

ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.114.272/0001-88

#### PROCESSO N° 045/2024 / PREGÃO N° 007/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E DE INFORMÁTICA.

## INFORMAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA SESSÃO ELETRÔNICA

DIA : 30/07/2024

HORÁRIO: 09:00 horas.

LINK REALIZAÇÃO DA FASE DE LANCES: www.licitanet.com.br

SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO:



CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM

O procedimento encontra-se divulgado no <u>www.licitanet.com.br</u> , no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP , assim como em nosso site <u>divino.mg.gov.br</u> .



## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

#### PROCESSO N° 045/2024

#### PREGÃO N° 007/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E DE INFORMÁTICA, conforme especificações constantes do termo de referência, destinado ao atendimento das necessidades do município de Divino.

## INFORMAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA SESSÃO ELETRÔNICA

**DIA** : 30/07/2024 **HORÁRIO** : 09:00 horas.

LINK REALIZAÇÃO DA FASE DE LANCES: <u>www.licitanet.com.br</u>

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus elementos constitutivos, observando os preceitos do direito público, em especial às disposições contidas na Lei Federal nº. 14.133/2021, incluindo a legislação pertinente e complementar.

## 1. PARTICIPAÇÃO

- 1.1 A participação no presente pregão eletrônico se dará mediante Sistema Eletrônico disponível no endereço eletrônico: www.licitanet.com.br.
- 1.1.1 O cadastro da proposta ocorre anteriormente a data de início da fase da disputa.
- 1.2 Os fornecedores e/ou prestadores de serviço deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema, para acesso ao sistema e operacionalização.
- 1.3 O fornecedor e/ou prestador de serviço é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema Eletrônico, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que porterceiros não autorizados.
- 1.4 Caberá ao licitante acompanhar atentamente as operações na Plataforma Eletrônica durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Plataforma Eletrônica ou da



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

#### desconexão:

- 1.5 Qualquer dúvida em relação ao acesso na Plataforma operacional poderá ser esclarecida pelo Suporte: (34) 2512-6504 (34) 2512-6505 (34) 2512-6506 ou pelo e- mail contato@licitanet.com.br.
- 1.6 O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma Eletrônica, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão disponíveis pela plataforma.
- 1.7 O descumprimento de qualquer condição de participação acarretará a inabilitação e/ou desclassificação do licitante.
- 1.8 A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame.
- 1.9 Não cabe aos licitantes, após a abertura da sessão a alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do TERMO DE REFERÊNCIA.
- 1.10 Como requisito para participação e habilitação, o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do TERMO DE REFERÊNCIA.
- 1.11 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital e nas demais cominações legais.

#### 1.12 Poderão participar as empresas que:

- 1.13 Atendam às condições deste EDITAL e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida para habilitação e estiverem devidamente credenciados no site **www.licitanet.com.br**;
- 1.14 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de um cadastro prévio, adquirindo login e senhas pessoais (intransferíveis), obtidas junto ao I ICITANET.



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

- 1.15 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observados data e horário limite estabelecidos.
- 1.16 O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão. O referido pagamento/remuneração possui amparo legal no inciso III do art. 5º da Lei n.º 10.520/02.

#### 2 - NÃO PODERÃO PARTICIPAR OS FORNECEDORES:

- 2.1 Que não atendam às condições deste instrumento convocatório e seu (s) anexo (s);
- 2.2 Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 2.3 Que se enquadrem nas seguintes vedações:
- a) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- b) Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou porafinidade, até o terceiro grau;
- c) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da <u>Lei nº 6.404, de15 de</u> <u>dezembro de 1976</u>, concorrendo entre si;
- d) Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.4 Aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;
  - 2.5 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e
  - 2.6 Sociedades cooperativas.

#### 3 - INGRESSO ECADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1 O ingresso do fornecedor e/ou prestador de serviço na disputa eletrônica se dará com o



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

- 3.2 Os fornecedores e/ou prestadores de serviço interessados, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando foro caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.
- 3.3 A proposta também deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 3.4 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculama Contratada.
- 3.5 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;
- 3.6 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 3.7 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 3.8 Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores **NÃO** poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;
- 3.9 No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:
- 3.10 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3.11 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- 3.12 Que está ciente e concorda com as condições contidas neste instrumento convocatório e seus anexos;



## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

- 3.13 Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras:
- 3.14 Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.
- 3.15 Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

#### 4 - FASE DE LANCES:

- 4.1 A partir das 9:00h da data estabelecida, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.
- 4.2 Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 4.30 lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.
- 4.40 licitante somente poderá oferecer valor inferior em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 4.5O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Edital.
- 4.6 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de **R\$0,01 (um centavo).**
- 4.7 Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.
- 4.8 Caso o prestador de serviço não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 4.9 Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.
- 4.10 Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema,em ordem crescente de classificação.

4.11 O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

## 5 - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- 5.1 Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.
- 5.2 No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pelaAdministração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.
- 5.3 Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta compreço compatível ao estimado pela Administração.
- 5.4 A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.
- 5.5 Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento do pregão eletrônico.
- 5.6 Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance.
- 5.7 Além da documentação supracitada, o fornecedor com a melhor proposta poderá, se solicitado, encaminhar planilha com indicação de custos unitáriose formação de preços, conforme modelo anexo, com os valores adequados à proposta vencedora.
- 5.8 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar dadatade sua apresentação.
- 5.9 Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 5.9.1 Contiver vícios insanáveis:
- 5.9.2Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou emseus anexos:



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

- 5.9.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação:
- 5.9.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelaAdministração;
- 5.9.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.
- 5.10 Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
- 5.10.1 For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumose salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ouà totalidade da remuneração.
- 5.11 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 5.12 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha podera ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.
- 5.13 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 5.14 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 5.15 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto,poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 5.16 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta oulance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 5.17 Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- 5.18 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.



## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

#### 6. HABILITAÇÃO

- 6.1 Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor melhor classificado da fase de lances.
- 6.2 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
  - a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<u>www.portaldatransparencia.gov.br/ceis</u>);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/consultar\_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU; 6.2.1.Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).
- 6.3 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 6.4 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 6.5 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 6.6 O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 6.7 Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.8 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

- 6.9 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 6.10 O fornecedor provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitaçãocumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do itemem que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 6.11 Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.
- 6.12 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.
- 6.13 Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.
- 6.14 Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.
- 6.15 Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

## 7. CONTRATAÇÃO

- 7.1 Após a homologação e adjudicação, caso se conclua, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente (conforme artigo 95 da lei nº 14.133/21). O adjudicatário terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização de fornecimento), sob pena dedecair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.
- 7.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou documento equivalente, a Administração poderá encaminhálo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 03 (três) dias, a contarda data de seu recebimento.
- 7.3 O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou



## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

- 7.4 O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 7.5 Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;
- 7.6 A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no instrumento convocatório e seus anexos;
- 7.7 A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei. O prazo de vigência da contratação é de 01 ano a partir dapublicação.
- 7.8 Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida acomprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão sermantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

#### 8 – DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1 No âmbito do Sistema de Registro de Preços a homologação significa tão somente o registro dos preços ofertados.
- 8.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração a efetivar as contratações que dele poderão advir, ficando-lhe facultada a adoção de outros meios, respeitada a legislação relativa a licitações, sendo assegurada ao Detentor do Registro a preferência em iguais condições.
- 8.3 O exercício da preferência previsto acima dar-se-á, caso a Administração opte por realizar a contratação através de licitação específica, quando o preço encontrado for igual ou superior ao registrado, caso em que o Detentor do Preço Registrado terá assegurado seu direito a contratação.
- 8.4 Uma vez registrado os preços, a Administração poderá convocar o Detentor do Registro a entregar os produtos licitados na forma e condições fixadas no presente edital. Encerrado o processo licitatório para Registro de Preços, será assinado o documento de vínculo obrigacional denominado Ata de Registro de Preços.
- 8.5 As autorizações procederão da seguinte forma:
- 8.5.1 A Secretaria interessada na aquisição dos materiais encaminhará requisição ao Setor de Compras, que por sua vez, verificará entre outros a disponibilidade orçamentária e financeira e posteriormente submeterá a aprovação do Diretor Geral para que se manifeste a respeito de tal aquisição.



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

8.5.2 - Uma vez aprovada pelo Diretor Geral será encaminhado a Ordem de Fornecimento ao licitante detentor do Preço Registrado e concomitantemente será solicitado a Contabilidade Municipal para que emita a devida Nota de Empenho.

#### 9. SANSÕES

- 9.1 Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:
- 9.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 9.1.3 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 9.1.4 Dar causa à inexecução total do contrato;
- 9.1.5 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 9.1.6 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente iustificado:
- 9.1.7 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 9.1.8 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação semmotivo justificado;
- 9.1.9 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a sessão eletrônica ou a execução do contrato;
- 9.1.10 Fraudar ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 9.1.11Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 9.1.11.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ouo conluio entre os fornecedores, em qualquer momento, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 9.1.12Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.
- 9.1.13 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 9.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
  - a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

se justificar a imposição de penalidade mais grave;

Multa de 1% (um por cento) sobre o valor estimado do (s) item (s)

- b) prejudicado (s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;
- c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impediráo responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição dapenalidade mais grave;
- 9.3- Na aplicação das sanções serão considerados:
- 9.2.1 A natureza e a gravidade da infração cometida; 8.3.2.As peculiaridades do caso concreto;
- 9.2.2 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 9.2.3 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 9.2.4 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.3 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 9.4 A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- 9.5 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
  - 9.6 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização –PAR.
  - 9.7 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.



ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

- 9.8 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 9.9 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 9.10 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

### 10- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1 O procedimento será divulgado no <u>www.licitanet.com.br</u> e no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.
- 10.2 No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:
  - 10.2.1 Republicar o presente aviso com uma nova data;
  - 10.2.2 Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu debase ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.
  - 10.2.2.1 No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.
  - 10.2.3 Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.
  - As providências dos subitens 9.2.1 e 9.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).
  - 10.4 Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.
  - 10.5 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
  - 10.6 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a



#### ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

- 10.7 Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.
- No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e suavalidade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessívela todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 10.9 As normas disciplinadoras deste edital serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- Os prestadores de serviço assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultadodo processo de contratação.
- 10.11 Em caso de divergência entre disposições deste instrumento convocatório e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.
- 10.12 Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.
- 10.13 Integram este edital para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 10.13.1 ANEXO I Documentação exigida para Habilitação;
- 10.13.2 ANEXO II Termo de Referência:
- 10.13.3 ANEXO III Minuta de Contrato;
- 10.13.4 ANEXO IV Modelo de Proposta de Preço;
- 10.13.5 ANEXO V Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos;
- 10.13.6 ANEXO VI Modelo de Declaração Referente ao Trabalho de Menor;
- 10.13.7 ANEXO VII Modelo de Declaração de Micro e Pequena Empresa;

#### 11 - DO FORO

11.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Divino, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais

## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Divino, 16 de julho de 2024.

Gabriel dos Santos Alves Agente de Contratação



## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

#### **ANEXO I**

## DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

## 1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 1.1 No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores:
- 1.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;
- 1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 1.6- Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;
- 1.7- Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 2 - RESULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

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



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.114.272/0001-88

- 2.3- Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 2.4- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 2.5- Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 2.7-Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais <u>ou</u> municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

#### 3 – OUTRAS COMPROVAÇÕES:

3.1 Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da empresa, referente aos últimos 60 (sessenta) dias;

## 4 – DECLARAÇÕES:

- 4.1 Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos conforme modelo do ANEXO V.
- 4.2 Modelo de Declaração Referente ao Trabalho de Menor conforme modelo do ANEXO VI;
- 4.3 Modelo de Declaração de Micro e Pequena Empresa conforme modelo do ANEXO VII;

Divino, 16 de julho de 2024.

Gabriel dos Santos Alves Agente de Contratação

# ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E DE INFORMÁTICA, conforme especificações constantes deste termo de referência, destinado ao atendimento das necessidades do município de Divino.

#### 2 - JUSTIFICATIVA

- 2.1 A presente licitação é motivada pela necessidade de aquisição do objeto supracitado pelo Sistema de Registro de Preços pelo período de 12 meses, objetivando suprir a necessidade das Secretarias Municipais e Setores Vinculados. Os bens, objeto desta licitação, enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado. A contratação objetiva, por fim, respeitada a isonomia entre os licitantes, selecionar a proposta mais vantajosa.
- **2.2** Trata-se de materiais que, por sua natureza, devem ser fornecidos por empresas especializadas, tendo em vista a qualidade demandada, a existência de equipamentos apropriados, tecnologia, relação custo-benefício, dentre outros.

## 3- ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO
1	CABO DE REDE PADRONIZADO CAT6 COM 04 PARES RETORCIDOS PARA ETHERNET, 100% COBRE, CAIXA COM 305 METROS E PROTEÇÃO UV.  Especificações: Cores Preto Redes Indoor/Outdoor CAT6 – SFTP /CCU + PE - Isolamento duplo proteção UV Aplicação em Redes de Computadores, Telefonia IP e Sistemas de Monitoramento CFTVIP e compatível com padrão GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps Revestimento com PVC retardante de chamas Condutor 100% cobre, com 04 pares trançados identificados por cores, e separados porelemento termoplástico, a fim de garantir maior eficiência da blindagem dos pares internos. Atender as especificações da NBR 14705, Diâmetro Nominal 7.0mm Condutor composto por fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetronominal de 24/23AWG. Garantia do fornecedor de 12 meses	CAIXA OU BOBINA	50	1.152,50

2	CONECTOR RJ45, CAT6 MODELO CRIMPA FÁCIL PACOTE COM 100UNIDADES  Especificações Técnicas: Contatos revestidos em ouro Compatível com padrão CAT6 Topo do conector perfurado, permitindo a passagem dos condutores do cabo UTP atravésdo corpo do conector de rede. Compatível com cabos de até 23awg de diâmetro Capas Snap in, individuais e disponíveis nas cores Azul, Vermelho e TransparentePacote ou pote com 100 unidades	PACOTE OU POTE	30	81,52
3	ORGANIZADOR DE FIOS CABOS ESPIRAL 10MM INFORMÁTICA 5 MTSPRETO/BRANCO Especificações Técnicas: Suporta até 4 fios. Medida: 10mm. Temperatura de Trabalho -40°C a 80°C.Diâmetro Interno: 10,00mm. Diâmetro Externo: 8,00mm	UNIDADE	50	25,00

4	FITA DE VELCRO COM 5 METROS PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS DEREDE E FIOS ELETRICOS  Especificações Técnicas: Material poliéster/náilon Formato de rolo com Altura 1MM, Largura 15MM, Profundidade 1MM eComprimento 500MM. Cores preto ou azul	ROLO	50	50,00
5	Especificações Técnicas: Com 5 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps)Fonte de Energia Interna ou Externa Capacidade de Comutação de 10 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes de 7.4 Mpps12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envioou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	112,50

	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
6	Especificações Técnicas: Com 16 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps) Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Instalação emRack Auto MDI / MDIX e Auto negociação Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Ferramenta de Prevenção de Loop em todas as portas 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	35	550,00

	SWITCH 08 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
7	Especificações Técnicas: Com 8 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps) Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Padrões e Protocolos compatíveis IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1pTaxa de Encaminhamento de Pacotes 11.9 Mpps Tabela de Endereços MAC 4K Indicadores Link/Act por porta embutidos em cada porta RJ-4512 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	187,50

	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
8	Especificações Técnicas: Com 24 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps)Instalação em Rack Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60HzAuto MDI / MDIX e Auto negociação Capacidade de Comutação 48Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 35.7MppsTabela de Endereços MAC 8K Ferramenta de Prevenção de Loop em todas as portas12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	968,25

Especificações Técnicas: Com 09 interfaces 10/100Mbps Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Power over Ethernet (PoE) em 08 portas - tecnologia de camada de acesso que combina sinais de dados e energia elétrica em uma única conexão de cabo Ethernetpara permitir a operação do dispositivo com alimentação remota. Até 250 m de alcance de transmissão de dados e potência no Modo Estendido. AUTO Negociação e AUTO MDI / MDIXCapacidade de Comutação 1.8 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 1.3392 MppsTabela de Endereços MAC 2K 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	1.158,98
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------

Especificações Técnicas:  Com 16 interfaces 10/100Mbps POE e 02 portas Gigabit 10/100/100MbpsFonte de Energia Interna ou Externa 100- 240VAC, 50/60Hz  Power over Ethernet (PoE) em 16 portas - tecnologia de camada de acesso que combina sinais de dados e energia elétrica em uma única conexão de cabo Ethernetpara permitir a operação do dispositivo com alimentação remota. Até 250 m de alcance de transmissão de dados e potência no Modo Estendido.  Função de detecção de falhas e travamento na porta Tecnologia Hi-PoE com fornecimento de até 60 W em duas portas 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	1.716,15
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------

	ROTEADOR WIFI TECNOLOGIA MESH			
11	Especificações Técnicas: Padrões Wi-Fi 5, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz e IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHzVelocidades 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) e .4 GHz: 400 Mbps (802.11n)Dual-Band Tecnologia MU-MIMO Função Modo Roteador e Modo Access Point02 Portas Gigabit Possibilidade do Agrupamento de aparelhos via Rede Wi-Fi Mesh Firewall e Antivírus integrado ao dispositivo de forma gratuita, com atualizações automáticas. Possibilidade de inúmeros redirecionamentos via NAT de serviços e protocolos viaportas (TCP e UDP) Aplicativo de Gerenciamento via Cloud, disponível em Android e iOSCPU Quad-Core (quatro núcleos dentro do mesmo CPU) Compatível com IPv4 e IPv6 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNID	90	572,48

	ACCESS POINT WIRELESS POE			
12	Especificações Técnicas: Wi-Fi 5 802.11ac Banda de 5 GHz com Throughput de até 867 Mbps Banda de 2.4 GHz com Throughput de até 300 MbpsAlimentado via PoE ou PoE Passivo 24V 1 Porta RJ-45 Gigabit Gerenciamento via web e Aplicativo Android e iOS12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	40	993,30

	ROTEADOR DE GERENCIAMENTO DE REDE			
13	Especificações Técnicas: Processador com no mínimo 2 nucleos Alimentação Poe e via fonte externa ou interna05 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps 01 Porta USB Monitoramento de Temperatura e Processamento via web e software Firewall Software de gestão completo, sem a necessidade de aquisição de licençasposteriores. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	548,25

Especific Portas F Categor CAT5e2 Comprir 52cmLa cm 12 Mese Gos enca forneced qualque acionad	cações Técnicas: RJ45 ia do cabo de rede 24 Canais nento	UNIDADE	3	453,25
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	---------	---	--------

