



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
- Divisão de Licitações -

## EDITAL DE LICITAÇÃO

**PROCESSO Nº 19357/2021**

**MODALIDADE: Pregão Presencial nº 132/2021**

**TIPO: MENOR PREÇO**

O Município de Erechim, Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria Municipal Adjunta de Administração, torna público aos interessados que, de acordo com a Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, que institui a modalidade Pregão, e Decretos Municipais nº 5.111 de 05 de janeiro de 2021 e nº 3.198 de 25 de julho de 2007, encontra-se aberta a licitação sob a modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, e que, em **21/10/2021 às 08:00 horas**, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada na Avenida Farrapos, nº 509, Bairro Centro, junto ao Almoxarifado Central da Prefeitura, receberá propostas e documentação através de Pregoeiro nomeado pela Portaria nº 1249/2021.

Para participação na sessão pública será obrigatória a utilização de máscara de proteção individual que mantenha boca e nariz cobertos, de acordo com a legislação sanitária e os demais protocolos de saúde em vigor.

**OBS: A SESSÃO SERÁ REALIZADA NOS DIAS 21 E 22 DE OUTUBRO DE 2021 EM RAZÃO DA QUANTIDADE DE ITENS.**

### 1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto a seleção de propostas visando a aquisição de material hidráulico e de construção, através de Diversas Secretarias com Recursos MDE e Próprios, conforme descrito e especificado neste Edital e demais Anexos.

### 2. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

Deverão ser entregues ao Pregoeiro, na sala da Comissão Permanente de Licitações, na data, horário e endereço referidos, 2 (dois) envelopes lacrados com as seguintes indicações externas:

#### **Envelope nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao Município de Erechim

Divisão de Licitações

**Pregão Presencial nº 132/2021**

Abertura: data e hora da abertura da licitação

Licitante: (denominação social completa da empresa e nº do CNPJ)



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
- **Divisão de Licitações** -

## **Envelope n.º 2 – DOCUMENTAÇÃO**

Ao Município de Erechim

Divisão de Licitações

### **Pregão Presencial n.º 132/2021**

Abertura: data e hora da abertura da licitação

Licitante: (denominação social completa da empresa e n.º do CNPJ)

## **3. IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO**

**3.1.** As impugnações ao ato convocatório do Pregão serão recebidas até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas.

**3.1.1.** As impugnações podem ser protocoladas presencialmente na Divisão de Licitações, ou encaminhadas por meio eletrônico, através do seguinte endereço de e-mail: [editais@erechim.rs.gov.br](mailto:editais@erechim.rs.gov.br), ficando sob responsabilidade da impugnante a confirmação de recebimento, que também pode ser realizada através do telefone (54) 3520-7024.

**3.1.2.** Caberá ao Pregoeiro encaminhá-las à autoridade competente, que decidirá no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

**3.1.3.** Deferida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas (art. 21, §4º, da Lei n.º 8.666/93).

## **4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

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

**4.2.** Não será admitida a participação de empresas que estejam com o direito de licitar e contratar suspenso na forma da legislação vigente ou que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública.

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

**4.4.** A empresa de pequeno porte e microempresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006 e que tenham auferido no ano-calendário anterior receita bruta até o limite de R\$ 4.800.000,00 (conforme disposto no art. 3º, II da Lei Complementar 123/2006), deverão comprovar o seu enquadramento em tal situação jurídica através de **Certidão expedida pela Junta Comercial (conforme artigo 8º da Instrução Normativa n.º. 103 de 30/04/2007)**, ou mediante apresentação de **declaração do responsável legal, assinada conjuntamente pelo contador responsável da empresa**, de que, sob as penas da Lei, cumpre os requisitos legais para qualificação como microempresa e empresa de pequeno porte, de acordo com a legislação vigente e modelo disponível junto a este edital (Anexo II), que serão consideradas válidas até 01 (um) ano após a data de sua emissão.



**4.4.1.** A Certidão, ou Declaração, mencionada no item anterior deverá ser entregue no início da sessão pública de Pregão ao Pregoeiro, **fora dos envelopes de preços e da documentação, junto ao credenciamento.**

**4.4.2.** O credenciamento da licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte somente será procedido pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio se o interessado comprovar tal situação jurídica na forma estabelecida no **item 4.4** deste Edital.

