uma abertura (oblonga) de 127 x 25 mm com pré disposição para kit ventilação e entrada e saída de cabos -Na parte inferior também uma abertura para entrada e saída de cabos. Dimensões externas: Largura: 57cm; - Altura: 80cm; - Profundidade: 47cm					
55	Memória 2Gb, Velocidade: DDR2 800MHz (PC2-6400) KVR800D2N6/2G, Latência: CL = 6, Padrão: DDR2-SDRAM (240 pinos)	UNID.	4			
56	Memória 4Gb, Velocidade: DDR3 1333MHz, KVR13N9S8/4G, Latência: CL = 9	UNID.	4			
57	Modem ADSL e Roteador wireless N, 300Mbps, bivolt	UNID.	4			
58	Mouse USB, preto, óptico, 1000dpi, plug and play, 3 botões (Direito, Esquerdo, rolagem), Compatível com: Windows XP, vista, 7,8,10	UNID.	20			
59	Multifuncional, tanque de tinta, colorida, wi-fi, bivolt, cabo USB e cabo alimentação incluso, velocidade de impressão até 10ppm modo normal e até 33ppm modo rascunho, imprime até 4.500 em preto e 7.500 páginas em cores.	UNID.	1			
60	Terminal Inteligente 15 teclas programáveis com LEDs de indicação de status, sinalização para ramais e linhas utilizadas, Display gráfico de 128 x 64 pixels com backlight e ajuste de contraste, Gancho óptico com sensor infravermelho, Viva-voz e acesso rápido à ramais, Headset com conexão dedicada (RJ9), » Teclas para ajustes do volume de áudio, Teclas para navegação no display, 10 teclas programáveis com sinalização através de LEDs, Tecla Flash e Rediscar, Tecla Capturar chamada programável, Trava de teclado para limpeza do terminal, Agenda para até 100 números, Registro e consulta de chamadas atendidas, não atendidas e originadas, Atualização de software através do programador da central telefônica, exclusivo para centrais Impacta.	UNID.	1			
61	Nobreak 3000VA; - Nobreak com Processador Digital de Sinais (DSP); - Forma de onda senoidal pura e com controle digital; - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; - Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreak; - Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados; - DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; - Recarga automática da bateria mesmo com níveis baixos de tensão; - Acionamento do inversor extremamente rápido (0,8ms); - Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; - Botão frontal multi-função: liga/desliga e troca rápida das informações do display; - Disjuntor de entrada; - Controle digital da corrente de carga da bateria; -	UNID.	1			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	Sinalização visual em Display LCD que indica todas as condições dos Nobreaks, da rede elétrica e da bateria; - Sinalização especial para indicação da potência de saída consumida com gráfico de barra; - Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída; - Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz à 63Hz); - Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; - Estabilizador interno de 8 estágios; - Painel frontal com plástico ABS alto impacto; - Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento; - Senóide controlada digitalmente; - Frequência de saída dos Nobreaks adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica (Auto Learn); - Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks; - Distorção harmônica mínima com carga linear; - Comunicação serial padrão USB; - Modelo bivolt automático de entrada; - Tensão de saída 120V; - Saída 220V configurável através de seleção interna; - Borneira de entrada e saída; - Software de monitoração (opcional); - Permite expansão de bateria; - 8 tomadas de saída NBR 14136 Proteções: - Contra sobrecarga e curto – circuito no inversor; - Contra subtensão e sobre tensão na rede elétrica; - Contra descarga profunda de bateria; - Desligamento automático por carga mín. de bateria; - Contra surtos de tensão; - Sobrecarga temporizada; - Sobre temperatura interna					
62	Pendrive 16Gb, metal resistente a impacto	UNID.	10			
63	Placa de rede PCI 10/100/1000 gigabit	UNID.	5			
64	Placa de rede PCI Express x1 10/100/1000 gigabit	UNID.	5			
65	Placa de rede Wireless N 300Mbps, PCI Express, Tecnologia MIMO,WPS, 2x antenas destacáveis omnidirecional	UNID.	3			
66	Plotter, imprime formatos A4, A3, A2, A1, alimentação por rolo até A1 (61cm), cortador automático, tela 4,3" sensível ao toque, intuitiva e em cores, Resolução de impressão 1.200 x 1200 dpi otimizados, conectividade USB, REDE, Wifi. Memória interna 256MB, Bivolt, Garantia 24 meses.	UNID.	1			
67	Projektor 3300 lumens, Resolucao minima 800x600, HDMI,duração aproximada da lâmpada 10.000 horas, alto falante 2 watts, controle remoto, cabo de força, garantia 24 meses.	UNID.	2			
68	Routerboard: - Routerboard Com Power Pc 1066mhz Cpu (Dois Núcleos), 2gb De Ram, 13xgbt Lan, Routers L6, 1u Caso De Montagem Em Rack, Psu. - Cpu Dual Core, Que Pode Chegar A Até Um Milhão De Pacotes Por Segundo E Suporta Criptografia De Hardware - Treze Portas Individuais Gigabit Ethernet. - Dois Grupos De Switch De 5 Portas. Inclui Desvio Ethernet Capacidade. - 2gb De Ram Sodimm Incluídas. - Slot Para Cartão Microsd, Sinal Sonoro, Porta Serial. - Fonte De Alimentação E Cabo De Alimentação - Freqüência Nominal Cpu 1 Ghz - Cpu Contagem De Núcleos: 2 - Arquitetura: Ppc; - Tamanho Da Ram: 2gb - Portas Ethernet 10/100/1000: 13 - Slot Cartões De Memória: 1 - Tipo De Cartão De Memória Microsd ; - Power Jack 110/220v; - Poe 12-24v; - Monitor De Tensão Sim; - Cpu Monitor De Temperatura Sim; - Monitor De Temperatura Pcb Sim; - Dimensões Caso 1u:	UNID.	1			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