MODEM PARA FIBRA ÓPTICA  Especificações Técnicas: 02 Portas LAN (RJ45) 10/100/1000MbpsConexão GPON Normas IEEE 802.3, 802.1p, 802.1q Compatível com Conector Fibra Óptica Azul Sc/upcPossuir certificado de homologação na 15 Anatel			219,70
12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garanti fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura N qualquer tipo de despesade envio ou recebimento acionada a garantia. O fornecedor deverásubstitui defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias o	funicipal de Divino do produto após o produto em caso de	30	

16	ADAPTADOR DE REDE GIGABIT RJ45 PARA USB 3.0 COM SUPORTE ACABO 10/100/1000 MBPS  Especificações Técnicas: 12 Meses de GarantiaOs encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	42,40
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------

	BOBINA DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 2KM 1FO			
17	Especificações Técnicas: 2000 metros de comprimentoPara uso em interior/exterior Cabo Drop Cor Preto Suporta vãos de até 80 metrosQuantidade de Fibras 1FO Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	BOBINA	5	1.578,00

18	CONECTOR FAST RÁPIDO FIBRA ÓPTICA VERDE SC/APC  Especificações Técnicas: Pacote com 100 unidades Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE OU POTE	5	442,20

19	CONECTOR FAST RÁPIDO FIBRA ÓPTICA AZUL SC/APC REUTILIZÁVELCOM GABARITO  Especificações Técnicas: Pacote com 100 unidades Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE OU POTE	10	351,45

	PAR GBIC SC FIBRA 3 KM			
20	Especificações Técnicas: Tecnologia de conectividade WLANInterface SFP Taxa de transferência de dados 1250 MB/s Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	20	371,25

21	CONJUNTO DE CONVERSORES DE FIBRA ÓPTICA COM 2 GBICS PARAMONOMODO, ALCANCE DE 3KM  Especificações Técnicas: Quantidade de fibras de entrada 2Quantidade de fibras de saída 2 Tipos de conectores LC  Tipos de polido dos conectores APC Compatível com padrões IEEE 802.3ab e IEEE 802.3zPortas 1 porta Gigabit SFP 1 porta RJ45 1000M (Auto MDI / MDIX)  Módulo SFP Bi-Direcional WDM Possuir certificado de homologação na Anatel 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	20	473,40
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	--------

Especificações Técnicas: Altura x Largura x Profundidade 62 cm x 55 cm x 51 cm10U 19" Externo Grau de proteção IP-55 Ventilação na porta com filtro antipartículas 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	1.768,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------

	MINI RACK DESMONTÁVEL 8U 570MM			
23	Especificações Técnicas: Tamanho 8U Padrão 19 Polegadas Largura 550mm Altura 422mm Profundidade 570 mm12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	1.045,38

	SISTEMA DE VENTILAÇÃO RACK 19' 4 COOLERS VENTILADORES			
24	Especificações Técnicas: Alimentação Bivolt 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	490,25

	PROTETOR ELETRONICO 8 TOMADAS PARA RACK			
25	Especificações Técnicas: Alimentação Bivolt Chave inteligente rearmável de 10A12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	98,05

|--|

	PACOTE COM 10 KEYSTONE RJ45 FEMEA CAT6			
27	Especificações Técnicas: Conector RJ45 Femea (keystone) Cat.6 Branco. Suporta conexões de até 1000Mbps. Suporta condutores de 22 á 26 AWG. Embalagem com 10 unidades. Permite uma melhoria significativa na conectividade da rede. Acabamento Keystone. Tomada RJ 45 fêmea cat.6. Corpo em termoplástico de alto impacto.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE	30	81,90

	ALÇA PRE FORMADA CABO ALUMÍNIO 10MM			
28	Especificações Técnicas: Condutor de Alumínio 10mm²Galvanizado Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Pacote com 10 unidades.	PACOTE COM 10 UNIDADE S	20	107,40

29	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO E ALUMÍNIO, POLIPROPILENO,BORRACHA RETA  Especificações Técnicas: Composta de Fibra de vidro, Alumínio, Polipropileno, Borracha19 Degraus Altura máxima de 6 metros aberta e 3.6 metros fechadaPeso Máximo suportado de 136 kg Degraus antiderrapantes e construída em material dielétrico.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	5	1.325,00
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	----------

30	CAIXA DE EMENDA DE CABO DROP ACOPLADOR OU TUBETTE  Especificações Técnicas: fibra multitomodo ou monomodo Berço para adaptação de CPIFO / Acoplador Ótico SCSTFCHomologada pela ANATEL 03 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	19,95

31	EMENDA ÓPTICA PASSANTE SC FTTH MONOMODO, CONECTORVERDE APC  Especificações Técnicas: Encaixe universal Homologada pela ANATEL03 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Pacote com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADE S	2	112,28
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---	--------

	ADAPTADOR DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA SC UPC SIMPLEX AZUL  Especificações Técnicas:			
32	Encaixe universal Homologada pela ANATEL03 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do	PACOTE COM 100 UNIDADE S	2	134,50

33	PROTETOR ELETRÔNICO COM 5 TOMADAS BIVOLT 10A  Especificações Técnicas: Plugue 2P + T (NBR 14136) 10A  Varistor contra surtos de tensão Chave inteligente tipo disjuntor (circuit breaker)Proteção contra curto-circuito e sobrecarga 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	100	48,13

	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10A TOMADA 3 PINOS				
34	Especificações Técnicas: Indicado para locais que não possuem aterramento 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	100	69,00	

	CÂMERA IP COM ZOOM MOTORIZADO			
35	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridosanteriormente a este certame) lente Varifocal Motorizada, Íris Eletrônica, Alcance IR 40 metrosIR inteligente Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEGResolução de imagem 2MP (1920x1080) Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T)Throughput Máximo 24 Mbps Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS), Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP . Onvif Perfil S, TConfiguração de níveis de acesso com no mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador Alimentação via POE Proteção anti-surto 15kV (vídeo e alimentação)Alimentação 12 Vdc Poe Ativo (802.3af) Grau de proteção IP67 IP67 e IK10Instalação Interna e Externa	UNIDADE	10	1.179,25

12 Meses de Garantia		
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino		
qualquer tipo de despesa		

	CÂMERA IP 5 MEGAS 50M INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
36	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridosanteriormente a este certame) Infravermelho 50 metros (Inteligente) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Inteligência Artificial Embarcada para Detecção Facial: Captura de Rostos com Metadados para Reconhecimento Facial por Gravadores com IA. Metadados Incluem Expressão Facial, Idade, Gênero, Uso de Óculos e Presença de Barba ou Bigode. Contagem de Pessoas para Monitoramento de Entradas, Saídas e Quantidade de Pessoas na Área. Inteligência Perimetral com Funcionalidades como Linha Virtual, Cerca Virtual para Classificação de Humanos e Veículos, Detecção de Estacionamento, Comportamento Suspeito e Identificação de Aglomerações. Mapa de Calor com Relatórios de até 1 Semana para Análise de Padrões. Análisede Vídeo com Detecção de Movimento, Região de Interesse e Máscara de Vídeopara até 4 Áreas Resolução de imagem 5MP ProgressiveTaxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T)Throughput Máximo 24 Mbps Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS),	UNIDADE	5	4.628,28

S, TConfiguração de níveis de acesso com ne			
usuários Compatível com acesso via navegado	dor		

37	CÂMERA IP DOME FULL HD DE 2MP COM LENTE DE 2.8MM, TECNOLOGIA POE, ALCANCE INFRAVERMELHO DE 30M, RESISTENTEÀ CHUVA COM CERTIFICAÇÃO IP67  Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Resolução de imagem 2MP Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS), Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP. Onvif Perfil S, T Configuração de níveis de acesso com no	UNIDADE	32	479,95
	imagem 2MP Taxa			
	de frames 30 FPS			
37	Interface RJ45	UNIDADE	32	479,95
	(10/100BASE-T)			
	Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP,			
	DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e			
	,			
	mínimo 10 usuários Compatível com			
	acesso via navegador			
	Alimentação			
	via POE			
	Alimentação			
	12 Vdc Poe			
	Ativo (802.3af)			
	Grau de proteção			
	IP67 /IK10			

Instalação Interna e		
Externa 12 Meses		
de Garantia		
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do		
fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino		
qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após		
acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de		
defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		

	CÂMERA BULLET DE 4MP COM LENTE DE 3.6MM, VISÃO NOTURNA DE30M, RESISTENTE À CHUVA COM CERTIFICAÇÃO IP67			
38	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEGResolução de imagem 4MP Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS), Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP. Onvif Perfil S, T Configuração de níveis de acesso com no mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador Alimentação via POE Alimentação 12 Vdc Poe Ativo (802.3af) Grau de proteção IP67 /IK10 Instalação	UNIDADE	64	903,04

Interna e Externa 12	1	
Meses de Garantia		
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de		
fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		

	CONJUNTO DE CONEXÃO SEM FIO PARA CFTV IP			
39	Especificações Técnicas: Kit com duas unidades Alcance máximo 4 km e Mínimo 1km Velocidade máxima de transmissão 16 MBFrequência 5.8 Potência 630 mW Instalação Interna e Externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	5	1.046,75

40	PONTALETE GALVANIZADO NOVO 101,6X3,00X7000 4" 90DAN  Especificações Técnicas: 7 metros Tampao p/ pontalete 102mm (4").12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	1.849,50
41	FECHO AÇO INOX AISI 430 P/ FITA DE AÇO INOX DENTADO	UNIDADE	100	103,20
42	FITA AÇO LISA INOX AISI 430 LISA 3/4 19X05MM	UNIDADE	3	90,65
43	FITA PERFURADA DE AÇO 19MM X 30 METROS	UNIDADE	3	53,60
44	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA ENFORCA GATO 2,5 X 200MM. COM100 UNIDADES	UNIDADE	50	25,80

45	FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON ENFORCA GATO 30CM 100UN	UNIDADE	50	23,30
46	KIT TERMINAL CONECTOR TUBULAR ILHÓS Com as seguintes especificações mínimas:100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 1,5mm x 8mm - Cinza. 300un - Terminal Pré-Isolado Tubo 2,5mm x 8mm - Azul. 100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 4mm x 12mm - Cinza. 100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 6mm x 12mm - Amarelo. 50un - Terminal Pré-Isolado Tubo 10mm x 18mm - Vermelho. 12 meses de Garantia. O acionamento da garantia fica a encargos dofornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazomáximo e 30 dias corridos. Padrão de qualidade igual ou superior ao Kit Terminal Conector Tubular Ilhós1,5/2,5/4/6/10mm - 650un.	UNIDADE	20	76,50

47	ESPAGUETE ISOLANTE TERMO RETRÁTIL 328 PÇS COLORIDO - Com as seguintes especificações mínimas: 120 pcs x 1mm x 40mm (30 Amarelo, 30 Preto, 30 Vermelho, 30 Verde). 64 pcs x 2mm x 40mm (16 Amarelo, 16 Preto, 16 Vermelho, 16 Azul). 40 pcs x 3mm x 40mm (10 Amarelo, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Verde). 40 pcs x 4mm x 40mm (10 Amarelo, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Azul). 40 pcs x 6mm x 40mm (10 Azul, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Verde). 12 pcs x 8mm x 40mm (3 Amarelo, 3 Preto, 3 Vermelho, 3 Azul). 12 pcs x 10mm x 40mm (3 Amarelo, 3 Preto, 3 Vermelho, 3 Verde). Quantidade: 328 Pcs (1 kit). 12 meses de Garantia. O acionamento da garantia fica a encargos do fornecedor do produto, nãocabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Padrão de qualidade igual ou superior ao Espaguete Isolante Termo Retrátil 328Pçs Colorido.	KIT	20	44,45
48	CONECTOR DERIVAÇÃO EMENDA CABOS E FIOS 1,50 A 2,5MM- 100UN -AZUL	PACOTE OU POTE	3	58,28

49	CAIXA COM 300 PARAFUSOS CHIPBOARD CABEÇA CHATA 6,0X30BICROMAT MADEIRA	CAIXA	10	83,85
50	CAIXA PARAFUSO 4,8X32 ATARRAXANTE PANELA PHILIPS 500PÇS	CAIXA	10	71,23
51	KIT 100 UNIDADES PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X45 ROSCA SOBERBA	KIT	10	102,80
52	CAIXA DE PARAFUSO 5,0X30 5X30 500 PÇS CHIPBOARD PHILIPSMADEIRA	CAIXA	10	58,28
53	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO PARA RACK DE TELECOM 100 PÇS - Com as seguintes especificações mínimas: Porca e Parafuso M5 (padrão rack detelecom). Kit composto por porcas + parafusos. Alto acabamento e durabilidade.RoHS	KIT	5	78,60
54	SUPORTE DE TOMADA ROTEADOR DECO TP-LINK M5 AC1300	UNIDADE	30	62,98
55	LIMPA CONTATO SPRAY 200G	UNIDADE	30	26,98
56	OLEO LUBRIFICANTE WD40 300 ML SPRAY	UNIDADE	20	51,40

57	CAIXA PASSAGEM CÂM BULLET/DOME EXTERNO COM VEDAÇÃO HERMÉTICA - Com as seguintes especificações mínimas: Dimensões (L x A x P)(A x Ø) 125 x 123 x 60 mm. Material em plástico. Instalação interno e externo IP661 ano de garantia.	UNIDADE	100	20,10
58	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADA SOLDADA 3,2MM REFORÇADA 5MTS	UNIDADE	10	93,10
59	CADEADO DE LATÃO MACIÇO 50MM COM 2 CHAVES	UNIDADE	30	38,25
60	CANALETA RECORTE FECHADO CINZA 80X50MM 1,8 METRO	UNIDADE	50	131,85
61	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE 5500W 220V - Com as seguintes especificações mínimas: Quantidade de níveis de temperatura: 3. Tipo de instalação: De parede. Material: Plástico de engenharia. Tipo de chuveiro elétrico:Fixo. Diâmetro da cabeça: 13.1 cm Acessórios incluídos: Chuveiro de mão, Mangueira.	UNIDADE	20	90,65

62	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE 5400W 127V - Com as seguintes especificações mínimas: Quantidade de níveis de temperatura: 4. Tipo de instalação: De parede. Tipo de chuveiro elétrico: Fixo. Diâmetro da cabeça: 13.5cm. Acessórios incluídos: Chuveiro de mão, Mangueira, Suporte	UNIDADE	25	155,40
63	TORNEIRA ELÉTRICA 127V 4800W - Com as seguintes especificações mínimas: Voltagem 110 Volts. Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) d. Potência em watts 4800 Forma de instalação Elétrica/Hidráulica. Usos específicos do produtoAquecimento de água	UNIDADE	10	150,65

	REPETIDOR DE SINAL DE CELULAR 2600 MHZ 60 DB			
64	Especificações Técnicas: Frequência 2600 MHz Uplink 2500 a 2620 MHz Downlink 2620 a 2690MHz Ganho do Repetidor 60 Db Ganho Antena Externa 14 dBi Conector Antena Externa N fêmea Comprimento Cabo de Descida 15 metrosImpedância Antena Externa 50 Ohms. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	KIT	5	1.444,25
65	CANALETA DE PVC 50X50X2000 FECHADA P/ PAINEL ELETRICO	UNIDADE	50	94,35

66	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 1" (25,40 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	60	145,80
67	LUVA GALVANIZADA F/F DE 1"	UNIDADE	100	10,73
68	COTOVELO GALVANIZADO 45° DE 1"	UNIDADE	50	20,05
69	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 1"	UNIDADE	50	28,04
70	TEE GALVANIZADO 45° DE 1" (Y)	UNIDADE	50	33,50
71	CURVA GALVANIZADA M/F 45° DE 1"	UNIDADE	30	28,60
72	CURVA GALVANIZADA M/M 90° DE 1"	UNIDADE	50	30,00
73	CURVA GALVANIZADA M/F 90° DE 1"	UNIDADE	50	30,00
74	CURVA GALVANIZADA FÊMEA /FÊMEA 45° DE 1"	UNIDADE	50	36,18
75	BUJÃO GALVANIZADO DE 1"	UNIDADE	100	7,00
76	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 1"	UNIDADE	50	14,25
77	TEE GALVANIZADO 90° DE 1"	UNIDADE	50	16,33
78	ABRAÇADEIRA COPO AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO 1"	UNIDADE	200	3,23

79	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 4" (101,60 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	10	641,58
80	ABRAÇADEIRA TIPO U 4 DE AÇO	UNIDADE	50	3,48
81	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 2" (50,80 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	30	328,25
82	LUVA GALVANIZADA F/F DE 2"	UNIDADE	45	28,80
83	COTOVELO GALVANIZADO 45° DE 2"	UNIDADE	30	40,65
84	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 2"	UNIDADE	25	41,55
85	TEE GALVANIZADO 45° DE 2" (Y)	UNIDADE	25	103,74
86	CURVA GALVANIZADA M/F 45° DE 2"	UNIDADE	25	85,50
87	CURVA GALVANIZADA M/M 90° DE 2"	UNIDADE	25	79,15
88	CURVA GALVANIZADA M/F 90° DE 2"	UNIDADE	25	94,25
89	CURVA GALVANIZADA FÊMEA /FÊMEA 45° DE 2"	UNIDADE	25	101,43

90	ABRAÇADEIRA COPO AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO 2"	UNIDADE	80	3,89
91	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 2"	UNIDADE	25	47,60
92	TEE GALVANIZADO 90° DE 2"	UNIDADE	25	48,65
93	FIO/CABO FLEXÍVEL PP EXTENSÃO 2 VIAS 2×2.5 ROLO 100M - Com as seguintes especificações mínimas: NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 247-3 eNBR NM 280 da ABNT. Tipo: Fio Cabo Modelo: Cabo Flexível PP. Comprimento: 100 metros. Composição: Cobre e PVC.MM: 2×2.5mm. Número de registro/certificação INMETRO. Cor da Isolação: Preto. Tensão: 1kv. Temperatura: 70 C	UNIDADE	30	450,13