**4.4.3.** A não comprovação de enquadramento da empresa, na forma estabelecida nos itens **4.4** deste Edital, significa renúncia expressa e consciente, desobrigando o Pregoeiro da aplicação dos benefícios da Lei Complementar 123/2006 aplicáveis ao presente certame.

**4.4.4.** A responsabilidade pelo enquadramento conforme previsto nos itens anteriores é única e exclusiva da licitante que, inclusive, sujeita-se a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

## **5. CREDENCIAMENTO**

**5.1.** A licitante deverá se fazer presente junto ao Pregoeiro mediante **somente um** representante, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste certame.

**5.2.** O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, atribuindo ao credenciado poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar os demais atos pertinentes ao certame em nome da proponente. **A procuração deverá estar acompanhada de cópia do contrato social da empresa e documento de identificação.**

**5.3.** Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo documento no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura. A verificação dos poderes será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

a) registro comercial, no caso de **empresa individual**;

b) em se tratando de **sociedades comerciais**, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com sua consolidação ou posteriores alterações, devidamente registradas na Junta Comercial; no caso de **sociedade por ações**, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; no caso de **sociedades civis**, inscrição no ato constitutivo, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

c) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou **sociedade estrangeira em funcionamento no País**, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**5.4.** Tanto na Credencial como na Procuração deverão constar, expressamente, os poderes para formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

**5.5.** O Credenciamento, acompanhado dos documentos da sua comprovação, não serão devolvidos e deverão ser apresentados no início da sessão pública de Pregão ao Pregoeiro, **fora dos envelopes de preços e da documentação.**

**5.6.** Para exercer o direito de participar do Pregão, é obrigatória a presença de representante da



licitante à sessão pública. Não serão aceitos envelopes enviados por via postal ou similar.

**5.7.** Cada credenciado poderá representar empresas distintas desde que não participem do mesmo item, ou seja, não sejam concorrentes, sob pena de desclassificação do referido item.

**5.8.** O representante, munido de documento de Identidade, deverá apresentar um credenciamento para cada empresa que participará do certame. Não será aceito um único credenciamento contemplando duas ou mais empresas.

## **6. DA PROPOSTA – Envelope n.º 1:**

**6.1.** A proposta deverá seguir as especificações do objeto conforme descrito no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, ser entregue a Pregoeira em envelope lacrado, sem rasuras e conter:

- a) PREÇO UNITÁRIO POR ITEM E PREÇO TOTAL;**
- b) MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;**
- c) VALIDADE DA PROPOSTA**, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
- d) LOCAL, DATA E ASSINATURA;**
- e) Informar objetivamente o nome do responsável pela assinatura do Contrato.**

**6.2.** Está disponível para elaboração das propostas de preços o sistema de cotação eletrônico SysPropostas, conforme abaixo:

- As empresas devem continuar apresentado seu credenciamento e os dois envelopes (1 – Propostas e 2 – Documentação), além de trazer suas propostas em mídia eletrônica (CD ou Pen drive), conforme especificações contantes no próprio sistema/programa.

- O SysPropostas é totalmente livre/gratuito e encontra-se disponível para download no Portal de Compras e Licitações, no Painel de Licitações, link de acesso direto: <http://www.erechim.rs.gov.br:81/sys571/publico/consultas/painel-licitacoes.xhtml>.

- O arquivo eletrônico em formato .xml, com os itens da licitação para elaboração da proposta via sistema está disponível para download dentro de cada licitação, na aba “Detalhes – Arquivo SysPropostas”.

**6.2.1.** A utilização ou não desta sistemática de cotação não veda a participação de qualquer licitante, uma vez que o sistema/programa serve apenas para facilitar os trâmites realizados durante a sessão.

**6.3.** Os preços ofertados devem ser cotados em moeda corrente nacional, **contendo até duas casas decimais**.

**6.4.** Em caso de omissão do prazo de validade da proposta, será implicitamente considerado o prazo acima estabelecido.

**6.5.** Nos preços cotados devem estar inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: despesas com transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos.