	44 X 176 X 442 Mm; - Sistema Operacional: Routers; - Temperatura -30c A +60 C; - Nível De Licença: Level6, - Current Monitor: Sim					
69	Switch 8 portas 10/100/1000 gigabit, controle de fluxo 802.3x, auto uplink em cada porta	UNID.	8			
70	Switch 16 portas 10/100/1000 gigabit, Tecnologia de energia eficiente e inovadora que economiza até 40% * de energia, Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação, Design de Plug & Play, bivolt, mínimo 1 ano de garantia.	UNID.	4			
71	Teclado USB, preto, padrão Abnt2, Compatível: win XP, 7, 8,10. Durabilidade da tecla: 80 milhões de acionamentos.	UNID.	20			
72	Telefone sem fio com Viva voz	UNID.	1			
73	Módulo 15 teclas programáveis com LEDs de indicação de status e utilização das facilidades do PABX, compatível com terminal Intelbras TI5000.	UNID.	1			
74	Toner CE278A, 2k, compatível com HP M1530, M1536, M1536DNF	UNID.	6			
75	Toner CE285A, 1,8k	UNID.	6			
76	Toner compatível com Lexmark E120, 2k	UNID.	6			
77	Toner E260A11L, 3,5k, compatível com Lexmark E260, E360, E460	UNID.	2			
78	Toner ML1610, 2k, compatível com Samsung ML2010	UNID.	5			
79	Toner MLT-D101, 1,5k, compatível com Samsung ML2165	UNID.	6			
80	Toner MLT-D111, 1k, compatível com Samsung M2070	UNID.	6			
81	Toner Q2612A, 2k, compatível com HP 2612 ^a	UNID.	4			
82	Toner Q6000A, 2,5k, compatível com HP2600	UNID.	4			
83	Toner Q6001A, 2,5k, compatível com HP2600	UNID.	4			
84	Toner Q6002A, 2,5k, compatível com HP2600	UNID.	4			
85	Toner Q6003A, 2,5k, compatível com HP2600	UNID.	4			
86	Toner SP3500XA, 6.4k ou compatível com Ricoh SP3510	UNID.	8			
87	Toner X203A11G, 2.k, compatível com Lexmark X203/X204	UNID.	6			
88	ESTAÇÃO DE TRABALHO (DESKTOP) - Processador de 4 núcleos, nº de threads 4, velocidade do processador mínima 3.0 GHz, LGA 1151. - Placa mãe 2x soquetes DDR4 que suportam até 32GB de memória, Chipset H110, gráficos onboard 512mb compartilhada. USB 4 x portas USB 3.0 / 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) 6 x portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores internos USB); Conectores do Painel Traseiro ; 1 x porta PS/2 Teclado; 1 x porta D-Sub ; 1 x porta HDMI; 2 x Portas USB 3.0 / 2.0; 2 x Portas USB 2.0 / 1.1; 1 x RJ-45 port 3 x conectores de áudio (entrada de linha, saída de linha Mic In); LAN ; Realtek chip de GbE LAN (10/100/1000 Mbit); 8 GB Memória RAM DDR4 ; - Monitor 19,5" LED, interface VGA e HDMI, bivolt. - Incluída garantia por período de 48 (quarenta e oito) meses.	UNID.	5			
89	Notebook, processador 2 núcleos e 4 threads velocidade 2,50Ghz, Memória cachê 3MB, placa de vídeo dedicada (off-board) 2GB, HD 1 TB, Memória RAM 8GB, Tela 15,6 polegadas, anti-reflexiva, teclado numérico, Wi-fi, Bluetooth, entradas e saídas: USB 2.0, USB 3.0, USB-C, HDMI, entrada de cartão de memória, Ethernet(RJ-45)	UNID.	1			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