94	FIO/CABO FLEXÍVEL PP EXTENSÃO 3X2,5MM FLEXÍVEL EXTENSÃO 3 VIAS - Com as seguintes especificações mínimas: NORMAS APLICÁVEIS: NBRNM 247-3 e NBR NM 280 da ABNT. Tipo: Fio Cabo. Modelo: Cabo Flexível PP. Comprimento: 100 metros. Composição: Cobre e PVC. MM: 3x2,5mm. Número de registro/certificação INMETRO. Capa/Isolação: Preta. Vias nas cores: Preto – Azul – Verde. Cabo Flexível: Classe 05. Tensão: 0,6/1,0 kV. Temperatura: 70°C	UNIDADE	30	649,25
95	LÂMPADA LED BULBO 100W 6500K ALTA POTÊNCIA - Com as seguintes especificações mínimas: Temperatura ambiente: -5°C a 40°C. Tensão de entrada:100V a 240V. Disponíveis na temperatura de cor BR6500K. Potência: 100w. Fluxo Luminoso: 7500 lm. Eficiência Luminosa: 75 lm/w. Base: E-40. Equivalência Incandescente/Fluorescente: 440w/122w. Temperatura de Cor:6500k. Ângulo de Abertura: 200°. IRC: >80. Tensão: Bivolt. Indice de Proteção: IP20. Garantia de 180 dias	UNIDADE	100	87,45
96	CONVERSOR MÍDIA BALUN BNC TX+RX FÊMEA X RJ 45 FÊMEA G703	UNIDADE	10	251,75

97	KIT 2 CABOS BNC MACHO X BNC MACHO 1,80 MTS	KIT	10	22,78
98	FONTE CHAVEADA 90A 12V 1000W P/ CFTV BIVOLT	UNIDADE	30	163,48
99	CABO HDMI 2.0 4K 20 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	5	326,95
100	CABO HDMI 2.0 4K 10 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	140,70
101	CABO HDMI 2.0 4K 5 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	69,68
102	CABO HDMI 2.0 4K 2 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	57,60
103	CABO VGA MONITOR 20 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	5	201,00
104	CABO VGA MONITOR 10 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	5	119,25
105	CABO VGA MONITOR 3 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	20	60,30
106	CABO DE ENERGIA ATX PADRÃO NOVO 3 PINOS 120CM	UNIDADE	30	25,02

107	CABO USB A 2.0 PARA USB, PARA IMPRESSORA, 1.8 METROS	UNIDADE	50	20,10
108	CABO SERIAL SATA, 30CM, TRAVA 90 GRAUS	UNIDADE	50	8,00
109	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, PRETO, USB - Com as seguintes especificações mínimas: Leitor de código de barras CCD flash. Ideal para Danfes(NFs) e Boletos. Suporta quedas de até 1,5 m. Garantia de 180 dias	UNIDADE	10	125,10
110	LEITOR E GRAVADOR DE SMART CARDS USB	UNIDADE	10	125,10
111	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 2 VENTILADORES BIVOLT 110V 220V	KIT	20	234,60
112	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1025	CARTELA	30	94,00
113	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1216	CARTELA	30	58,30
114	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1220	CARTELA	30	24,20
115	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1616	CARTELA	30	37,32
116	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1620	CARTELA	30	10,68
117	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1632	CARTELA	30	24,93
118	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2012	CARTELA	30	19,25
119	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2016	CARTELA	30	12,78
120	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2025	CARTELA	30	15,48
121	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2032	CARTELA	30	15,03
122	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2354	CARTELA	30	94,15

123	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2430	CARTELA	30	43,05
124	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2450	CARTELA	50	26,51
125	BATERIA 1/2AA 3.6V 1200MAH UNIDADE	UNIDADE	100	40,10
126	BATERIA 3,6V ER14250 (1/2AA) LITHIUM COM TERMINAL UNIDADE	UNIDADE	50	80,97
127	BATERIA 3V CR123A/CR17345 LITHIUM	UNIDADE	50	37,00
128	BATERIA SELADA 12V 9.0AH	UNIDADE	40	106,40
129	BATERIA SELADA 12V 7.0AH	UNIDADE	50	90,45
130	BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W	UNIDADE	50	91,63
131	ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO	UNIDADE	50	23,70
132	SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G	UNIDADE	3	62,78
133	FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL	UNIDADE	3	97,65
134	COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G	UNIDADE	30	20,93
135	ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTE	UNIDADE	35	22,33
136	PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS	UNIDADE	3	75,33
137	FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M	UNIDADE	10	95,20
138	FITA AUTOADESIVA ASFÁLTICA 90CM X 10M	UNIDADE	10	242,10

139	MASSA ADESIVA EPÓXI 100G	UNIDADE	50	22,78
140	ADESIVO INSTANTÂNEO 100G BICO ANTI-ENTUPIMENTO	UNIDADE	50	28,53
141	CAIXA DE PASSAGEM CINZA 102X102X55MM	UNIDADE	50	23,43
142	TINTA AEROSSOL PRETO FOSCO USO GERAL 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
143	TINTA SPRAY AZUL CLARO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
144	TINTA SPRAY AMARELA 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
145	TINTA SPRAY GELO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
146	TINTA SPRAY GRAFITE 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
147	TINTA SPRAY LARANJA 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
148	TINTA SPRAY VERDE ESCURO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
149	TINTA SPRAY BEGE 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
150	TINTA SPRAY MARROM 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
151	TINTA SPRAY PRIMER FUNDO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
152	TINTA SPRAY METALICO VERMELHO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
153	TINTA SPRAY METALICO COBRE 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
154	TINTA SPRAY METALICO PRETO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
155	TINTA SPRAY METALICO BRONZE 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
156	TINTA SPRAY METALICO CROMADO 350ML/250G	UNIDADE	30	25,10
157	MÁSCARA PARA PINTURA CARVÃO ATIVADO COM FILTRO			55,80
	VO/GAPRODUTO QUIMICO PINTURA EPI – 3 FILTROS RESERVA	UNIDADE	10	
	INCLUSOS			
	ı.			

158	DISCO MAKITA CORTE DE FERRO E PLÁSTICO RE MAX 6000/MIN 85X1.2R 15MM	UNIDADE	30	36,40
159	TELA DE PROJEÇÃO - Com as seguintes configurações mínimas Deve estar emlinha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pinturaeletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte White (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pret as que permita enquadramentoda imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	5	1.064,95
160	TAMBOR DE IMAGEM ORIGINAL DA HP NEVERSTOP PRETO 104A	UNIDADE	50	601,80

161	KIT RECARGA HP NEVERSTOP 103A W1103AB HP CX 1 UN - ORIGINAL DA HP - Com as seguintes configurações mínimas: Rendimento médio: 2500 Páginas. Impressoras e Multifuncionais Compatíveis: HP Neverstop Laser 1000Printer series, HP Neverstop Laser MFP 1200 Printer series	UNIDADE	100	131,30
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	--------

Especificações Técnicas: Processador com cache de 12MB, até 4.7GHz/Placa de vídeo integrada com memória gráfica compartilhada/Full HD de 15.6" (1920 x 1080)/Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz, expansível até 16GB/SSD de 256GB PCIe NVMe M.2/1 porta USB 3.2 de 1ª geração e 1 porta USB 2.0./1 porta HDMI 1.4/1 porta RJ45 Flip - Do wn de 10/100/1.000 Mbit/s/Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado/Alto -falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total. Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetoot /Bateria de 4 células e 54Wh/Regulamentação ENERGY STAR/1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/1 slot de cartão SD 3,0./Sistema Operacional Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil) Etiqueta Original da Microsoft com serial de reativação/Danos Cobertos: Defeitos de fabricação e oscilação de energia.  Garantia de todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada pelo fabricante do equipamento. O equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série gravado na BIOS e demais informações exigidas na legislação em vigor. O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos, inclusive os suprimentos (sem uso, reforma ou recondicionamento). Padrão de qualidade igual ou superior aosrequisitos	40	7.098,00
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------

descritos acima. O produto deverá ser testado no ato da entrega 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta de fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	PAR DE MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO VHF WIRELEES COMRECEPTOR			
163	Especificações Técnicas: Frequência mínima - Frequência máxima 100 Hz - 100 HzAlcanço da Frequência: VHF Resposta de Frequência: 100 Hz a 15 KHz Sensibilidade de Recepção: -74 dB 3dB Impedância: 600 O Alcance: de 15 a 30m Alimentação: 2 pilhas AA Opções de uso: Sem fio Frequência 255.6 MHz Conexão: Conector P10 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	5	2.209,55

	NOBREAK 1200 VA BIVOLT			
164	Especificações Técnicas: Alimentação Bivolt Religamento automático8 tomadas de saída Potência nominal de pico 1200 VA / 600 W Frequência de saída em modo Bateria : 60 Hz ±1 HzBaterias internas seladas (02) (VRLA) 12 V 7 Ah 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	1.261,13

	CORTINA DE AR 120 CM 220V			
165	Especificações Técnicas: Compressor CentrífugoControle remoto Voltagem 220V Largura 120cm 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	777,60
166	CANALETA VENTILADA PVC PARA FIOS 30X80 CINZA 1 METRO	METRO	100	87,33

	CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
167	Especificações Técnicas: Capacidade para 16 partições Opera com frequência de 915 à 928 MHzConexão Ethernet/Wi -fi Bivolt Bateria interna recarregável12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	1.037,50

	TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
168	Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	507,30

169	SIRENE DE ALARME SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO  Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino	UNIDADE	30	354,00
	fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.			

170	SENSOR PASSIVO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO  Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	238,00
	defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.			

171	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1400W 127V  Especificações Técnicas: Potência 1.400 W  Pressão máxima 1.600 psi Pressão de trabalho 1.100 psi  Mangueira de alta pressão de 3 metros. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	5	780,28
172	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	89,38
173	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	107,25

174	CARTÃO DE MEMÓRIA 128GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	171,88
175	PEN DRIVE 256 GB USB 3.0 - Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	50	386,38
176	SMARTPHONE 32GB 4G WI -FI TELA 6.5" DUAL CHIP 2GB RAM - Com as seguintes configurações mínimas: Tipo de Chip Nano Chip. Sistema Operacional Android. Versão S.O. Android 11.0. Tipo de Tela LCD TFT. Tamanho do Display6.5". Resolução720 x 1600 (HD+).	UNIDADE	5	765,53

	PROJETOR 3400 LUMENS, HDMI, BIVOLT			
177	Especificações Técnicas: Com as seguintes configurações mínimas: Resolução X GA nativa e performance 4:3. Vida útil da lâmpada de até 12.000 horas no Modo ECO3. Configuração fácil eversatilidade de posicionamento Conectividade HDMI. Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxC): 0,9 x 25 x 30 cm Peso: 3,85 Kg 36 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	5.015,00
178	LICENÇA DE RAMAL IP UNNITI 3000 INTELBRAS - COD 4400338 Gerada a partir do id da central.	UNIDADE	60	158,13

CAIXA METÁLICA HERMÉTICA 400X300X200 COM FLANGE - Com as seguintes configurações mínimas: Material: AÇO CARBONO. Cor: CINZA. Dimensões produto (AxLxP): 40 x 30 x 20 cm	UNIDADE	20	356,13
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	--------

	TABLET 8.7 POLEGADAS			
180	Especificações Técnicas: Com as seguintes configurações mínimas: Sistema Operacional Android versão 5 ou superior. • Memória RAM - Mínimo de 3 GB. • Velocidade do Processador: 2.3GHz • Tela – Multitoque. • Tamanho mínimo de 8.7 Polegadas • Armazenamento - Capacidade mínima de 16 GB (dezesseis gigabytes) de armazenamento interno. • Conectividade - Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n, integrado (interno) ao equipamento; • Sistema de GPS integrado (interno). • Funcionalidades- Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição. Deverá ser entregue com case antishock. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	40	1.650,00

181	FONTE CHAVEADA 50A 12V 600W PARA SISTEMA DE CFTV BIVOLT	UNIDADE	50	250,80	
-----	---------------------------------------------------------	---------	----	--------	--

	GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP COM HD 8 TB			
182	Especificações Técnicas: Compatível com câmeras IP INTELBRAS (equipamentos adquiridos anteriormentea este certame) Grava até 32 canais IP. Compatível com tecnologia H.265. 1 interface de rede FastEthernet Saídas de vídeo1 HDMI e 1 VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 11920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas na visualização8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP,2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p) 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	4	2.563,00

	CÂMERA IP 80M INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
183	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Infravermelho 80 metros (Inteligente) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Inteligência Artificial Embarcada para Detecção Facial: Captura de Rostos com Metadados para Reconhecimento Facial por Gravadores com IA. Metadados Incluem Expressão Facial, Idade, Gênero, Uso de Óculos e Presença de Barba ou Bigode. Contagem de Pessoas para Monitoramento de Entradas, Saídas e Quantidade de Pessoas na Área. Inteligência Perimetral com Funcionalidades como Linha Virtual, Cerca Virtual para Classificação de Humanos e Veículos, Detecção de Estacionamento, Comportamento Suspeito e Identificação de Aglomerações. Mapa de Calor com Relatórios de até 1 Semana para Análise de Padrões. Análise de Vídeo com Detecção de Movimento, Região de Interesse e Máscara de Vídeo para até 4 Áreas Resolução de imagem 1080p Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços suportados 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/	UNIDADE	5	1.804,00

SMTP/ TCP/ UDP/UPnP / SNMPv1 / SNMPv2	
Configuração de níveis de acesso	
com no mínimo 10 usuários	
Compatível com acesso via	
navegador	
Alimentação via POE	
Proteção anti-surto 15kV	
(vídeo e alimentação)	
Alimentação 12 Vdc	
Poe Ativo (802.3af)	
Grau de proteção	
IP67 /IK10	
Instalação	
Interna e Externa	
12 Meses de	
Garantia	
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do	
fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino	
qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após	
acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de	
defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	
<u> </u>	

184	HD 14TB, 3.5´, 7200 RPM, CACHE 512MB, SATA – PARA DVR. Em caso de acionamento da garantia, ficara sobre encargos do fornecedor o envio edevolução do equipamento	UNIDADE	4	2.473,63
185	Especificações Técnicas: Tamanho de 2.5 " Interface de conexão SATA III.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	60	247,50
186	CONECTOR POWER ETHERNET POE DIVISOR LAN 12V 2A 100M	UNIDADE	30	64,48

	SMART TV 50" UHD 4K			
187	Especificações Técnicas:  Com Controle remote. Com conversor para TV digital integrado e Wi -Fi integrado. Tecnologia da Tela LED. Características Gerais Tela Tamanho da tela: 50". Resolução: 3.840 x 2.160. Frequência (Hz): 60. Ti p o de Tela: LED 4K. Vídeo: PQI (Picture Quality Index): 2000 . HDR (High Dynamic Range): HD R. HDR 10+: HDR10+. Contraste: Mega Contraste. Com HLG (Hybrid Log Gamma). Micro Dimming: Esmaecimento UHD supremo. − Com contrast Enhancer. Com Auto Motion Plus. Com Modo Filme e com Modo Natural. Om Áudio - Dolby Digital Plus. Potência (RMS): 20W Tipo de alto -falante: 2 Canais. Com Multiroom Link e com Bluetooth de Áudio. Recursos Smart - Sistema operacional: Tizen™. Bixby: inglês am ericano, Inglês britâni c o, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, português do Brasil. Características variam de acordo com região. Com Interação por voz. Com Alexa integrado e com Google Assistant integrado. Com TV Plus. Com Navegad or (Web Browser). Com S u porte ao app SmartThings e com 1 0 UNID 3.434,17 34341,70 galeria . Convergência − Com Woofer. Tipo de alto - falante: Sim. Com Som em movimento. Com Sincronia Sonora. Com Potência (RMS). Com Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA. Com Tap View. Com Acesso remoto e com Bluetooth Low Energy . Com WiFi Direct. Com Som da TV para smartphon e. Com Espelhamento de Áudio Conectividade - Com HDMI: 3 (2.0). USB: 1 (2.0). Ethernet (LAN). Saída de Áudio Digital (Óptica): 1.	UNIDADE	10	3.062,50

Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0. HDMI A / Return Ch. Support: Sim. eARC: Sim. Com HDMI Quick Switch. Com Wi -fi (WiFi5). Com bluetooth (BT 4.2). Com Anynet+ (HDMI -CEC) . Formato da Tela Plana. Estéreo. Sistema operacional Tizen. Entrada USB 1. Entrada HDMI 3. Tamanho da tela 50" Conexões - 3 Entradas HDMI . 1 Entrada USB 1 Saída de Áudio Digital (Óptica). 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo). Ethernet (LAN) Deve acompanha r Suporte Para Tv Tri - articulado Lcd Led 26 32 40 42 47 50 55 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.