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



**6.7.** Poderão ser admitidos, pelo Pregoeiro, erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

**6.8.** Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

## **7. DA DOCUMENTAÇÃO – Envelope nº 2:**

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

- a)** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b)** prova de regularidade fiscal quanto aos débitos inscritos ou não em Dívida Ativa da União, inclusive em relação às contribuições previdenciárias, apresentando a Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c)** certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Estadual da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;
- d)** certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Municipal da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;
- e)** certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f)** declaração, sob as penas da lei, de que existem fatos impeditivos da sua habilitação;
- g)** declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- h)** certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão deste, expedida a menos de 3 (três) meses contados da data da sua emissão. Entende-se como sede da pessoa jurídica a MATRIZ da empresa.
- i)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor (Lei Federal 12.440/2011).

**7.2.** As empresas portadoras de **CRC (Certificado de Registro Cadastral)** expedido pela Comissão Permanente de Licitações do Município de Erechim e **em vigor, poderão** utilizá-lo em substituição aos documentos exigidos nas alíneas “a”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f”, “g”, “h” e “i” do item **7.1**. O CRC **não será considerado** para efeito de habilitação quando apresentar documentação com prazo de validade vencido, **salvo se** a empresa apresentar junto ao CRC os documentos atualizados.

**7.3.** No caso de certidões sem data de validade expressa, será considerado o prazo de 03 (três) meses a contar da data de emissão.

## **8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E ETAPA DE LANCES**

**8.1.** Feito o credenciamento das licitantes e na presença delas e demais presentes à Sessão Pública



do Pregão, o Pregoeiro receberá os envelopes nº 1 - Proposta e nº 2 - Documentação e procederá a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificando a aceitabilidade quanto ao objeto, classificando o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente a de menor preço.

**8.1.1.** As empresas que ofertarem produtos em desacordo com o solicitado em Edital, terão as suas propostas desclassificadas, sendo excluídas da fase de lances.

**8.2.** Quando não forem verificadas no mínimo, 3 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem **8.1**, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes a de menor preço, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

**8.3.** O Pregoeiro convidará individualmente as licitantes classificadas a apresentarem lances verbais, a partir da proposta classificada de maior preço, e as demais em ordem decrescente de preço. Em caso de empate entre duas ou mais propostas e, não havendo mais lances de menor preço, será realizado o sorteio.

**8.4.** Será dado início a etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

**8.4.1.** Os lances serão pelo **PREÇO UNITÁRIO POR ITEM.**

**8.5.** Não poderá haver desistência da proposta ou dos lances já ofertados, após abertos os envelopes nº 1 - Proposta, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades constantes neste Edital.

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

**8.7.** Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado pela Administração.

**8.7.1.** Havendo apenas uma oferta, desde que atenda a todos os termos do Edital e seu preço seja compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, podendo o Pregoeiro negociar para que seja obtido o preço melhor.

**8.8.** Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do **empate ficto**, previsto no art. 44, §2º da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada como critério de desempate a preferência de contratação para as microempresas e as empresas de pequeno porte que atenderem ao disposto no **item 4.4** deste Edital.

**8.8.1.** Entende-se como **empate ficto** aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa ou empresa de pequeno porte sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

**8.8.2.** Ocorrendo empate ficto, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

**a)** A microempresa ou a empresa de pequeno porte detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada até então de menor preço, situação em que será considerada vencedora do certame.

**b)** Se a microempresa ou a empresa de pequeno porte convocada na forma da alínea anterior não apresentar nova proposta inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais



microempresas ou empresas de pequeno porte remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item **8.8.1** deste Edital, a apresentação de nova proposta no prazo previsto na alínea “a” deste item.

**8.9.** Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte satisfizer as exigências do item **8.8.2** deste Edital, será considerado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

**8.10.** O disposto nos itens **8.8** a **8.9** não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1.** Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e preço, decidindo motivadamente a respeito.

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

**9.3.** Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o(s) item(s) do certame.

**9.4.** Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender as exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o(s) item(s).

**9.5.** Nas situações previstas nos subitens **9.3** e **9.4**, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

**9.6.** Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame e rubrica.

**9.7.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá **manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata**, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a contar do primeiro dia útil após o término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos autos.

**9.7.1.** A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica objetivamente os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo Pregoeiro.

**9.8.** O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.

**9.9.** Decididos os possíveis recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará e homologará o(s) item(s) à licitante vencedora do certame.