90	Cabo Vga 20 Metros M/m Blindado Profissional 20m Macho	UNID.	2			
91	Cabo Vga 5m Monitor LcdPcTv Projetor 5 Metros Blindado	UNID.	2			
92	Cabo Adaptador Conversor Hdmi Para Vga Com Saída P2 De Áudio	UNID.	4			
93	Cabo Conversor Hdmi X Vga 1.8 Metros Adaptador	UNID.	4			
94	Cabo Cftv Rede Cat5e Utp4 Pares Caixa 305 Metros	UNID.	1			
95	Kit Pacote Conector Rede E Cftv Rj45 Cat5 Macho	UNID.	500			
96	Alicate de Crimpagem para cabo de rede RJ45 Cat5e	UNID.	1			
97	Testador Teste Cabo Rede Lan Rj45 Rj11 Telefone	UNID.	1			
98	Switch Gerenciável 24 Portas Gigabit 4 Sfp Tplink	UNID.	2			
99	Switch 16 Portas Gigabit 10/100/1000 Tp-link Tl-sg1016d Hub	UNID.	3			
100	Hd 500gb Pc Sata 3.0gb/s Pc 7200rpm Interno 3.5	UNID.	5			
101	Hub Switch Tp Link Gigabit 8 Portas 10/100/1000	UNID.	5			
102	Elgin Cabo Áudio Estéreo P2 X Rca(1.5m ou 2metros)	UNID.	5			
103	Microfone Csr Ht58a Dinâmico Uni Direcional Com Cabo Ht 58a	UNID.	3			
104	Modem Roteador Dlink Dsl-2740e Adsl2 Wifi 300mbps 2 Antenas	UNID.	2			
105	Roteador Tp-link Wireless Tl-wr841nd 300mbps+2 Antenas 5Dbi	UNID.	6			
106	Antena 8dbi Omnidirecional Tp-link Tl-ant2408c Sinal Forte	UNID.	2			
107	Antena Wireless 21dbi Para Roteador Tp Link Dual Band N750	UNID.	2			
108	Auto Transformador 1050va 110 - 220v	UNID.	6			
109	Auto Transformador 1500va 110 – 220v	UNID.	2			
110	No Break 700 Va 220v	UNID.	5			
111	Régua 10 Tomadas Filtro De Linha Metal Pintura Eletrostática	UNID.	2			
112	Filtro De Linha Sate A-r05 6 Tomadas Padrão Novo E Antigo	UNID.	6			
113	Placa De Rede Realtek 10/100 Mbps Pci Ethernet Lan Rj45	UNID.	5			
114	Fonte Atx250w Real 500w Wisecase 24pinos + 2sata Bivolt	UNID.	10			
115	Bateria Pilha Cr2032 Placa Mãe Controle	UNID.	40			
116	Fusível 10a 250v Pequeno Ação Rápida Estabilizador e equipamentos em Geral	UNID.	100			
117	Fusível Fonte Atx Com Pinos F6a Tamanho 5x20	UNID.	50			
118	Fusível Fonte Atx Com Pinos F10a Tamanho 5x20	UNID.	50			
119	Mouse Óptico com conector USB	UNID.	30			
120	Teclado para Computador/Smart TV com conector USB	UNID.	40			
121	Cartucho Original preto HP 60 XL	UNID.	3			
122	Cartucho Original colorido HP 60 XL	UNID.	3			
123	Cartucho Original colorido Hp 664 XL	UNID.	3			
124	Cartucho Original preto Hp 664 XL	UNID.	3			
125	Cartucho Original preto Hp 21 XL	UNID.	3			
126	Cartucho Original colorido Hp 22 XL	UNID.	3			
127	Cartucho Original colorido Hp 122	UNID.	3			
128	Cartucho Original preto Hp 122	UNID.	3			
129	Pen Drive 08 Gb Kingston	UNID.	14			
130	Cabo Extensor UsbHi-speed 2.0 Pronta Entrega 5 Metros	UNID.	15			
131	Cabo 2.0 Usb A/B Hi-speed P/ Impressoras Hp, Epson, Canon 2 metros	UNID.	5			
132	Cabo De Força Sata Para Fonte Atx - Hd-Dvd	UNID.	10			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