188	COMPUTADOR 16GB DE MEMORIA RAM, PLACA DE VIDEO DEDICADADE 6GB E PROCESSADOR 3,4 GHZ Especificações Técnicas:  Memória 16GB RAM DDR3 OU SUPERIOR, Placa de Video com 6GB Interface PCI-Express 3.0 Resolução máxima: 7680x4320, SSD 512GB, Fonte Real 1000W.Processador 3,4 GHz.Placa RJ45 10/100/100, Tecnologia de conexão Ethernet, 04portas USB 2, 02 Portas USB 3.0Sistema operacional Windows 10 original com label de recuperação. 12 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	1	4.675,00
189	HARD CASE BAÚ 70X50X45	UNIDADE	3	1.720,00
190	CONTROLE DE ALARME CONTROLE XAC 8000	UNIDADE	15	205,38

	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER			
191	Especificações Técnicas:  Memória Padrão mínima de 512  MBImpressão, digitalização, cópia impressão a Laser  Velocidade mínima de Impressão 42 ppm (carta/A4)/Resolução da Impressão mínima de 1200 x 1200 dpi/Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas/Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) automático; Interface deRede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora Windows®, Mac OS®, Linux.  Cópia Duplex (Frente e Verso) automático Digitalização pelo ADF Drivers de Scanner Inclusos.  12 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	6.047,33

AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) - autivoo: mínimo 30 minutos; velocidade cruzeiro: igual ou superior (50 km/h); teto: maximo 19685 pes (6000 m); estabilidade: sup maxima de10 m/s; motorizacao: eletrica sem escova; compone camera de 20 mp - 4k;	a 31 moh orta ventos UNIDADE	1	9.900,00
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---	----------

	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS FRIO 220V			
194	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts Nível de ruído 51 - 41/35/27/19 dB 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	3.754,40

	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS FRIO 220V			
195	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 18.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	5.081,05

196	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS FRIO 220V Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 30.000 BTUSTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	5	6.430,50
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	----------

	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS FRIO 220V			
197	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 24.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou Superior Alimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	6.702,40

	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS FRIO 127V MONOFASICO			
198	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 127 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos	UNIDADE	5	3.754,50

	REFRIGERADOR COMERCIAL VERTICAL - FROST FREE			
199	Especificações Técnicas: Altura 188,2 cm Largura 67,5 cm. Profundidade 61,5 cmVariação de Temperatura +2°C / +8°C Capacidade Líquida (Litros) 350 litrosVoltagem 220 Gás Refrigerante R290Tecnologia Frost Free 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	2	6.879,60

	CORTINA DE AR 100 CM 220V			
200	Especificações Técnicas: Compressor CentrífugoControle remoto Voltagem 220V Largura 100cm 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	983,68

	FONE DE OUVIDO PARA RADIO COMUNICADOR COM MICROFONE  Especificações Técnicas: Dimensões cabo: 105 cm. Tipo de engate: Reto12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do			
201	fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	143,44

	AR-CONDICIONADO PORTÁTIL FRIO 12.000 BTUS			
202	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 127 Volts 1750 W12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	25	4.478,08

203	MONITOR DE TESTADOR DE CFTV IP, TELA DE TOQUE PORTÁTIL AC100-240V TESTADOR DE CÂMERA IP TVI CVI AHD PARA CRIAR RELATÓRIO DE TESTE PARA INSTALAÇÃO Especificações Técnicas: Display de vídeo H.264 e H.265,4K via main stream. Teste de câmera IP e CVBS,controlador PTZ. Rápido ONVIF 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	1	2.755,74
204	CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA 25X20X8 C/ SUPORTE P/ POSTE	UNIDADE	10	53,25
205	FECHO DE AÇO INOX 3/4 DENTADO PARA FITA FUSIMEC 100 PEÇAS	UNIDADE	2	148,21

206	FITA 3/4 POLEGADA AÇO INOX LISA RL 30 MTS C/ NFE. Padrão Fusimec equivalente ou superior.	UNIDADE	5	110,13
207	ARMÁRIO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS CINZA – Com as seguintes configrações mínimas: cteristicas minimas: Largura 35.00 cm. Altura 165.00 cm. Comprimento 76.00 cm. Peso 55000.00 g. Armário de aço com duas portas de abrir e ambas com reforço. Fabricado em chapa de aço carbono e pintura epóxi pó.Com fechadura na porta. Puxador tipo alça PVC preto. Acabamento uadrado. Produto montado. 03 prateleiras internas com reforço e suportando 30 kg por prateleira Medidas: 1,64 cm Altura x 76 cm Largura x 30 cm Profundidade. Cor:Cinza. O produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato da entrega.	UNIDADE	10	852,65

co su tex Es (cr 208 Me 39 46 req tex	RQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS CINZA - Com as seguintes onfigraçõesmínimas: Arquivo de Aço com 4 gavetas para pasta ispensa. Gavetas que deslizam. cobre patim de nylon. Cor: Cinza exturizado. Fechamento por chave. Spessura: chapa 26 (0,40mm). Puxador de plástico poliuretano cinza romadoopcional). Medidas Gavetas Frente: 425mm x 290mm edidas Corpo Gaveta: Altura: 73mm x Largura 380mm x Profundidade 30mm. Medidas: altura 1335mm x largura 460mm x profundidade 50mm. Cada gaveta suporta até 10kg. Pés metálicos com sapatas guláveis. Tratamento anticorrosivocom fosfatização a ferro. Pintura exturizada eletrostática a pó.  produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato da entrega.	UNIDADE	2	800,94
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--------

209	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 375 LITROS 110V - Com as seguintes configrações mínimas: Consumo Aproximado de Energia (kWh). 127V - 48,8 kWh. Eficiência energética A+. Capacidade Total (L) 375. Prateleiras removíveis Sim. Compartimento extra frio Sim. Tipo de Degelo Frost Free.	UNIDADE	06	4.143,78
	Garantia do Fornecedor (mês) 12. Pés niveladores Sim. Controle de temperatura Sim. Trava de segurança Sim. Quantidade de níveis de temperatura 3. Localização do Freezer Emcima			,
	CAIXA DE SOM BLUETOOTH AMPLIFICADA 2500W - Com as seguintes			
	configrações mínimas: Caixa amplificada Potência de 2500w rms. 2			
	woofer de 15.2 tweeters de 3. Bluetooth. 2 entradas para microfone e 1			4 770 40
	para instrument.			4.773,10
210	Rodinhas para transporte. Entradas> usb / sd /tf card. Alça para	UNIDADE	1	
	transporte. Displayem led			
	Rádio fm. Bivolt. Garantia: 12 meses. Cor: preta. Voltagem: biv. Potencia:			
	2500w. Alto falante p: 15". qnt alto falante: 2. frequência: 50-60hz.			
	entradas: aux/card/usb			

	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PALITO - Com as seguintes configrações mínimas: Peso suportado: 120kg. Assento e Encosto em courvin. Espuma do assento 2cm. Base fixa 4 pés palito. Garantia minima do fornecedor 12 meses	UNIDADE	30	254,84	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	--------	--

212	SMART TV 43" 4K  Especificações Técnicas: Homologada na ANATEL. Cor Preto. Resolução 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD). Potência de áudio total (RMS) 20 W. Entrada áudio e video. Taxa de atualização 60 Hz. Contraste dinâmico Mega Contraste. Consumo de energia 130 W. Detecçãode brilho. Dimensões s/ base (LxAxP) mm. 963.9 x 558.9 x 59.6. Peso s/ base (kg):7,7. Dimensões c/ base (LxAxP) mm 963.9 x 627.8 x 192.5. Dimensões da base/pés (L x P) mm 841.7 x 192.5. Tensão/Voltagem bivolt. Controle Remoto.  12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	UNIDADE	1	2.564,33
	MUNICIPAL DE SAUDE			

213	MESA ESCRITÓRIO COM 3 GAVETAS - Com as seguintes configrações mínimas: Modelo: 150x060. Pés em aço. Dimensões do Produto Aproximadas:Altura: 75 cm. Largura: 150 cm. Comprimento: 60 cm. Garantia minima do fornecedor 12 meses. O produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato daentrega.	UNIDADE	5	741,38
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--------

	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER			
214	Especificações Técnicas:  Memória Padrão mínima de 512  MBImpressão, digitalização, cópia impressão a Laser  Velocidade mínima de Impressão 42 ppm (carta/A4)/Resolução da Impressão mínima de 1200 x 1200 dpi/Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas/Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) automático; Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora Windows®, Mac OS®, Linux.  Cópia Duplex (Frente e Verso) automático Digitalização pelo ADFDrivers de Scanner Inclusos.  O produto deverá conbter 2 cartuchos, sendo um dentro da impressora e ou outro reserva, e 2 tambores de imagem nos mesmos termos anteriores.  12 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envioou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	1	4.956,89

215	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA EM POLIPROPILENO - Com as seguintes configrações mínimas: Peso recomendado: até 140kg por unidade. Dimensões doProduto(Compr. X Larg. X Alt.): 510mm x 430mm x 900mm. Material: Polipropileno. Cor: Branco. Garantia do fornecedor 06 meses	UNIDADE	50	77,02
216	RACK OUTDOOR 18U - ÁREA UTIL 41P X 55L X 90A	UNIDADE	1	1.695,65

217	TRIPE PARA CÂMERA 180CM  Especificações Técnicas: Altura mínima: 81 cm Altura máxima: 180 cm Altura recolhida: 93 cm Seções: 3.Diâmetro das pernas: 75 mm Diâmetro da rosca: 1/4" Capacidade de carga: 4 kg Peso do tripé: 2,4 kg Material: Alumínio 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer (Patrimônio Cultural)	UNIDADE	1	1.899,00
218	CABO P10 P10 STEREO BALANCEADO 30 METROS	UNIDADE	5	400,00
219	CABO DE SUBWOOFER RCA BLINDAGEM DUPLA OFHC 50 OHMS -15	UNIDADE	2	599,00
220	CABO PROFISSIONAL MICROFONE XLR BALANCEADO 15M	UNIDADE	3	220,00
221	CABO P MICROFONE P10 STEREO X XLR FÊMEA 15 METROS	UNIDADE	3	799,00

PAR DE MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO VHF WIRELEES COMRECEPTOR  Especificações Técnicas: Frequência mínima - Frequência máxima 100 Hz - 100 HzAlcanço da Frequência: VHF Resposta de Frequência: 100 Hz a 15 KHzSensibilidade de Recepção: -74 dB 3dB Impedância: 600 O Alcance: de 15 a 30m Alimentação: 2 pilhas AAOpções de uso: Sem fio Frequência 255.6 MHz Conexão: Conector P10 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer (Patrimônio Cultural)	UNIDADE	2	1.200,00
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	----------

223	FILMADORA 4K 60FPS, COM BATERIA E CABO MICROHDMI  Especificações Técnicas: Gravação em 4k 60 FPS 02 Baterias com duração de 05 Horas cadaCarregador de Bateria Cabo Micro HDMI 20 Metros Estabilizador de Imagem Resolução de vídeo AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 50i (FX,FH), 1440 x 1080/50i (HQ,LP), MP4: 1280 x 720 25p, XAVC S HD: 1920x1080/50p, 25p Porta micro HDM Possibilidade de utilização em lives via OBS Studio e outros. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após	UNIDADE	1	3.040,05
	Possibilidade de utilização em lives via OBS Studio e outros.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino			

224	PLASTIFICADORA - Com as seguintes configurações mínimas: A4. Máquina para plastificação. Para filmes até de tamanho A4. Aquecimento: 2 minutos.	UNIDADE	02	626,12

|--|

226	COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR 6 NÚCLEOS, 18MB, 12T, 2.0GHZ ATÉ 4.4GHZ, 35W MEMÓRIA DE 16 GB, SSD 256 GB. COM MONITOR Com as seguintes configurações mínimas: Processador - 6 Núcleos, 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W – MRMÓRIA 16 GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s – Armazenamento SSD 256 GB, Disco Rígido (HDD) Adicional de 3,5", 1TB, 7200 RPM - Placa de Rede local sem fio (WLAN) taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna - Leitor e Gravador de CD/DVD 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD – 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth - 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido - 2 slots SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas/3,5 polegadas e unidade óptica compacta - 1 slot PCle x16 de meia altura de 3ª geração - 1 slot PCle x1 de meia altura de 3ª geração - USB 3.2 de 1ª geraçã - Ethernet RJ45 de 10/100/1.000 Mbit/s - Placa de video Integrada - Fonte de energia de 180W (Bronze) Bivolt (interna) - Parte frontal 2 portas USB 2.0, 2 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta de áudio universal - Parte traseira 1 DisplayPort 1.4a (HBR2)   Resolução máxima compatível: 4096 x 2304 a 60 Hz, 1 porta HDMI - Dimensões Altura: 29 cm, Largura: 9,26 cm, Profundidade: 29,28 cm, Peso (mínimo): 3,68 kg, Peso (máximo): 4,87 kg - ). Teclado e mouse com fio Preto, em Português - 01 Monitor de 23.8" Full HD (1920 x 1080).  A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; BIOS: Plug and Play, gravada em memória flash.  BIOS do fabricante do equipamento, ou, não sendo do próprio fabricante, actor do papra para da de actor do proprio fabricante, actor do papra para da de actor do papra para da de actor do papra para da cator do papra para da de actor do papra para da cator da papra para da cator da papra para para da cator da papra para para para para para para	42	9.717,00
	BIOS: Plug and Play, gravada em memória flash.		

O FABRICANTE E NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO DEVEM SER GRAVADOS NA BIOS, de forma não editável. Serão aceitos equipamentos com configurações iguais ou superiores as descritas acima. 01 ano de garantia Completa e a assistência técnica com proteção contra danos acidentais, como derramamento de líquidos, quedas e oscilações de energia. Em caso de acionamento da garantia, ficara sobre encargos do fornecedor o envio e devolução do equipamento.

Observações Gerais:

Garantia: 01 ano de todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento. Documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com estas especificações.

O equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações.

O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos.

O produto deverá ser testado no ato da entrega. Padrão de qualidade igual ou superior ao Dell Novo OptiPlex Small Desktop. Apresentar laudo técnico de compatibilidade das especificações. O produto deverá conter adesivo de identificação do fornecedor no gabinete, contendo data, número da nota fiscal, número da NAF.

## 4. DO ENQUADRAMENTO LEGAL DA CONTRATAÇÃO

**4.1.** A aquisição se enquadra como serviço comum para fins do disposto no art. 4º do Decreto federal n. 5.450, de 31 de maio de 2005.

## 5. DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

**5.1.** Para cada pedido será encaminhada uma Autorização de Fornecimento própria, emitida pelo setor competente e conforme modelo padrão adotado pelo Município de Divino.

#### **6.ENTREGA E DO LOCAL**

- **6.1.** O local de entrega dos materiais será indicado na respectiva Autorização de Fornecimento.
- **6.2.** A entrega do objeto pela empresa e seu recebimento pelo Município não implicam sua aceitação definitiva, que será caracterizada pela atestação da nota fiscal/fatura correspondente.
- **6.3.** O Município poderá recusar os serviços, com a indicação dos motivos, caso:
- a) efetuados em desacordo com o contratado;
- **b)** sua qualidade seja considerada inferior à solicitada de acordo com as especificações técnicas da ordem de fornecimento.
- **6.4.1.** No caso de produtos, a CONTRATADA deverá substituí-los dentro do prazo estabelecido, sem ônus para o Município.
- 6.4.2. Os pedidos serão feitos mediantes as necessidades diárias do município, não podendo o licitante estipular quantidade mínima para entrega.

#### 7. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITVO

- **7.1.** De acordo com os artigos 73 e 76 da Lei n. 8. 666/93, o objeto desta Ata de Registro de Preços será recebido da forma como se segue:
- **a)**Provisoriamente, imediatamente depois de efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação de conformidade do material com as especificações do Edital da Licitação;
- **b)** Definitivamente, após verificação da sua conformidade com as especificações contidas na proposta apresentada e/ou no edital e seus anexos, no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar do recebimento provisório.

# 8. DO CUSTO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO

**8.1.** O custo estimado da contratação, estabelecido em decorrência da identificação dos elementos que compõem o preço dos produtos, foi feita por meio de fundamentada pesquisa dos preços praticados no mercado em contratações similares.

#### 9. DOS PRAZOS

- **9.1.** A ata de registro de preços terá a vigência até de12 (doze) meses, nos termos do art. 15, § 3°, inciso III.
- **9.2.** Os produtos serão entregues no **prazo máximo de 15 (quinze)** dias a contar da data de emissão da Ordem de Fornecimento.

#### **10. DO PAGAMENTO**

**10.1**. Os pagamentos serão efetuados mensalmente, após a análise da conformidade dos fornecimentos realizados e com o discriminado na respectiva nota fiscal e o atesto de recebimento pela Secretaria Requisitante e de acordo com a programação financeira da Administração Municipal de Divino.

# 11. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

- **11.1.** Compete ao Município de Divino:
- **11.1.2.** Prestar, por meio de seu representante, as informações necessárias, bem como atestar as Notas Fiscais oriundas das obrigações contraídas;
- **11.1.3**. Emitir pareceres sobre atos relativos à execução da ata, em especial, quanto ao acompanhamento e fiscalização do fornecimento e prestação dos serviços, à exigência de condições estabelecidas no Edital e à proposta de aplicação de sanções;
- **11.1.4**. Assegurar-se do fiel cumprimento das condições estabelecidas na ata, no instrumento convocatório e seus anexos;
- **11.1.5.** Assegurar-se de que os preços contratados são os mais vantajosos para a Administração, por meio de estudo comparativo dos preços praticados pelo mercado;
- **11.1.6**. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados e a aplicação de penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços;
- **11.1.7**. Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela Fornecedora Registrada;
- **11.1.8.** A fiscalização exercida pelo Órgão Gerenciador não excluirá ou reduzirá a responsabilidade do Fornecedor pela completa e perfeita execução dos serviços e fornecimento dos materiais.

# 12. OBRIGAÇÕES DOS LICITANTES

- **12.1.** Compete aos licitantes registrados envidar todo o empenho e a dedicação necessários ao fie le adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, e ainda a:
- **12.1.1.**Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas no Termo de Referência, do Edital e da Ata de Registro de Preços;

**12.1.2.** Entregar os bens no(s) prazo(s) previstos;

12.1.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes do objeto

deste Edital e seus Anexos, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos

produtos empregados ou da execução de serviços;

12.1.4. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Município de Divino, a

usuários participantes ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos

seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver

sujeita;

12.1.5. Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade para outros, sejam

fabricantes, representantes, técnicos ou quaisquer outros;

**12.1.6.** Manter durante toda a execução do objeto da presente licitação, em compatibilidade com as

obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital e seus

Anexos;

12.1.7.Informar ao Município de Divino a ocorrência de fatos que possam interferir direta ou

indiretamente, na regularidade do fornecimento;

**12.1.8.** Atender as demais condições descritas no Termo de Referência;

12.1.9. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais objeto do Contrato, respondendo civil e

criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus

empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou

indiretamente, causar ou provocar à CONTRATANTE e a terceiros;

**12.1.10.**Executar todos os serviços com mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA

cumprir com todas as normas técnicas da ABNT, relativas aos processos de fabricação dos objetos

do presente Termo, no que couber;

12.1.11. Assinar a Ata de Registro de Preços em até 05 (cinco) dias úteis, contados da sua

notificação;

**12.1.12.** Assinar o contrato de fornecimento/prestação de serviço, quando convocado para tanto, no

prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis).

Divino, 16 de julho de 2024.

**FLAVIO DA SILVA** 

Secretário Municipal de Obras e Transportes

Visto:

**GABRIEL DOS SANTOS ALVES** 

Agente de Contratação

# ANEXO III ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O ******/MG, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o número *******, com
********,através de seu representante . *********, , brasileiro(a), casado(a), portador da Carteira
da Identidaden.0******, expedida pela SSP/RN e do CPF n.0 ********, residente e domiciliado à
Rua
*************, doravante denominada CONTRATANTE, e a licitante **********, inscrita
no CNPJ sob o número************, com sede na ***********, neste ato representada
pelo seu sócio, ************** (nacionalidade), (estado civil), (profissão), portador da Carteira de
Identidade nº. ********, expedida pela********, e do CPF/MF nº. ********, residente e domiciliado
em (ENDEREÇO COMPLETO), doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente
CONTRATO, decorrente do PREGÃO Nº, PROCESSO Nº, sob a forma de execução indireta, nos
termos da Lei nº. 14.133/2021, mediante as Cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E DE INFORMÁTICA, conforme especificações constantes deste termo de referência, destinado ao atendimento das necessidades do município de Divino.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. O gerenciamento desta Ata de Registro de Preços será feito pelas Secretarias Requisitantes.
- 2.2. O gerenciador da presente ata acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com os preços ora registrados, sendo que serão considerados compatíveis com os de mercado, os preços registrados que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pela Prefeitura Municipal de Divino/MG.
- 2.3. Caso seja constatado que o preço registrado na presente ata, seja superior a média dos preços de mercado, o gerenciador solicitará ao fornecedor, por escrito, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo aos níveis definidos no subitem anterior.
- 2.4. Caso o fornecedor não concorde em reduzir o preço, será liberado do compromisso assumido, e o gerenciador da ata deverá convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.
- 2.5. Caso seja constatado que o preço registrado na presente ata, seja inferior a média dos preços de mercado, e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, será liberado do compromisso assumido, e o gerenciador da ata poderá convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.
- 2.6. Em hipótese de não haver êxito nas negociações de que tratam nos subitens anteriores, o gerenciador procederá ao cancelamento do registro.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA

A Ata de Registro de Preços tem validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, com eficácia legal da publicação de seu extrato.