133	Drive Leitor e Gravador DvdCdSataDvdrw Desktop Pc	UNID.	8			
134	Drive Externo SlimUsb Gravador/leitor Cd E Dvd	UNID.	1			
135	Multi Leitor Cartão Memoria XdCf Micro SdSdxcMmc M2 Stick	UNID.	1			
136	Kit Ferramentas Yaxun 6028b - 38 Peças	UNID.	1			
137	Chaveador Kvm Usb Switch 4 Portas Vga/ + Kit 4 Cabos Kvm Usb	UNID.	2			
138	Placa Rede Usb Externa Rj45 Adaptador Lan Ethernet 10/100	UNID.	5			
139	Cabo Adaptador Usb 2.0 Serial Conversor Rs232 Db9 9 Pinos	UNID.	5			
140	Testador Fonte Alimentação Atx Digital Lcd 20/24 Pinos Sata	UNID.	1			
141	Kit Localizador De Cabos+testador De Cabos Wh-806r Top	UNID.	1			
142	Multímetro Digital Data Hold Teste De HfeMinipaEt-1100a	UNID.	1			
143	Fonte Alimentação Digital Regulável Dc 32v 3a Hikari Hf-3203	UNID.	1			
144	Caixa Caixinha Som Portátil Usb P2 Pc Computador Notebook	UNID.	30			
145	Teclado Usb para Computador	UNID.	30			
146	Impressora multifuncional com sistema de tinta, bivolt com no mínimo, 01 ano de garantia	UNID.	1			
147	Kit com 4 tintas d impressora multifuncional colorida	UNID.	5			
148	Kit com 4 tintas d impressora multifuncional colorida	UNID.	5			

CLAUSULA SEGUNDA - PRAZO DE ENTREGA E VIENCIA

2.1. A entrega dos itens licitados será realizada de forma escalonada na medida em que solicitada pelo CPD do Município (Central de Processamentos de Dados), localizado no prédio sede do Município, na Av. Artigas, nº310, Centro, CEP 97560-000, Quaraí/RS. Das 08h 00min às 12h 00min, em um **prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas, contados da solicitação.**

2.2. As notas fiscais/faturas serão emitidas e entregues juntamente com os produtos adquiridos, ainda antecipadamente através de E-mail contabilnotas@gmail.com.

2.3. Somente serão aceitos produtos que correspondam às especificações constantes do presente Edital e seus Anexos, e tenham sido objeto de vistoria e contagem pelo órgão responsável pelo recebimento.

2.4. Caso seja constatado que os produtos entregues não correspondam ao estabelecido na licitação, será exigido do licitante sua substituição ou rejeitado o fornecimento, sem qualquer ônus para a Administração.

2.5. Enquanto não ocorrer a conferência dos produtos adquiridos, este continuará sob a inteira responsabilidade da licitante.

2.6. A presente Ata de Registro de Preços será válida pelo período de 12(doze) meses, a conta da data de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – PERÍODO DE GARANTIA

3.1. A partir da entrega dos materiais, a CONTRATADA obriga-se a substituir, durante o período de garantia, quaisquer materiais que venham a apresentar defeitos de fabricação, no local, sem ônus ao MUNICÍPIO.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO

4.1. O preço para o presente ajuste é de R\$..... (em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso), constante da proposta vencedora da licitação, aceito pela CONTRATADA, entendido este como preço justo e suficiente para a total execução do presente objeto.

CLÁUSULA QUINTA – DO RECURSO FINANCEIRO

5.1. A despesa decorrente do presente contrato correrão à conta do seguinte recurso financeiro:

Órgão	Código Destino	Projeto/Atividade	Nome do Projeto/Atividade	Elemento	Nome do Elemento	Código Reduzido
Secretaria de Educação e Cultura	2	020	Aquis. Equip. Mat. Perm. P/ Escolas do 1º Grau	4.4.90.52.00.00.00	Equipamento s e Materiais Permanentes	8255



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

Secretaria de Educação e Cultura	2	231	FUNDEB 40% Educação Infantil	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7708
Secretaria de Educação e Cultura	2	164	Manutenção da Secretaria de Educação	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	8251
Secretaria da Saúde	2	079	Manut. Atividades da Secret. de Saúde e Meio Ambiente	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	864
Secretaria da Saúde	2	079	Manut. Atividades da Secret. de Saúde e Meio Ambiente	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	4633
Secretaria da Saúde	2	050	Assistência a Saúde da População	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	863
Secretaria da Saúde	2	050	Assistência a Saúde da População	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	7892
Secretaria da Saúde	2	274	Programa de Melhoria do Acesso e da Qualidade – PMAQ (RAB-PMAQ-SM)	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	8562
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	2	076	Manutenção do Nucleo de Projetos	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7661
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	2	007	Manutenção da Secret. da Administração	3.3.90.30.00.00.00	Material de Consumo	3880
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	1	006	Informatização dos Serviços Municipais	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7626
Sec. Munic. da ADM. Planej. Meio Ambiente	1	008	Aquisição de Equipamentos para Escritório	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7627
Secret. Munic. Desenvolvimento Rural	1	141	Aquis. Equip. Mat. Perm. P/ Setor Rural	4.4.90.52.00.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes	7637

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos deverão ser mensais, realizado pela Tesouraria da Prefeitura, correspondente as quantidades entregues no período. O pagamento será efetivado até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, mediante memorando da secretaria correspondente e apresentação **Nota Fiscal eletrônica** devidamente preenchida e rubricada.

6.2. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

6.3. A Prefeitura Municipal de Quaraí não se responsabiliza pelo recebimento e pagamento de mercadorias entregues em desacordo com o estabelecido no Edital.

6.4. As notas fiscais/faturas serão emitidas e entregues juntamente com os produtos adquiridos, ainda antecipadamente através de E-mail contabilnotas@gmail.com.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. Na data da entrega dos materiais ou no dia útil subsequente, deverá um funcionário da licitante estar presente para acompanhar a entrega para verificação da integridade física do produto entregue. Constatada qualquer irregularidade, o Município emitirá documento relatando as circunstâncias, devendo ser assinada por um funcionário do Município e pelo representante da empresa ou transportadora.

7.2. O Município emitirá o Termo de Recebimento após verificação da qualidade e quantidade dos produtos e conseqüente aceitação, em até 10 (dez) dias corridos, contados da data de entrega dos produtos.

7.3. As irregularidades apontadas deverão ser corrigidas pela licitante, no prazo máximo de 7 (sete) dias corridos, contados da emissão do documento mencionado no Item “7.2”, sob pena de multa.