#### CLÁUSULA QUARTA - DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

- 4.1. A FORNECEDORA responderá por todo e qualquer dano provocado a Prefeitura Municipal de Divino/MG, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pela Prefe itura Municipal de Divino/MG, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarci-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.
- 4.2. Para os efeitos desta cláusula, dano significa todos e quaisquer ônus, despesas, custos, obrigações

ou prejuízo que venham a ser suportado pela Prefeitura Municipal de Divino/MG, decorrente do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pelo FORNECEDOR, de obrigações a ele atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, a pagamentos ou ressarcimentos efetuados pela Prefeitura Municipal de Divino/MG a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

- 4.3. Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas como de responsabilidade do FORNECEDOR for apresentada ou chegar ao conhecimento da Prefeitura Municipal de Divino/MG, este comunicará aquele por escrito para que tome as providências necessárias à sua solução, diretamente, quando possível, o qual ficará obrigado a entregar a Prefeitura Municipal de Divino/MG a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinalado. As providências administrativas ou judiciais tomadas pelo FORNECEDOR não o eximem das responsabilidades assumidas perante a Prefeitura Municipal de Divino/MG, nos termos desta cláusula.
- 4.4. Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas da Prefeitura Municipal de Divino/MG, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pelo FORNECEDOR, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento a Prefeitura Municipal de Divino/MG, mediante a adoção das seguintes providências:
- 4.4.1. Dedução de créditos do FORNECEDOR;
- 4.4.2. medida judicial apropriada, a critério da Prefeitura Municipal de Divino/MG.

#### CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR E DA FORMA DE PAGAMENTO

- 5.1. Os valores dos preços registrados correspondem a **R\$** \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_), conforme especificada na Cláusula Primeira.
- 5.2. O pagamento à FORNECEDORA somente será realizado mediante a efetiva entrega dos produtos, a qual deverá ocorrer no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da emissão da ordem de fornecimento, nas condições especificadas neste Instrumento e será comprovada por meio de atestado de liquidação a ser expedido pela Secretaria Competente.
- 5.3. O pagamento será efetuado pelo Departamento de Finanças da Prefeitura Municipal de Divino/MG no prazo de até 30 (trinta) dias após a apresentação da nota fiscal/fatura pela FORNECEDORA, desde que devidamente atestado o recebimento.
- 5.4. A nota fiscal/fatura será emitida pela FORNECEDORA em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal, com destaque, quando exigíveis, das retenções tributárias e/ou previdenciárias.
- 5.5. A Prefeitura Municipal de Divino/MG, identificando quaisquer divergências na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à FORNECEDORA para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado no item 5.3 acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
- 5.6. Os pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal de Divino/MG serão efetuados por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela FORNECEDORA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.
- 5.7. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da FORNECEDORA, sem que isto gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução da Ata de Registro de Preços.
- 5.8. Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a FORNECEDORA dará a Prefeitura Municipal de Divino/MG plena, geral e irretratável quitação da remuneração nela discriminada, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.
- 5.9. Todo pagamento que vier a ser considerado indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da FORNECEDORA.

### CLÁUSULA SEXTA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 6.1. Os preços registrados poderão ser cancelados:
- 6.1.1. Pela Prefeitura Municipal de Divino/MG quando:
- 6.1.2. O licitante não cumprir as exigências do instrumento convocatório;
- 6.1.3. Ocorrer qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do presente instrumento decorrente do Ata de Registro de Preços;
- 6.1.4. Os preços registrados apresentarem-se superiores aos do mercado;
- 6.1.5. O licitante que der causa à rescisão administrativa do presente instrumento, por um dos motivos elencados da Lei Federal nº 14.133/2021, e
- 6.1.6. Por razão de interesse público, devidamente justificado pela Administração;
- 6.2. Pela FORNECEDORA, mediante solicitação por escrito, comprovando estar impossibilitada de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem a Ata de Registro de Preços, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem prejuízo das penalidades previstas no instrumento convocatório, neste instrumento, bem como perdas e danos.
- 6.3 O cancelamento da presente Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

## CLÁUSULA SÉTIMA: DAS SANÇÕES

- 7.1. A FORNECEDORA, deixando de entregar documento exigido, apresentando documentação falsa, ensejando o retardamento da execução do objeto, não mantendo a proposta, falhando ou fraudando na execução da Ata de Registro de Preços, comportando-se de modo inidôneo ou cometendo fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com A Prefeitura Municipal de Divino/MG e, se for o caso, será descredenciada do Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Divino/MG, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Instrumento e demais cominações legais.
- 7.1.1. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento da Ata de Registro de Preços:
- a) 0,3% (zero vírgula três por cento), por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ata de Registro de Preços, por ocorrência.
- b) 10% (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com o possível cancelamento do Instrumento.
- c) 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, na hipótese da FORNECEDORA, injustificadamente, desistir do Ata de Registro de Preços ou der causa à seu cancelamento, bem como nos demais casos de descumprimento, quando A Prefeitura Municipal de Divino/MG, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
- 7.1.2. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal de Divino/MG.
- 7.1.3. As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

# CLÁUSULA OITAVA: DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 8.1 É de total responsabilidade da FORNECEDORA todas as despesas acessórias, bem como taxas, encargos de qualquer natureza e quaisquer despesas administrativas incidentes nos preços apresentados na Licitação, inclusive obrigações e encargos trabalhistas referentes aos seus empregados, manutenção de seus equipamentos utilizados na consecução do objeto.
- 8.2. A Prefeitura Municipal de Divino/MG reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer

produto em desacordo com o previsto neste Instrumento, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo Cancelar a Ata de Registros de Preços, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento.

- 8.3. Qualquer tolerância por parte da Prefeitura Municipal de Divino/MG, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela FORNECEDORA, não importará, em hipótese alguma, em alteração, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as cláusulas deste Instrumento e podendo a Prefeitura Municipal de Divino/MG exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.
- 8.4. Este Instrumento não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre a Prefeitura Municipal de Divino/MG e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da FORNECEDORA designadas para a execução do seu objeto, sendo a mesma a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.
- 8.5. A FORNECEDORA, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, direta ou indiretamente, a Prefeitura Municipal de Divino/MG, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto deste Instrumento, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se a Prefeitura Municipal de Divino/MG o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

### CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- 9.1. São condições de execução deste Instrumento:
- 9.1.1. O objeto deste Instrumento será executado dentro do melhor padrão de qualidade e confiabilidade, respeitadas as normas legais e técnicas a ele pertinentes e as especificações constantes do Termo de Referência, da Proposta Comercial da FORNECEDORA e desta Ata de Registro de Preços.
- 9.1.2. O Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Divino/MG solicitará o fornecimento, por meio de ordem de fornecimento, que serão enviadas no decorrer da vigência da Ata de Registro de Preços e conforme a demanda da Prefeitura Municipal de Divino/MG.
- 9.1.3. A Prefeitura Municipal de Divino/MG somente aceitará os produtos que estiverem em conformidade com as especificações constantes das listagens da ordem de fornecimento.
- 9.1.4. Os veículos entregues fora das especificações serão devolvidos pelo Setor de Compras/Contratos, mediante Termo de Recusa, sendo que a FORNECEDORA terá o prazo de até 24 (vinte e quatro) horas contados do recebimento do Termo, para providenciar a substituição.
- 9.1.5. Os veículos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal ou em outro previamente determinado pela Administração no horário de 08h às 17h, de segunda a sexta-feira, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Divino/MG.
- 9.1.6. A FORNECEDORA deverá entregar os produtos solicitados no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento da ordem de fornecimento.
- 9.1.7. Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da FORNECEDORA. A Prefeitura Municipal de Divino/MG recusará os produtos que forem entregues em desconformidade com o previsto neste Instrumento.
- 9.1.8. O recebimento e a conferência dos materiais serão feitos pelo Departamento Municipal de Compras, a qual atestará a entrega dos produtos nas condições exigidas, constituindo tal atestação requisito para a liberação dos pagamentos à FORNECEDORA.
- 9.1.9. O recebimento definitivo do objeto somente se efetivará com a atestação referida no item anterior.
- 9.1.10. A Prefeitura Municipal de Divino/MG reserva para si o direito de não receber os materiais com atraso ou desacordo com as especificações e condições constantes neste Instrumento, podendo aplicar as sanções cabíveis.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

- 10.1. A FORNECEDORA obriga-se a:
- 10.1.1. Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no preâmbulo do presente Instrumento, bem como as suas cláusulas, preservando a Prefeitura Municipal de Divino/MG de qualquer demanda ou reivindicação que seja de responsabilidade da FORNECEDORA:
- 10.1.2. Manter, durante toda a vigência deste Instrumento, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar a Prefeitura Municipal de Divino/MG, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a continuidade desta contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado;
- 10.1.3. Indicar a Prefeitura Municipal de Divino/MG, imediatamente à assinatura deste Instrumento e sempre que ocorrer alteração, um Preposto com plenos poderes para representá-la, administrativa ou judicialmente, assim como decidir acerca das questões relativas ao fornecimento dos bens, e atender aos chamados do Setor de Compras/Contratos, principalmente em situações de urgência, inclusive fora do horário normal de expediente, por meio de telefonia móvel ou outro meio igualmente eficaz;
- 10.1.4. Fornecer números telefônicos, número de Pager ou outros meios igualmente eficazes, para contato da Prefeitura Municipal de Divino/MG com o Preposto, ainda que fora do horário normal de expediente, sem que isto gere qualquer custo adicional;
- 10.1.5. Entregar os produtos objeto do presente Instrumento dentro das condições estabelecidas e respeitando os prazos fixados;
- 10.1.6. Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução deste Instrumento, durante toda a sua vigência, a pedido da Prefeitura Municipal de Divino/MG;
- 10.1.7. Cumprir os prazos previstos neste Instrumento e outros que venham a ser fixados pela Prefeitura Municipal de Divino/MG;
- 10.1.8. Responsabilizar-se pela qualidade dos produtos, substituindo, imediatamente, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Instrumento, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive cancelamento dos preços registrados:
- 10.1.9. Executar o presente Instrumento responsabilizando-se pela perfeição técnica dos produtos entreques.
- 10.2. A Prefeitura Municipal de Divino/MG obriga-se a:
- 10.2.1. Assegurar, respeitadas suas normas internas, o acesso do pessoal da FORNECEDORA ao local de entrega dos produtos;
- 10.2.2. Emitir, por meio do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Divino/MG, a Ordem de Fornecimento;
- 10.2.3. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Instrumento;
- 10.2.4. Arcar com as despesas de publicação do extrato deste Instrumento, bem como dos termos aditivos que venham a ser firmados;
- 10.2.5. Atestar a execução do objeto deste Instrumento no documento fiscal correspondente;
- 10.2.6. Efetuar os pagamentos devidos à FORNECEDORA nas condições estabelecidas;
- 10.2.7. Fiscalizar a execução desse Instrumento, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da FORNECEDORA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

# CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste Registro de Preços correrão por conta das dotações orçamentárias constante do orçamento municipal vigente, sendo as correspondentes para o exercício vigente e

posterior.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de Divino, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes do presente Instrumento, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Divino/MG, de	_ de 2024
Prefeitura Municipal de Divino/MG	-
Fornecedora/detentora dos preços registrad	los
Testemunhas:	
Nome: CPF:	
Nome:	

### **ANEXO IV**

## MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PAINFORMÁTICA, conforme especificações de Divino.		•	
A (NOME DA LICITANTE)portador(a) do RG nº	inscrita no CNPJ sob nº, vemPROPOSTA da	•	pelo (a) senhor (a),

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UND	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CABO DE REDE PADRONIZADO CAT6 COM 04 PARES RETORCIDOS PARA ETHERNET, 100% COBRE, CAIXA COM 305 METROS E PROTEÇÃO UV.  Especificações: Cores Preto Redes Indoor/Outdoor CAT6 – SFTP /CCU + PE - Isolamento duplo proteção UV Aplicação em Redes de Computadores, Telefonia IP e Sistemas de Monitoramento CFTVIP e compatível com padrão GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps Revestimento com PVC retardante de chamas Condutor 100% cobre, com 04 pares trançados identificados por cores, e separados porelemento termoplástico, a fim de garantir maior eficiência da blindagem dos pares internos. Atender as especificações da NBR 14705, Diâmetro Nominal 7.0mm Condutor composto por fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetronominal de 24/23AWG. Garantia do fornecedor de 12 meses		CAIXA OU BOBINA	50		

2	CONECTOR RJ45, CAT6 MODELO CRIMPA FÁCIL PACOTE COM 100UNIDADES  Especificações Técnicas: Contatos revestidos em ouro Compatível com padrão CAT6 Topo do conector perfurado, permitindo a passagem dos condutores do cabo UTP atravésdo corpo do conector de rede. Compatível com cabos de até 23awg de diâmetro Capas Snap in, individuais e disponíveis nas cores Azul, Vermelho e Transparente Pacote ou pote com 100 unidades	PACOTE OU POTE	30	
3	ORGANIZADOR DE FIOS CABOS ESPIRAL 10MM INFORMÁTICA 5 MTSPRETO/BRANCO Especificações Técnicas: Suporta até 4 fios. Medida: 10mm. Temperatura de Trabalho -40°C a 80°C.Diâmetro Interno: 10,00mm. Diâmetro Externo: 8,00mm	UNIDADE	50	

4	FITA DE VELCRO COM 5 METROS PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS DEREDE E FIOS ELETRICOS  Especificações Técnicas: Material poliéster/náilon Formato de rolo com Altura 1MM, Largura 15MM, Profundidade 1MM eComprimento 500MM. Cores preto ou azul	ROLO	50	
5	Especificações Técnicas: Com 5 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps)Fonte de Energia Interna ou Externa Capacidade de Comutação de 10 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes de 7.4 Mpps12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envioou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	

	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
6	Especificações Técnicas: Com 16 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps) Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Instalação emRack Auto MDI / MDIX e Auto negociação Capacidade de Comutação 32Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Ferramenta de Prevenção de Loop em todas as portas 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	35	

	SWITCH 08 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
7	Especificações Técnicas: Com 8 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps) Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Padrões e Protocolos compatíveis IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1pTaxa de Encaminhamento de Pacotes 11.9 Mpps Tabela de Endereços MAC 4K Indicadores Link/Act por porta embutidos em cada porta RJ-4512 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	

	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
8	Especificações Técnicas: Com 24 interfaces Gigabit (10/100/1000Mbps)Instalação em Rack Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60HzAuto MDI / MDIX e Auto negociação Capacidade de Comutação 48Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 35.7MppsTabela de Endereços MAC 8K Ferramenta de Prevenção de Loop em todas as portas12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	

9	Especificações Técnicas: Com 09 interfaces 10/100Mbps Fonte de Energia Interna ou Externa 100-240VAC, 50/60Hz Power over Ethernet (PoE) em 08 portas - tecnologia de camada de acesso que combina sinais de dados e energia elétrica em uma única conexão de cabo Ethernetpara permitir a operação do dispositivo com alimentação remota. Até 250 m de alcance de transmissão de dados e potência no Modo Estendido. AUTO Negociação e AUTO MDI / MDIXCapacidade de Comutação 1.8 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 1.3392 MppsTabela de Endereços MAC 2K 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	
	·			

_		1	1		1
	SWITCH 16 PORTAS POE E 02 PORTAS GIGABIT				
10	SWITCH 16 PORTAS POE E 02 PORTAS GIGABIT  Especificações Técnicas: Com 16 interfaces 10/100Mbps POE e 02 portas Gigabit 10/100/1000MbpsFonte de Energia Interna ou Externa 100- 240VAC, 50/60Hz  Power over Ethernet (PoE) em 16 portas - tecnologia de camada de acesso que combina sinais de dados e energia elétrica em uma única conexão de cabo Ethernetpara permitir a operação do dispositivo com alimentação remota. Até 250 m de alcance de transmissão de dados e potência no Modo Estendido. Função de detecção de falhas e travamento na porta Tecnologia Hi-PoE com fornecimento de até 60 W em duas portas 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto em caso de		UNIDADE	50	

Especificações Técnicas: Padrões Wi-Fi 5, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz e IEEE 802.11n/b 2.4 GHzVelocidades 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) e .4 GHz: 4 Mbps (802.11n)Dual-Band Tecnologia MU-MIMO Função Modo Roteador e Modo Access Point02 Portas Gigabit Possibilidade do Agrupamento de aparelhos via Rede Wi-Fi M Firewall e Antivírus integrado ao dispositivo de forma gratuita, atualizações automáticas. Possibilidade de inúmeros redirecionamentos via NAT de serv protocolos viaportas (TCP e UDP) Aplicativo de Gerenciamento via Cloud, disponível em Androice iOSCPU Quad-Core (quatro núcleos dentro do mesmo CPL Compatível com IPv4 e IPv6 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto	lesh com viços e d l) 12 conta do e Divino após	UNID	90	
Compatível com IPv4 e IPv6 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de	12 conta do Divino após			

	ACCESS POINT WIRELESS POE				
12	Especificações Técnicas: Wi-Fi 5 802.11ac Banda de 5 GHz com Throughput de até 867 Mbps Banda de 2.4 GHz com Throughput de até 300 MbpsAlimentado via PoE ou PoE Passivo 24V 1 Porta RJ-45 Gigabit Gerenciamento via web e Aplicativo Android e iOS12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	40		

	ROTEADOR DE GERENCIAMENTO DE REDE			
13	Especificações Técnicas: Processador com no mínimo 2 nucleos Alimentação Poe e via fonte externa ou interna05 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps 01 Porta USB Monitoramento de Temperatura e Processamento via web e softwareFirewall Software de gestão completo, sem a necessidade de aquisição de licençasposteriores. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	