CLÁUSULA OITAVA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

8.1. Dos Direitos



8.1.1. Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

8.2. Das Obrigações

8.2.1. Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) efetuar o pagamento ajustado; e
- b) dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato.

8.2.2. Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) entregar o produto e executar os serviços na forma ajustada;
- b) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas entre a CONTRATADA e seus empregados;
- c) manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações de ordem social, trabalhistas, previdenciárias e fiscais, e em especial pelos impostos federais, estaduais e municipais.

8.3. Caso a CONTRATADA sofra alteração de razão social, fica obrigada a enviar uma cópia da alteração de contrato;

CLÁUSULA NONA – DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

9.1. A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, previstos no art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

10.1. Este contrato poderá ser rescindido:

- a) por ato unilateral da Administração nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993;
- b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração; e
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

10.2. A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem como na assunção dos serviços pela CONTRATANTE na forma que a mesma determinar.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

11.1. A CONTRATADA se sujeita às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor do contrato por dia de atraso na prestação do serviço;
- c) Multa de 5% ou de 10% sobre o valor contratado, nos casos de respectivamente, inexecução parcial ou total do contrato;
- d) Rescisão unilateral, consensual ou judicial do contrato;
- e) Suspensão temporária de participar em licitações e impedimento de contratar com a Municipalidade por prazo até 5 (cinco) anos;
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- g) Demais penalidades previstas e admitidas pela Lei nº 8.666/93, e alterações, não elencadas acima.
- h) A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA APLICAÇÃO DA PENA

12.1. A aplicação das penalidades retro mencionadas, isoladas ou cumulativamente, independerá de notificação prévia, sendo exigíveis desde a data do ato, fato ou omissão que as ensejar, devendo a CONTRATADA ser notificada para no prazo improrrogável de dez (10) dias, se quiser, interpor recurso ao Prefeito, objetivando a reconsideração do ato, no entanto, dito recurso será recebido apenas no efeito devolutivo e eventualmente reconsiderado o ato, numerário retido será devolvido à CONTRATADA sem qualquer acréscimo, seja a que título for.

12.2. Em sendo imposta penalidade prevista nas letras “b” a “c” da cláusula anterior, a CONTRATADA terá o prazo improrrogável de dez (10) dias, contados da notificação de sua imposição, para recolhê-la aos cofres do MUNICÍPIO, sob pena de pagamento em dobro e sustação de quaisquer pagamentos que estiverem pendentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EFICÁCIA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
Palácio Dr. Heraclides Santa Helena
Setor de Licitações

13.1. O presente contrato somente terá eficácia depois de publicada à respectiva súmula no Diário Oficial do município e no site www.quarai.rs.gov.com.br

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Qualquer omissão ou tolerância das partes ao exigir o estrito cumprimento dos termos e condições deste Contrato, ou ao exercer prerrogativas, dele decorrentes, não constituirá novação ou renúncia, e não afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo;

14.2. A inobservância de qualquer Item relativo ao **PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOSREGISTRO DE PREÇOS nº 019/2018**, parte integrante deste Contrato, facultará ao CONTRATANTE o direito de, a qualquer tempo, rescindir o presente instrumento, não decorrendo, daí, quaisquer ônus ou encargos à administração municipal;

14.3. Todas as comunicações relativas ao presente Contrato serão consideradas como regularmente feitas, se entregues ou enviadas por carta protocolada, por telegrama, fax-símile, nos endereços do preâmbulo deste Contrato;

14.4. Respeitadas as disposições deste Contrato, passam a fazer parte integrante deste instrumento e terão plena validade entre as partes contratantes o **Edital de PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOSREGISTRO DE PREÇOS nº 019/2018** e a Proposta da CONTRATADA;

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. Fica eleito o Foro de Quaraí para dirimir conflitos ou questões oriundas do presente contrato.

15.2. E assim, por estarem as partes justas e contratadas, assinam o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Quaraí, ____ de _____ de 2018.

CONTRATANTE:

Município de Quaraí/RS
Mario Raul da Rosa Correa
Prefeito Municipal

CONTRATADA:

Empresa
Representante
Cargo do Representante

TESTEMUNHAS: _____

CPF OU RG:

CPF OU RG: _____