14	12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de	UNIDADE	3	
	1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

MODEM PARA FIBRA ÓPTICA				
Especificações Técnicas:  02 Portas LAN (RJ45)  10/100/1000MbpsConexão GPON  Normas IEEE 802.3, 802.1p, 802.1q  Compatível com Conector Fibra Óptica / Sc/upcPossuir certificado de homologaç  Anatel  12 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento fornecedor do produto, não cabendo a F qualquer tipo de despesade envio ou recacionada a garantia. O fornecedor devel defeito de fabricação no prazo máximo e	da garantia ficam por conta do refeitura Municipal de Divino ebimento do produto após ásubstituir o produto em caso de	UNIDADE	30	

16	ADAPTADOR DE REDE GIGABIT RJ45 PARA USB 3.0 COM SUPORTE ACABO 10/100/1000 MBPS Especificações Técnicas: 12 Meses de GarantiaOs encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		UNIDADE	30			
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	----	--	--	--

	BOBINA DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 2KM 1FO  Especificações Técnicas: 2000 metros de comprimento Para uso em interior/exterior Cabo Drop			
17	Cor Preto Suporta vãos de até 80 metrosQuantidade de Fibras 1FO Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	BOBINA	5	

CONECTOR FAST RÁPIDO FIBRA ÓPTICA VERDE SC/APC			
Especificações Técnicas: Pacote com 100 unidades Possuir certificado de homologação na Anatel 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE OU POTE	5	

	CONECTOR FAST RÁPIDO FIBRA ÓPTICA AZUL SC/APC REUTILIZÁVELCOM GABARITO			
19	Especificações Técnicas: Pacote com 100 unidades Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE OU POTE	10	

	PAR GBIC SC FIBRA 3 KM			
20	Especificações Técnicas: Tecnologia de conectividade WLANInterface SFP Taxa de transferência de dados 1250 MB/s Possuir certificado de homologação na Anatel12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	20	

CONJUNTO DE CONVERSORES DE FIBRA ÓPTICA COM 2 GBICS PARAMONOMODO, ALCANCE DE 3KM  Especificações Técnicas: Quantidade de fibras de entrada 2 Quantidade de fibras de saída 2 Tipos de conectores LC Tipos de polido dos conectores APC Compatível com padrões IEEE 802.3ab e IEEE 802.3zPortas 1 porta Gigabit SFP 1 porta RJ45 1000M (Auto MDI / MDIX) Módulo SFP Bi-Direcional WDM Possuir certificado de homologação na Anatel 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PAR	20			
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	--	--	--

22	Especificações Técnicas: Altura x Largura x Profundidade 62 cm x 55 cm x 51 cm10U 19" Externo Grau de proteção IP-55 Ventilação na porta com filtro antipartículas12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	

	MINI RACK DESMONTÁVEL 8U 570MM				
23	Especificações Técnicas: Tamanho 8U Padrão 19 Polegadas Largura 550mm Altura 422mm Profundidade 570 mm12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15		

SIS	STEMA DE VENTILAÇÃO RACK 19' 4 COOLERS VENTILADORES			
Alim 12 M Gar Os of forn qua acid	pecificações Técnicas: mentação Bivolt Meses de rantia encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do necedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino alquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após onada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de eito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	

	PROTETOR ELETRONICO 8 TOMADAS PARA RACK			
25	Especificações Técnicas: Alimentação Bivolt Chave inteligente rearmável de 10A12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	

26	Especificações Técnicas: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, emponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. CAT.5e U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impactonão propagante à chama; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Disponível em pinagem T568A/B; 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE	30	

27	Especificações Técnicas: Conector RJ45 Femea (keystone) Cat.6 Branco. Suporta conexões de até 1000Mbps. Suporta condutores de 22 á 26 AWG. Embalagem com 10 unidades. Permite uma melhoria significativa na conectividade da rede. Acabamento Keystone. Tomada RJ 45 fêmea cat.6. Corpo em termoplástico de alto impacto.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	PACOTE	30	

ALÇA PRE FORMADA CABO ALUMÍNIO 10MM			
Especificações Técnicas: Condutor de Alumínio 10mm²Galvanizado Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Pacote com 10 unidades.	PACOTE COM 10 UNIDADE S	20	

29	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO E ALUMÍNIO, POLIPROPILENO,BORRACHA RETA  Especificações Técnicas: Composta de Fibra de vidro, Alumínio, Polipropileno, Borracha 19 Degraus Altura máxima de 6 metros aberta e 3.6 metros fechada Peso Máximo suportado de 136 kg Degraus antiderrapantes e construída em material dielétrico. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		UNIDADE	5			_
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	---	--	--	---

	CAIXA DE EMENDA DE CABO DROP ACOPLADOR OU TUBETTE			
30	Especificações Técnicas: fibra multitomodo ou monomodo Berço para adaptação de CPIFO / Acoplador Ótico SCSTFCHomologada pela ANATEL 03 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	

	ADAPTADOR DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA SC UPC SIMPLEX AZUL			
	Especificações Técnicas:			
	Encaixe universal			
	Homologada pela			
	ANATEL03 Meses de			
	Garantia	DAGOTE		
32	Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Pacote com 100	PACOTE COM 100 UNIDADE S	2	
	unidades.			

PROTETOR ELETRÔNICO COM 5 TOMADAS BIVOLT 10A			
Especificações Técnicas: Plugue 2P + T (NBR 14136) 10A Varistor contra surtos de tensão Chave inteligente tipo disjuntor (circuit breaker)Proteção contra curto-circuito e sobrecarga 33 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	100	

	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10A TOMADA 3 PINOS			
34	Especificações Técnicas: Indicado para locais que não possuem aterramento 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	100	

	CÂMERA IP COM ZOOM MOTORIZADO			
35	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridosanteriormente a este certame) lente Varifocal Motorizada, Íris Eletrônica, Alcance IR 40 metrosIR inteligente Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEGResolução de imagem 2MP (1920x1080) Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T)Throughput Máximo 24 Mbps Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS,DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS) , Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP . Onvif Perfil S, TConfiguração de níveis de acesso com no mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador Alimentação via POE Proteção anti-surto 15kV (vídeo e alimentação)Alimentação 12 Vdc Poe Ativo (802.3af) Grau de proteção IP67 IP67 e IK10Instalação Interna e Externa	UNIDADE	10	

12 Meses de Garantia			
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino			
qualquer tipo de despesa			

	CÂMERA IP 5 MEGAS 50M INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
36	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridosanteriormente a este certame) Infravermelho 50 metros (Inteligente) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Inteligência Artificial Embarcada para Detecção Facial: Captura de Rostos com Metadados para Reconhecimento Facial por Gravadores com IA. Metadados Incluem Expressão Facial, Idade, Gênero, Uso de Óculos e Presença de Barba ou Bigode. Contagem de Pessoas para Monitoramento de Entradas, Saídas e Quantidade de Pessoas na Área. Inteligência Perimetral com Funcionalidades como Linha Virtual, Cerca Virtual para Classificação de Humanos e Veículos, Detecção de Estacionamento, Comportamento Suspeito e Identificação de Aglomerações. Mapa de Calor com Relatórios de até 1 Semana para Análise de Padrões. Análisede Vídeo com Detecção de Movimento, Região de Interesse e Máscara de Vídeopara até 4 Áreas Resolução de imagem 5MP ProgressiveTaxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T)Throughput Máximo 24 Mbps Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS),	UNIDADE	5	

Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP . Onvif Perfil S, TConfiguração de níveis de acesso com no mínimo 10			
usuários Compatível com acesso via navegador			

CÂMERA IP DOME FULL HD DE 2MP COM LENTE DE 2.8MM, TECNOLOGIA POE, ALCANCE INFRAVERMELHO DE 30M, RESISTENTEÀ CHUVA COM CERTIFICAÇÃO IP67  Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Resolução de imagem 2MP Taxa de frames 30 FPS  37 Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS), Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP. Onvif Perfil S, T Configuração de níveis de acesso com no mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador Alimentação via POE Alimentação 12 Vdc Poe Ativo (802.3af) Grau de proteção IP67 /IK10	UNIDADE	32			
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	--	--	--

Instalação Interna e			
Externa 12 Meses			
de Garantia			
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do			
fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino			
qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após			
acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de			
defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias			
corridos.			

38	CÂMERA BULLET DE 4MP COM LENTE DE 3.6MM, VISÃO NOTURNA DE30M, RESISTENTE À CHUVA COM CERTIFICAÇÃO IP67  Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Resolução de imagem 4MP Taxa de frames 30 FPS Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP,RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS), Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif. Cloud, RTMP. Onvif Perfil S, T Configuração de níveis de acesso com no mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador Alimentação via	UNIDADE	64	
	mínimo 10 usuários Compatível com acesso via navegador			
	POE			
	Alimentação 12			
	Vdc Poe Ativo			
	(802.3af)			
	Grau de proteção			
	IP67 /IK10Instalação			

Interna e Externa 12			
Meses de Garantia			
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do			
fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino			
qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após			
acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de			
defeito de			
fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.			

Especificações Técnicas: Kit com duas unidades Alcance máximo 4 km e Mínimo 1km Velocidade máxima de transmissão 16 MBFrequência 5.8 Potência 630 mW Instalação Interna e Externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		CONJUNTO DE CONEXÃO SEM FIO PARA CFTV IP			
	39	Kit com duas unidades Alcance máximo 4 km e Mínimo 1km Velocidade máxima de transmissão 16 MBFrequência 5.8 Potência 630 mW Instalação Interna e Externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto em caso de	PAR	5	

	PONTALETE GALVANIZADO NOVO 101,6X3,00X7000 4" 90DAN			
40	Especificações Técnicas: 7 metros Tampao p/ pontalete 102mm (4´´).12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	
41	FECHO AÇO INOX AISI 430 P/ FITA DE AÇO INOX DENTADO	UNIDADE	100	
42	FITA AÇO LISA INOX AISI 430 LISA 3/4 19X05MM	UNIDADE	3	
43	FITA PERFURADA DE AÇO 19MM X 30 METROS	UNIDADE	3	
44	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA ENFORCA GATO 2,5 X 200MM. COM100 UNIDADES	UNIDADE	50	

45	FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON ENFORCA GATO 30CM 100UN	UNIDADE	50	
46	KIT TERMINAL CONECTOR TUBULAR ILHÓS Com as seguintes especificações mínimas:100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 1,5mm x 8mm - Cinza. 300un - Terminal Pré-Isolado Tubo 2,5mm x 8mm - Azul. 100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 4mm x 12mm - Cinza. 100un - Terminal Pré-Isolado Tubo 6mm x 12mm - Amarelo. 50un - Terminal Pré-Isolado Tubo 10mm x 18mm - Vermelho. 12 meses de Garantia. O acionamento da garantia fica a encargos dofornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazomáximo e 30 dias corridos. Padrão de qualidade igual ou superior ao Kit Terminal Conector Tubular Ilhós1,5/2,5/4/6/10mm - 650un.	UNIDADE	20	

47	ESPAGUETE ISOLANTE TERMO RETRÁTIL 328 PÇS COLORIDO - Com as seguintes especificações mínimas: 120 pcs x 1mm x 40mm (30 Amarelo, 30 Preto, 30 Vermelho, 30 Verde). 64 pcs x 2mm x 40mm (16 Amarelo, 16 Preto, 16 Vermelho, 16 Azul). 40 pcs x 3mm x 40mm (10 Amarelo, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Verde). 40 pcs x 4mm x 40mm (10 Amarelo, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Azul). 40 pcs x 6mm x 40mm (10 Azul, 10 Preto, 10 Vermelho, 10 Verde). 12 pcs x 8mm x 40mm (3 Amarelo, 3 Preto, 3 Vermelho, 3 Azul). 12 pcs x 10mm x 40mm (3 Amarelo, 3 Preto, 3 Vermelho, 3 Verde). Quantidade: 328 Pcs (1 kit). 12 meses de Garantia. O acionamento da garantia fica a encargos do fornecedor do produto, nãocabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir oproduto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Padrão de qualidade igual ou superior ao Espaguete Isolante Termo Retrátil 328Pçs Colorido.	KIT	20	
48	CONECTOR DERIVAÇÃO EMENDA CABOS E FIOS 1,50 A 2,5MM- 100UN -AZUL	PACOTE OU POTE	3	

49	CAIXA COM 300 PARAFUSOS CHIPBOARD CABEÇA CHATA 6,0X30BICROMAT MADEIRA	CAIXA	10	
50	CAIXA PARAFUSO 4,8X32 ATARRAXANTE PANELA PHILIPS 500PÇS	CAIXA	10	
51	KIT 100 UNIDADES PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X45 ROSCA SOBERBA	KIT	10	
52	CAIXA DE PARAFUSO 5,0X30 5X30 500 PÇS CHIPBOARD PHILIPSMADEIRA	CAIXA	10	
53	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO PARA RACK DE TELECOM 100 PÇS - Com as seguintes especificações mínimas: Porca e Parafuso M5 (padrão rack detelecom). Kit composto por porcas + parafusos. Alto acabamento e durabilidade.RoHS	KIT	5	
54	SUPORTE DE TOMADA ROTEADOR DECO TP-LINK M5 AC1300	UNIDADE	30	
55	LIMPA CONTATO SPRAY 200G	UNIDADE	30	
56	OLEO LUBRIFICANTE WD40 300 ML SPRAY	UNIDADE	20	

57	CAIXA PASSAGEM CÂM BULLET/DOME EXTERNO COM VEDAÇÃO HERMÉTICA - Com as seguintes especificações mínimas: Dimensões (L x A x P)(A x Ø) 125 x 123 x 60 mm. Material em plástico. Instalação interno e externo IP661 ano de garantia.	UNIDADE	100	
58	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADA SOLDADA 3,2MM REFORÇADA 5MTS	UNIDADE	10	
59	CADEADO DE LATÃO MACIÇO 50MM COM 2 CHAVES	UNIDADE	30	
60	CANALETA RECORTE FECHADO CINZA 80X50MM 1,8 METRO	UNIDADE	50	
61	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE 5500W 220V - Com as seguintes especificações mínimas: Quantidade de níveis de temperatura: 3. Tipo de instalação: De parede. Material: Plástico de engenharia. Tipo de chuveiro elétrico:Fixo. Diâmetro da cabeça: 13.1 cm Acessórios incluídos: Chuveiro de mão, Mangueira.	UNIDADE	20	

62	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE 5400W 127V - Com as seguintes especificações mínimas: Quantidade de níveis de temperatura: 4. Tipo de instalação: De parede. Tipo de chuveiro elétrico: Fixo. Diâmetro da cabeça: 13.5cm. Acessórios incluídos: Chuveiro de mão, Mangueira, Suporte	UNIDADE	25	
63	TORNEIRA ELÉTRICA 127V 4800W - Com as seguintes especificações mínimas: Voltagem 110 Volts. Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) d. Potência em watts 4800 Forma de instalação Elétrica/Hidráulica. Usos específicos do produtoAquecimento de água	UNIDADE	10	

	REPETIDOR DE SINAL DE CELULAR 2600 MHZ 60 DB			
64	Especificações Técnicas: Frequência 2600 MHz Uplink 2500 a 2620 MHz Downlink 2620 a 2690MHz Ganho do Repetidor 60 Db Ganho Antena Externa 14 dBi Conector Antena Externa N fêmea Comprimento Cabo de Descida 15 metrosImpedância Antena Externa 50 Ohms. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	KIT	5	
65	CANALETA DE PVC 50X50X2000 FECHADA P/ PAINEL ELETRICO	UNIDADE	50	

66	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 1" (25,40 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	60	
67	LUVA GALVANIZADA F/F DE 1"	UNIDADE	100	
68	COTOVELO GALVANIZADO 45° DE 1"	UNIDADE	50	
69	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 1"	UNIDADE	50	
70	TEE GALVANIZADO 45° DE 1" (Y)	UNIDADE	50	
71	CURVA GALVANIZADA M/F 45° DE 1"	UNIDADE	30	
72	CURVA GALVANIZADA M/M 90° DE 1"	UNIDADE	50	
73	CURVA GALVANIZADA M/F 90° DE 1"	UNIDADE	50	
74	CURVA GALVANIZADA FÊMEA /FÊMEA 45° DE 1"	UNIDADE	50	
75	BUJÃO GALVANIZADO DE 1"	UNIDADE	100	
76	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 1"	UNIDADE	50	
77	TEE GALVANIZADO 90° DE 1"	UNIDADE	50	
78	ABRAÇADEIRA COPO AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO 1"	UNIDADE	200	

79	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 4" (101,60 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	10	
80	ABRAÇADEIRA TIPO U 4 DE AÇO	UNIDADE	50	
81	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO 2" (50,80 X 2,00 MM X 6MTS)	UNIDADE	30	
82	LUVA GALVANIZADA F/F DE 2"	UNIDADE	45	
83	COTOVELO GALVANIZADO 45° DE 2"	UNIDADE	30	
84	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 2"	UNIDADE	25	
85	TEE GALVANIZADO 45° DE 2" (Y)	UNIDADE	25	
86	CURVA GALVANIZADA M/F 45° DE 2"	UNIDADE	25	
87	CURVA GALVANIZADA M/M 90° DE 2"	UNIDADE	25	
88	CURVA GALVANIZADA M/F 90° DE 2"	UNIDADE	25	
89	CURVA GALVANIZADA FÊMEA /FÊMEA 45° DE 2"	UNIDADE	25	

90	ABRAÇADEIRA COPO AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO 2"	UNIDADE	80	
91	COTOVELO GALVANIZADO MACHO FÊMEA 90° DE 2"	UNIDADE	25	
92	TEE GALVANIZADO 90° DE 2"	UNIDADE	25	
93	FIO/CABO FLEXÍVEL PP EXTENSÃO 2 VIAS 2×2.5 ROLO 100M - Com as seguintes especificações mínimas: NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 247-3 eNBR NM 280 da ABNT. Tipo: Fio Cabo Modelo: Cabo Flexível PP. Comprimento: 100 metros. Composição: Cobre e PVC.MM: 2×2.5mm. Número de registro/certificação INMETRO. Cor da Isolação: Preto. Tensão: 1kv. Temperatura: 70 C	UNIDADE	30	

94	FIO/CABO FLEXÍVEL PP EXTENSÃO 3X2,5MM FLEXÍVEL EXTENSÃO 3 VIAS - Com as seguintes especificações mínimas: NORMAS APLICÁVEIS: NBRNM 247-3 e NBR NM 280 da ABNT. Tipo: Fio Cabo. Modelo: Cabo Flexível PP. Comprimento: 100 metros. Composição: Cobre e PVC. MM: 3x2,5mm. Número de registro/certificação INMETRO. Capa/Isolação: Preta. Vias nas cores: Preto – Azul – Verde. Cabo Flexível: Classe 05. Tensão: 0,6/1,0 kV. Temperatura: 70°C	UNIDADE	30	
95	LÂMPADA LED BULBO 100W 6500K ALTA POTÊNCIA - Com as seguintes especificações mínimas: Temperatura ambiente: -5°C a 40°C. Tensão de entrada:100V a 240V. Disponíveis na temperatura de cor BR6500K. Potência: 100w. Fluxo Luminoso: 7500 lm. Eficiência Luminosa: 75 lm/w. Base: E-40. Equivalência Incandescente/Fluorescente: 440w/122w. Temperatura de Cor:6500k. Ângulo de Abertura: 200°. IRC: >80. Tensão: Bivolt. Indice de Proteção: IP20. Garantia de 180 dias	UNIDADE	100	
96	CONVERSOR MÍDIA BALUN BNC TX+RX FÊMEA X RJ 45 FÊMEA G703	UNIDADE	10	

97	KIT 2 CABOS BNC MACHO X BNC MACHO 1,80 MTS	KIT	10	
98	FONTE CHAVEADA 90A 12V 1000W P/ CFTV BIVOLT	UNIDADE	30	
99	CABO HDMI 2.0 4K 20 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	5	
100	CABO HDMI 2.0 4K 10 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	
101	CABO HDMI 2.0 4K 5 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	
102	CABO HDMI 2.0 4K 2 METROS BANHADO A OURO	UNIDADE	10	
103	CABO VGA MONITOR 20 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	5	
104	CABO VGA MONITOR 10 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	5	
105	CABO VGA MONITOR 3 METROS FILTRO VÍDEO PROJETOR PCNOTEBOOK	UNIDADE	20	
106	CABO DE ENERGIA ATX PADRÃO NOVO 3 PINOS 120CM	UNIDADE	30	

107	CABO USB A 2.0 PARA USB, PARA IMPRESSORA, 1.8 METROS	UNIDADE	50	
108	CABO SERIAL SATA, 30CM, TRAVA 90 GRAUS	UNIDADE	50	
109	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, PRETO, USB - Com as seguintes especificações mínimas: Leitor de código de barras CCD flash. Ideal para Danfes(NFs) e Boletos. Suporta quedas de até 1,5 m. Garantia de 180 dias	UNIDADE	10	
110	LEITOR E GRAVADOR DE SMART CARDS USB	UNIDADE	10	
111	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 2 VENTILADORES BIVOLT 110V 220V	KIT	20	
112	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1025	CARTELA	30	
113	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1216	CARTELA	30	
114	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1220	CARTELA	30	
115	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1616	CARTELA	30	
116	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1620	CARTELA	30	
117	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR1632	CARTELA	30	
118	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2012	CARTELA	30	
119	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2016	CARTELA	30	
120	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2025	CARTELA	30	
121	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2032	CARTELA	30	
122	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2354	CARTELA	30	

123   PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2430   CARTELA   30     124   PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2450   CARTELA   50     125   BATERIA 1/2AA 3.6V 1200MAH UNIDADE   UNIDADE   100     126   BATERIA 3,6V ER14250 (1/2AA) LITHIUM COM TERMINAL UNIDADE   UNIDADE   50     127   BATERIA 3V CR123A/CR17345 LITHIUM   UNIDADE   50     128   BATERIA SELADA 12V 9.0AH   UNIDADE   40     129   BATERIA SELADA 12V 7.0AH   UNIDADE   50     130   BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W   UNIDADE   50     131   ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO   UNIDADE   50     132   SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G   UNIDADE   3     133   FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL   UNIDADE   3     134   COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G   UNIDADE   30     135   ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270   MLTRANSPARENTE   UNIDADE   3     136   TUBOS   TITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M   UNIDADE   10     138   FITA AUTOADESIVA ASFÁLTICA 90CM X 10M   UNIDADE   10					
125 BATERIA 1/2AA 3.6V 1200MAH UNIDADE	123	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2430	CARTELA	30	
126   BATERIA 3,6V ER14250 (1/2AA) LITHIUM COM TERMINAL UNIDADE   UNIDADE   50     127 BATERIA 3V CR123A/CR17345 LITHIUM   UNIDADE   50     128 BATERIA SELADA 12V 9.0AH   UNIDADE   40     129 BATERIA SELADA 12V 7.0AH   UNIDADE   50     130 BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W   UNIDADE   50     131 ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO   UNIDADE   50     132 SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G   UNIDADE   3     133 FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL   UNIDADE   3     134 COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G   UNIDADE   30     135 MLTRANSPARENTE   UNIDADE   35     136 TUBOS   UNIDADE   3     137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M   UNIDADE   10     140 UNIDADE   10     150 UNIDADE   3     160 UNIDADE   3     170 UNIDADE   3     180 UNIDADE   10     180 U	124	PILHA BATERIA CARTELA COM 5 CR2450	CARTELA	50	
127 BATERIA 3V CR123A/CR17345 LITHIUM	125	BATERIA 1/2AA 3.6V 1200MAH UNIDADE	UNIDADE	100	
128 BATERIA SELADA 12V 9.0AH       UNIDADE       40         129 BATERIA SELADA 12V 7.0AH       UNIDADE       50         130 BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W       UNIDADE       50         131 ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO       UNIDADE       50         132 SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G       UNIDADE       3         133 FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL       UNIDADE       3         134 COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G       UNIDADE       30         135 MLTRANSPARENTE       UNIDADE       35         136 PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS       UNIDADE       3         137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M       UNIDADE       10	126	BATERIA 3,6V ER14250 (1/2AA) LITHIUM COM TERMINAL UNIDADE	UNIDADE	50	
129 BATERIA SELADA 12V 7.0AH       UNIDADE       50         130 BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W       UNIDADE       50         131 ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO       UNIDADE       50         132 SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G       UNIDADE       3         133 FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL       UNIDADE       3         134 COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G       UNIDADE       30         135 ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTE       UNIDADE       35         136 PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS       UNIDADE       3         137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M       UNIDADE       10	127	BATERIA 3V CR123A/CR17345 LITHIUM	UNIDADE	50	
130   BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W	128	BATERIA SELADA 12V 9.0AH	UNIDADE	40	
131   ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO	129	BATERIA SELADA 12V 7.0AH	UNIDADE	50	
131	130	BATERIA SELADA 12V 5.0AH 16W	UNIDADE	50	
133FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONALUNIDADE3134COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400GUNIDADE30135ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTEUNIDADE35136PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOSUNIDADE3137FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 MUNIDADE10	131	ALCOOL ISOPROPYLICO 250ML PURO 99,8% LIMPADOR DE USO	UNIDADE	50	
134 COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G  ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTE  136 PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS  137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M  UNIDADE  130 UNIDADE  131 UNIDADE  131 UNIDADE  132 UNIDADE  133 UNIDADE  140 UNIDADE  150 UNIDADE  160 UNIDADE  170 UNIDADE  17	132	SOLDA ESTANHO 60X40 FIO 1.0MM C/ FLUXO RA (T2) 500G	UNIDADE	3	
ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTE  136 PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS  137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M  UNIDADE  10	133	FERRO DE SOLDA 100W 220V PROFISSIONAL	UNIDADE	3	
MLTRANSPARENTE  136 PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS  137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M  UNIDADE  13 UNIDADE  10	134	COLA TUBO PU 40 POLIURETANO 400G	UNIDADE	30	
TUBOS  137 FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M  UNIDADE 10  UNIDADE 10	135	ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO CONSTRUÇÃO, 256 GRAMAS/270 MLTRANSPARENTE	UNIDADE	35	
	136	PISTOLA PARA SILICONE 256G E PU 400G SEMI-ABERTA PARA TUBOS	UNIDADE	3	
138 FITA AUTOADESIVA ASFÁLTICA 90CM X 10M UNIDADE 10	137	FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL ASFALTICA, 15 CM X 10 M	UNIDADE	10	
	138	FITA AUTOADESIVA ASFÁLTICA 90CM X 10M	UNIDADE	10	

				1
	MASSA ADESIVA EPÓXI 100G	UNIDADE	50	
140	ADESIVO INSTANTÂNEO 100G BICO ANTI-ENTUPIMENTO	UNIDADE	50	
141	CAIXA DE PASSAGEM CINZA 102X102X55MM	UNIDADE	50	
142	TINTA AEROSSOL PRETO FOSCO USO GERAL 350ML/250G	UNIDADE	30	
143	TINTA SPRAY AZUL CLARO 350ML/250G	UNIDADE	30	
144	TINTA SPRAY AMARELA 350ML/250G	UNIDADE	30	
145	TINTA SPRAY GELO 350ML/250G	UNIDADE	30	
146	TINTA SPRAY GRAFITE 350ML/250G	UNIDADE	30	
147	TINTA SPRAY LARANJA 350ML/250G	UNIDADE	30	
148	TINTA SPRAY VERDE ESCURO 350ML/250G	UNIDADE	30	
149	TINTA SPRAY BEGE 350ML/250G	UNIDADE	30	
150	TINTA SPRAY MARROM 350ML/250G	UNIDADE	30	
151	TINTA SPRAY PRIMER FUNDO 350ML/250G	UNIDADE	30	
152	TINTA SPRAY METALICO VERMELHO 350ML/250G	UNIDADE	30	
153	TINTA SPRAY METALICO COBRE 350ML/250G	UNIDADE	30	
154	TINTA SPRAY METALICO PRETO 350ML/250G	UNIDADE	30	
155	TINTA SPRAY METALICO BRONZE 350ML/250G	UNIDADE	30	
156	TINTA SPRAY METALICO CROMADO 350ML/250G	UNIDADE	30	
157	MÁSCARA PARA PINTURA CARVÃO ATIVADO COM FILTRO			
	VO/GAPRODUTO QUIMICO PINTURA EPI – 3 FILTROS RESERVA	UNIDADE	10	
	INCLUSOS			

158	DISCO MAKITA CORTE DE FERRO E PLÁSTICO RE MAX 6000/MIN 85X1.2R 15MM	UNIDADE	30	
159	TELA DE PROJEÇÃO - Com as seguintes configurações mínimas Deve estar emlinha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pinturaeletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte White (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pret as que permita enquadramentoda imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	5	
160	TAMBOR DE IMAGEM ORIGINAL DA HP NEVERSTOP PRETO 104A	UNIDADE	50	

161	KIT RECARGA HP NEVERSTOP 103A W1103AB HP CX 1 UN - ORIGINAL  DA HP - Com as seguintes configurações mínimas: Rendimento médio: 2500 Páginas. Impressoras e Multifuncionais Compatíveis: HP  Neverstop Laser 1000Printer series, HP Neverstop Laser MFP 1200  Printer series		UNIDADE	100			
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	-----	--	--	--

1	PAR DE MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO VHF WIRELEES COMRECEPTOR  Especificações Técnicas: Frequência mínima - Frequência máxima 100 Hz - 100 HzAlcanço da Frequência: VHF Resposta de Frequência: 100 Hz a 15 KHz Sensibilidade de Recepção: -74 dB 3dB Impedância: 600 O Alcance: de 15 a 30m Alimentação: 2 pilhas AA Opções de uso: Sem fio Frequência 255.6 MHz Conexão: Conector P10 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de	PAR	5		
	qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após				

	NOBREAK 1200 VA BIVOLT				1
164	Especificações Técnicas: Alimentação Bivolt Religamento automático8 tomadas de saída Potência nominal de pico 1200 VA / 600 W Frequência de saída em modo Bateria : 60 Hz ±1 HzBaterias internas seladas (02) (VRLA) 12 V 7 Ah 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50		

165	Especificações Técnicas: Compressor CentrífugoControle remoto Voltagem 220V Largura 120cm 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	
166	CANALETA VENTILADA PVC PARA FIOS 30X80 CINZA 1 METRO	METRO	100	

	CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
167	Especificações Técnicas: Capacidade para 16 partições Opera com frequência de 915 à 928 MHzConexão Ethernet/Wi -fi Bivolt Bateria interna recarregável12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	

	TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
168	Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	

SIRENE DE ALARME SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia 169 Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	

SENSOR PASSIVO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME SEM FIO			
Especificações Técnicas: Compatível com item 168.12 Meses de Garantia 170 Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	50	

171	Especificações Técnicas: Potência 1.400 W Pressão máxima 1.600 psi Pressão de trabalho 1.100 psi Mangueira de alta pressão de 3 metros.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	5	
172	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	
173	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	

174	CARTÃO DE MEMÓRIA 128GB - Adaptador SD Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	30	
175	PEN DRIVE 256 GB USB 3.0 - Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	50	
176	SMARTPHONE 32GB 4G WI -FI TELA 6.5" DUAL CHIP 2GB RAM - Com as seguintes configurações mínimas: Tipo de Chip Nano Chip. Sistema Operacional Android. Versão S.O. Android 11.0. Tipo de Tela LCD TFT. Tamanho do Display6.5". Resolução720 x 1600 (HD+).	UNIDADE	5	

	PROJETOR 3400 LUMENS, HDMI, BIVOLT			
177	Especificações Técnicas:  Com as seguintes configurações mínimas: Resolução X GA nativa e performance 4:3. Vida útil da lâmpada de até 12.000 horas no Modo ECO3. Configuração fácil eversatilidade de posicionamento Conectividade HDMI. Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxC): 0,9 x 25 x 30 cm Peso: 3,85 Kg 36 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	
178	LICENÇA DE RAMAL IP UNNITI 3000 INTELBRAS - COD 4400338 Gerada a partir do id da central.	UNIDADE	60	

Ise	CAIXA METALICA HERMÉTICA 400X300X200 COM FLANGE - Com as eguintes configurações mínimas: Material: AÇO CARBONO. Cor: CINZA.Dimensões produto (AxLxP): 40 x 30 x 20 cm	UNIDADI	20		
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	--	--

	TABLET 8.7 POLEGADAS			
18	Especificações Técnicas: Com as seguintes configurações mínimas: Sistema Operacional Android versão 5 ou superior. • Memória RAM - Mínimo de 3 GB. • Velocidade do Processador: 2.3GHz • Tela – Multitoque. • Tamanho mínimo de 8.7 Polegadas • Armazenamento - Capacidade mínima de 16 GB (dezesseis gigabytes) de armazenamento interno. • Conectividade - Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n, integrado (interno) ao equipamento; • Sistema de GPS integrado (interno). • Funcionalidades- Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição. Deverá ser entregue com case antishock. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	40	

181	FONTE CHAVEADA 50A 12V 600W PARA SISTEMA DE CFTV BIVOLT	UNIDADE	50	

	GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP COM HD 8 TB			
182	Especificações Técnicas: Compatível com câmeras IP INTELBRAS (equipamentos adquiridos anteriormentea este certame) Grava até 32 canais IP. Compatível com tecnologia H.265. 1 interface de rede FastEthernet Saídas de vídeo1 HDMI e 1 VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 11920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas na visualização8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP,2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p) 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	4	

	CÂMERA IP 80M INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
183	Especificações Técnicas: Compatibilidade com NVRs e DVRs Intelbras (Equipamentos adquiridos anteriormente a este certame) Infravermelho 80 metros (Inteligente) Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG Inteligência Artificial Embarcada para Detecção Facial: Captura de Rostos com Metadados para Reconhecimento Facial por Gravadores com IA. Metadados Incluem Expressão Facial, Idade, Gênero, Uso de Óculos e Presença de Barba ou Bigode. Contagem de Pessoas para Monitoramento de Entradas, Saídas e Quantidades como Linha Virtual, Corea Virtual para	UNIDADE	5	

T	T		ī	T
SMTP/ TCP/ UDP/UPnP / SNMPv1 / SNMPv2				
Configuração de níveis de acesso				
com no mínimo 10 usuários				
Compatível com acesso via				
navegador				
Alimentação via POE				
Proteção anti-surto 15kV				
(vídeo e alimentação)				
Alimentação 12 Vdc				
Poe Ativo (802.3af)				
Grau de proteção				
IP67 /IK10				
Instalação				
Interna e Externa				
12 Meses de				
Garantia				
Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do				
fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino				
qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após				
acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de				
defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.				

184	HD 14TB, 3.5´, 7200 RPM, CACHE 512MB, SATA – PARA DVR. Em caso de acionamento da garantia, ficara sobre encargos do fornecedor o envio edevolução do equipamento	UNIDADE	4	
185	DISCO SÓLIDO INTERNO 480GB  Especificações Técnicas: Tamanho de 2.5 " Interface de conexão SATA III.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	60	
186	CONECTOR POWER ETHERNET POE DIVISOR LAN 12V 2A 100M	UNIDADE	30	

	T-	T		ı	_
	SMART TV 50" UHD 4K				
187	Especificações Técnicas:  Com Controle remote. Com conversor para TV digital integrado e Wi -Fi integrado. Tecnologia da Tela LED. Características Gerais Tela Tamanho da tela: 50". Resolução: 3.840 x 2.160. Frequência (Hz): 60. Ti p o de Tela: LED 4K. Vídeo: PQI (Picture Quality Index): 2000 . HDR (High Dynamic Range): HD R. HDR 10+: HDR10+. Contraste: Mega Contraste. Com HLG (Hybrid Log Gamma). Micro Dimming: Esmaecimento UHD supremo. − Com contrast Enhancer. Com Auto Motion Plus. Com Modo Filme e com Modo Natural. Om Áudio - Dolby Digital Plus. Potência (RMS): 20W Tipo de alto -falante: 2 Canais. Com Multiroom Link e com Bluetooth de Áudio. Recursos Smart - Sistema operacional: Tizen™. Bixby: inglês am ericano, Inglês britâni c o, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, português do Brasil. Características variam de acordo com região. Com Interação por voz. Com Alexa integrado e com Google Assistant integrado. Com TV Plus. Com Navegad or (Web Browser). Com S u porte ao app SmartThings e com 1 0 UNID 3.434,17 34341,70 galeria . Convergência − Com Woofer. Tipo de alto - falante: Sim. Com Som em movimento. Com Sincronia Sonora. Com Potência (RMS). Com Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA. Com Tap View. Com Acesso remoto e com Bluetooth Low Energy . Com WiFi Direct. Com Som da TV para smartphon e. Com Espelhamento de Áudio Conectividade - Com HDMI: 3 (2.0). USB: 1 (2.0). Ethernet (LAN). Saída de Áudio Digital (Óptica): 1.	UNIDADE	10		

Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0. HDMI A / Return Ch. Support: Sim. eARC: Sim. Com HDMI Quick Switch. Com Wi -fi (WiFi5). Com bluetooth (BT 4.2). Com Anynet+ (HDMI -CEC) . Formato da Tela Plana. Estéreo. Sistema operacional Tizen. Entrada USB 1. Entrada HDMI 3. Tamanho da tela 50" Conexões - 3 Entradas HDMI . 1 Entrada USB 1 Saída de Áudio Digital (Óptica). 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo). Ethernet (LAN) Deve acompanha r Suporte Para Tv Tri - articulado Lcd Led 26 32 40 42 47 50 55 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.		

188	Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	1	
189	HARD CASE BAÚ 70X50X45	UNIDADE	3	
190	CONTROLE DE ALARME CONTROLE XAC 8000	UNIDADE	15	

	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER			
191	Especificações Técnicas:  Memória Padrão mínima de 512  MBImpressão, digitalização, cópia impressão a Laser  Velocidade mínima de Impressão 42 ppm (carta/A4)/Resolução da Impressão mínima de 1200 x 1200 dpi/Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas/Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) automático; Interface deRede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora Windows®, Mac OS®, Linux.  Cópia Duplex (Frente e Verso) automático Digitalização pelo ADFDrivers de Scanner Inclusos.  12 Meses de Garantia  Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	30	

192
-----

193	NOBREAK 10KVA – Com as seguintes configurações mínimas: Senoidal, Duplaconversão - Com baterias internas. Potência: 10KVA / 10000VA. Fator de potência: 1. Baterias internas inclusas. Tensão de Entrada Tensão de entrada nominal: 220V/230V/240V; Configuração: Monofásico ou Bifásico. Faixa de operação da tensão de entrada: -25% +20%. Fator de potência ≥ 0.97. Frequência: 40Hz ~70Hz. Conexão de entrada: conectores; Tensão de Saída.Tensão de saída: 220V. Opcional: (110V / 115V / 120V / 127V ou 110V +110V).Configuração: Monofásico ou Bifásico ou Center Tap. Regulação estática: ±1%. Frequência: 60Hz ±0,1%. Forma de onda: senoidal pura. Tempo de transferência zero Fator de potência: 1. Distorção harmônica (THD): <2,5% (carga linear). Fator de Crista: 3:1. Sobrecarga: 110%, 10 minutos transfere para By-Pass. 130%, 1 minutotransfere para By-Pass; 150%, 30s transfere para By-Pass e desliga após 1 minuto. Conexão de saída: através de conectores.		UNIDADE	1		
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	---	--	--

	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS FRIO 220V			
194	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts Nível de ruído 51 - 41/35/27/19 dB 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	10	

	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS FRIO 220V				1
195	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 18.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15		

manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	196 \ 6	Tecnologia Inverter ou Superior Alimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de		UNIDADE	5			
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	---	--	--	--

	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS FRIO 220V				
197	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 24.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 220 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15		

	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS FRIO 127V MONOFASICO			
198	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 127 Volts 01 Suporte de Instalação da unidade externa12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos	UNIDADE	5	

	REFRIGERADOR COMERCIAL VERTICAL - FROST FREE			
199	Especificações Técnicas: Altura 188,2 cm Largura 67,5 cm. Profundidade 61,5 cmVariação de Temperatura +2°C / +8°C Capacidade Líquida (Litros) 350 litros Voltagem 220 Gás Refrigerante R290 Tecnologia Frost Free 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	2	

	CORTINA DE AR 100 CM 220V			
200	Especificações Técnicas: Compressor CentrífugoControle remoto Voltagem 220V Largura 100cm 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	15	

FONE DE OUVIDO PARA RADIO COMUNICADOR COM MICROFONE			
Especificações Técnicas: Dimensões cabo: 105 cm. Tipo de engate: Reto12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	20	

	AR-CONDICIONADO PORTÁTIL FRIO 12.000 BTUS			
202	Especificações Técnicas: Capacidade de refrigeração Nominal: 12.000 BTUsTipo Split Ciclo Frio Gás Refrigerante R410A Aplicativo de gerenciamento remoto de consumo energético, manutenção esituação de operação do equipamento. Tecnologia Inverter ou SuperiorAlimentação 127 Volts 1750 W12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	25	

203	MONITOR DE TESTADOR DE CFTV IP, TELA DE TOQUE PORTÁTIL AC100-240V TESTADOR DE CÂMERA IP TVI CVI AHD PARA CRIAR RELATÓRIO DE TESTE PARA INSTALAÇÃO Especificações Técnicas: Display de vídeo H.264 e H.265,4K via main stream. Teste de câmera IP e CVBS,controlador PTZ. Rápido ONVIF 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos.	UNIDADE	1	
204	CAIXA HERMÉTICA MULTIUSO MÉDIA 25X20X8 C/ SUPORTE P/ POSTE	UNIDADE	10	
205	FECHO DE AÇO INOX 3/4 DENTADO PARA FITA FUSIMEC 100 PEÇAS	UNIDADE	2	

FITA 3/4 POLEGADA AÇO INOX LISA RL 30 MTS C/ NFE. Padrão  Fusimec  UNIDADE  5	
equivalente ou superior.  ARMÁRIO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS CINZA – Com as seguintes configrações mínimas: cteristicas minimas: Largura 35.00 cm. Altura 165.00 cm. Comprimento 76.00 cm. Peso 55000.00 g. Armário de aço com duas portas de abrir e ambas com reforço. Fabricado em chapa de aço carbono e pintura epóxi pó.Com fechadura na porta. Puxador tipo 207 alça PVC preto. Acabamento uadrado.  Produto montado. 03 prateleiras internas com reforço e suportando 30 kg por prateleira Medidas: 1,64 cm Altura x 76 cm Largura x 30 cm  Profundidade. Cor:Cinza.  O produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato da entrega.	

208	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS CINZA - Com as seguintes configraçõesmínimas: Arquivo de Aço com 4 gavetas para pasta suspensa. Gavetas que deslizam. cobre patim de nylon. Cor: Cinza texturizado. Fechamento por chave.  Espessura: chapa 26 (0,40mm). Puxador de plástico poliuretano cinza (cromadoopcional). Medidas Gavetas Frente: 425mm x 290mm Medidas Corpo Gaveta: Altura: 73mm x Largura 380mm x Profundidade 390mm.Medidas: altura 1335mm x largura 460mm x profundidade 460mm. Cada gaveta suporta até 10kg. Pés metálicos com sapatas reguláveis. Tratamento anticorrosivocom fosfatização a ferro. Pintura texturizada eletrostática a pó.  O produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato da entrega.		UNIDADE	2			
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	---	--	--	--

209	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 375 LITROS 110V - Com as seguintes configrações mínimas: Consumo Aproximado de Energia (kWh). 127V - 48,8 kWh. Eficiência energética A+. Capacidade Total (L) 375. Prateleiras removíveis Sim. Compartimento extra frio Sim. Tipo de Degelo Frost Free. Garantia do Fornecedor (mês) 12. Pés niveladores Sim. Controle de temperatura Sim. Trava de segurança Sim. Quantidade de níveis de temperatura 3. Localização do Freezer Emcima	UNIDADE	06	
210	CAIXA DE SOM BLUETOOTH AMPLIFICADA 2500W - Com as seguintes configrações mínimas: Caixa amplificada Potência de 2500w rms. 2 woofer de 15.2 tweeters de 3. Bluetooth. 2 entradas para microfone e 1 para instrument.  Rodinhas para transporte. Entradas> usb / sd /tf card. Alça para transporte. Displayem led  Rádio fm. Bivolt. Garantia: 12 meses. Cor: preta. Voltagem: biv. Potencia: 2500w.Alto falante p: 15". qnt alto falante: 2. frequência: 50-60hz. entradas: aux/card/usb	UNIDADE	1	

	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PALITO - Com as seguintes configrações mínimas: Peso suportado: 120kg. Assento e Encosto em courvin. Espuma do assento 2cm. Base fixa 4 pés palito. Garantia minima do fornecedor 12 meses		UNIDADE	30			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	----	--	--	--

SMART TV 43" 4K  Especificações Técnicas: Homologada na ANATEL. Cor Preto. Resolução 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD). Potência de áudio total (RMS) 20 W. Entrada áudio e video. Taxa de atualizaçãO 60 Hz. Contraste dinâmico Mega Contraste. Consumo de energia 130 W. Detecçãode brilho. Dimensões s/ base (LxAxP) mm. 963.9 x 558.9 x 59.6. Peso s/ base (kg):7,7. Dimensões c/ base (LxAxP) mm 963.9 x 627.8 x 192.5. Dimensões da base/pés (L x P) mm 841.7 x 192.5. Tensão/Voltagem bivolt. Controle Remoto.  12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	UNIDADE	1			
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--	--	--

MESA ESCRITÓRIO COM 3 GAVETAS - Com as seguintes configrações mínimas: Modelo: 150x060. Pés em aço. Dimensões do Produto Aproximadas: Altura: 75 cm. Largura: 150 cm. Comprimento: 60 cm. Garantia minima do fornecedor 12 meses. O produto deverá ser montado pelo fornecedor no ato daentrega.	UNIDADE	5			
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--	--	--

214	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER  Especificações Técnicas: Memória Padrão mínima de 512 MBImpressão, digitalização, cópia impressão a Laser Velocidade mínima de Impressão 42 ppm (carta/A4)/Resolução da Impressão mínima de 1200 x 1200 dpi/Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas/Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) automático; Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora Windows®, Mac OS®, Linux. Cópia Duplex (Frente e Verso) automático Digitalização pelo ADFDrivers de Scanner Inclusos. O produto deverá conbter 2 cartuchos, sendo um dentro da impressora e ou outro reserva, e 2 tambores de imagem nos mesmos termos anteriores. 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesa de envioou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito de fabricação no	UNIDADE	1	
	fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer			

215	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA EM POLIPROPILENO - Com as seguintes configrações mínimas: Peso recomendado: até 140kg por unidade. Dimensões doProduto(Compr. X Larg. X Alt.): 510mm x 430mm x 900mm. Material: Polipropileno. Cor: Branco. Garantia do fornecedor 06 meses	UNIDAD	50	
216	RACK OUTDOOR 18U - ÁREA UTIL 41P X 55L X 90A	UNIDAD	≣ 1	

	TRIPE PARA CÂMERA 180CM  Especificações Técnicas: Altura mínima: 81 cm Altura máxima: 180 cm Altura recolhida: 93 cm Seções: 3.Diâmetro das pernas: 75 mm Diâmetro da rosca: 1/4" Capacidade de carga: 4 kg Peso do tripé: 2,4 kg Material: Alumínio 12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer (Patrimônio Cultural)	UNID	ADE	1	
218	CABO P10 P10 STEREO BALANCEADO 30 METROS	UNID	ADE	5	
219	CABO DE SUBWOOFER RCA BLINDAGEM DUPLA OFHC 50 OHMS -15	UNID	ADE	2	
220	CABO PROFISSIONAL MICROFONE XLR BALANCEADO 15M	UNID	ADE	3	
221	CABO P MICROFONE P10 STEREO X XLR FÊMEA 15 METROS	UNID	ADE	3	

FILMADORA 4K 60FPS, COM BATERIA E CABO MICROHDMI  Especificações Técnicas: Gravação em 4k 60 FPS 02 Baterias com duração de 05 Horas cadaCarregador de Bateria Cabo Micro HDMI 20 MetrosEstabilizador de Imagem Resolução de vídeo AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 50i (FX,FH), 1440 x			
Possibilidade de utilização em lives via OBS Studio e outros.12 Meses de Garantia Os encargos gerados pelo acionamento da garantia ficam por conta do fornecedor do produto, não cabendo a Prefeitura Municipal de Divino qualquer tipo de despesade envio ou recebimento do produto após acionada a garantia. O fornecedor deverásubstituir o produto em caso de defeito de fabricação no prazo máximo e 30 dias corridos. Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer (Patrimônio Cultural)			

224	PLASTIFICADORA - Com as seguintes configurações mínimas: A4. Máquina para plastificação. Para filmes até de tamanho A4. Aquecimento: 2 minutos.	UNIDADE	02	

225	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK - Tanque de Tinta Colorida USB Wi-Fi . Multifuncional tanque de tinta 3 em 1 com conexão wireless destinada a famílias, estudantes e profissionais. Oferece baixo custo de impressão graças ao sistema de Ecotank, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas¹ com cada kit de garrafas de reposição original.  Possuir tanques frontais que permitem fácil acesso e a visualização dos níveis de tinta, garantido uma experiência de abastecimento simples, sem sujeira e sem desperdícios através da tecnologia EcoFit. Projetada para integrar um estilo de vida inteligente, possui conectividade avançada com recursos Wi-Fi, Wi-Fi Direct³, e impressão a partir de dispositivos móveis.		UNIDADE	02			
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------	----	--	--	--

_	,	 		1
	COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR 6 NÚCLEOS, 18MB, 12T,	UNIDADE	42	
	2.0GHZ ATÉ 4.4GHZ, 35W MEMÓRIA DE 16 GB, SSD 256 GB. COM			
	MONITOR Com as seguintes configurações mínimas:			
	Processador - 6 Núcleos, 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W –			
	MRMÓRIA 16 GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s – Armazenamento SSD 256			
	GB, Disco Rígido (HDD) Adicional de 3,5", 1TB, 7200 RPM - Placa de			
	Rede local sem fio (WLAN) taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi			
	6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna - Leitor e Gravador			
	de CD/DVD 8x DVD+/-RW 9.5mm ODD – 1 slot M.2 2230 para placa			
	combinada de Wi-Fi e Bluetooth - 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de			
	estado sólido - 2 slots SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas/3,5			
	polegadas e unidade óptica compacta - 1 slot PCIe x16 de meia altura de 3ª			
	geração - 1 slot PCle x1 de meia altura de 3ª geração - USB 3.2 de 1ª			
226	geraçã - Ethernet RJ45 de 10/100/1.000 Mbit/s - Placa de video Integrada -			
	Fonte de energia de 180W (Bronze) Bivolt (interna)- Parte frontal 2 portas			
	USB 2.0, 2 portas USB 3.2 de 1ª géração, 1 porta de áudio universal - Parte			
	traseira 1 DisplayPort 1.4a (HBR2)   Resolução máxima compatível: 4096 x			
	2304 a 60 Hz, 1 porta HDMÌ - Dimensões Altura: 29 cm, Largura: 9,26 cm,			
	Profundidade: 29,28 cm, Peso (mínimo): 3,68 kg, Peso (máximo): 4,87 kg -			
	). Teclado e mouse com fio Preto, em Português - 01 Monitor de 23.8" Full			
	HD (1920 × 1080).			
	A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento,			
	desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas			
	soluções em regime de OEM ou customizadas;			
	BIOS: Plug and Play, gravada em memória flash.			
	BIOS do fabricante do equipamento, ou, não sendo do próprio fabricante,			
	este deverá ter direitos (copyright) sobre a BIOS, comprovados através de			
	atestado fornecido pelo fabricante da BIOS para a marca e modelo de			
	microcomputador específico ofertado no edital. As atualizações, quando			
	necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.			

O FABRICANTE E NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO DEVEM SER GRAVADOS NA BIOS, de forma não editável. Serão aceitos equipamentos com configurações iguais ou superiores as descritas acima. 01 ano de garantia Completa e a assistência técnica com proteção contra danos acidentais, como derramamento de líquidos, quedas e oscilações de energia. Em caso de acionamento da garantia, ficara sobre encargos do fornecedor o envio e devolução do equipamento.  Observações Gerais:  Garantia: 01 ano de todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento.  Documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com estas especificações.  O equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações.  O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos.  O produto deverá ser testado no ato da entrega. Padrão de qualidade igual ou superior ao Dell Novo OptiPlex Small Desktop. Apresentar laudo técnico de compatibilidade das especificações. O produto deverá conter adesivo de			
O produto deverá ser testado no ato da entrega. Padrão de qualidade igual ou superior ao Dell Novo OptiPlex Small Desktop. Apresentar laudo técnico			

1. A conta bancária da	a licitante é no Banco	, Nº	,
Agênciae-mail.	, e o nossotelefone pa	ara contato é	, faxe
1.1- O Prazo de Valida	de da Proposta é de 60 (Ses	ssenta dias).	
1.2-DECLARAMOS qu	e a confecção da proposta fo	oi feita de maneira inde	pendente.
observando as esp	que cumpriremos integralr ecificações dos itens consta la unidaderequisitante.		
Atenciosamente	,		
Local/UF, ** de	****** de 2024.		
	**********	***	
1	Diretor ou representante lega	al – RG/CP	

## ANEXO V DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

***************	******	**		(razão	social
	na	licitante),	CNPJ	` Nº.	
**********		com	sed	е	na
******* (endereço com	pleto),	por intermédio	de seu re	presenta	nte
egal, infra-assinado, e para os fins do PREG	ÃO nº.	007/2024 DECI	_ARA exp	ressame	nte
que até a presente data, inexistem fatos supe	rvenier	ntes impeditivos	para sua	habilitaç	ão,
estando ciente da obrigatoriedade de declarar	ocorrê	nciasposteriore	S.		
Local/UF, **** de	******	**** do 2024			
Local/or, de		de 2024.			
********	*****	*****			
(assinatura do respo	nsáve	l nela licitante)			

### **ANEXO VI**

# MODELO DE DECLARAÇÃO REFERENTE AO TRABALHO MENOR

************	(razão social	na
	licitante),CNPJ	N°. :
******* com	sede na *********	****** (endereço
completo), por intermédio de seu represe	ntante legal, infra-a	ssinado, e para os fins do
Pregão nº. 007/2024, DECLARA express	amente, para fins o	lo disposto nos termos do
artigo 7°, XXXIII, da Constituição, que não	emprega menor de	e dezoito anos em trabalho
noturno, perigoso ou insalubre e não empr	ega menor de deze	sseis anos.
// IC   ** -	- *******	4
Local/UF, "" d	e ********** de 202	4.
Ressalva: emprega menor, a partir de qua	torze anos, na cond	ição de aprendiz.
******	*****	
(assinatura doresn	onsável pela licitan	re)

### PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.114.272/0001-88

### ANEXO VII MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA.

DECLARAÇÃO
A ************************************
******** , **** de ****** de 2024.
*******
(assinatura doresponsável pela licitante)