**9.10.** Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes, lacrados e devidamente rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes credenciados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos às licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos, na qual será **obrigatória a presença de todas as licitantes, sob pena de desclassificação da proposta e decadência dos direitos das mesmas, inclusive quanto a recursos.**



**9.11.** A microempresa e a empresa de pequeno porte, que atender ao item **4.4** deste Edital, que possuir **restrição** em qualquer dos documentos de regularidade fiscal previstos no **item 7.1** alíneas “a”, “b”, “c”, “d”, “e” e “i”, terá sua habilitação condicionada à apresentação da documentação regularizada no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

**9.12.** O prazo que trata o item anterior poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que requerido pelo interessado e que sua concessão não interfira no procedimento licitatório. O pedido da prorrogação deverá ser feito pela empresa de forma motivada e antes de expirado o respectivo prazo de 5 (cinco) dias úteis.

**9.12.1.** A não regularização da documentação no prazo fixado no item **9.11** implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**9.13.** O benefício de que trata o item **9.11** não eximirá a microempresa ou empresa de pequeno porte da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

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

**9.14.** Havendo conveniência da Administração, poderão ser solicitados, a qualquer tempo, testes e análises dos produtos entregues junto a Administração, cujas despesas correrão por conta do licitante.

**9.14.1.** O licitante que não atender ao disposto no item anterior, no prazo estabelecido pelo Pregoeiro, estará sujeito a desclassificação.

## **10. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**10.1.** A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso.

**10.2.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente homologará e adjudicará o objeto ao vencedor, podendo revogar a licitação nos termos do Decreto Municipal nº. 3.198 de 25 de julho de 2007 e artigo 49 da Lei Federal 8.666/93.

**10.3.** A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo Pregoeiro.

## **11. RESPONSABILIDADES DA VENCEDORA**

**a)** entregar o objeto licitado conforme especificações deste Edital, e demais Anexos e em consonância com a proposta de preços;

**b)** manter durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**c)** providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo Município;

**d)** arcar com eventuais prejuízos causados ao Município e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;





e) aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

f) arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta exclusiva da Vencedora.

## **12. DA ENTREGA**

**12.1.** Os itens deverão ser entregues, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da solicitação dos Gestores da Compra, nos endereços abaixo (exceto aqueles relacionados no item 12.2):

- Empenhos da Secretaria Municipal de Educação deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria de Educação, na Rua Passo Fundo nº 566, Bairro Centro, com prévio agendamento através do telefone (54) 3520-7005 ou em local a ser definido pelos Gestores da compra que informarão a empresa Vencedora no momento do agendamento sobre o local de entrega.

- Empenhos das demais Secretarias deverão ser entregues no Almoxarifado Central, na Av. Farrapos nº 509, Bairro Centro, com prévio agendamento com prévio agendamento através do telefone (54) 3520-7026 ou em local a ser definido pelos Gestores da compra que informarão a empresa Vencedora no momento do agendamento sobre o local de entrega.

**12.2.** Os itens do tipo: **tijolos, cimento, areia, barras de ferro, argamassa, malha reforçada de aço, ripas, tábuas, telhas**, dos Empenhos das Secretarias Municipais de Obras e do Meio Ambiente, **deverão ser entregues de forma parcelada em até 12 (doze) meses na quantidade e em local a ser informado pelos Gestores da Compra**, no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da solicitação dos Gestores.

**12.3.** Os itens **288, 289 e 290 – vigas de madeira, da Secretaria Municipal de Agricultura**, deverão ser entregues de forma única, junto à Central de Britagem do Município, na Linha São João Giaretta – Estrada Transbrasiliana, mediante prévio agendamento com o Gestor da Compra, Valdecir dos Santos, através do telefone (54) 3520-7011.

**12.4.** A entrega realizada em lugar ou de forma diversa do estabelecido neste Edital, estará sujeita a não pagamento.

**12.5.** Toda a entrega (descarregamento) do material fica por conta da Vencedora, bem como, qualquer equipamento ou máquina necessário para efetuar o descarregamento.

**12.6.** Para cada empenho deverá ser emitida uma ou mais notas conforme os itens entregues. Nas Notas Fiscais devem constar a descrição breve do produto conforme empenho, valor unitário, valor total do item e valor total da Nota Fiscal.

**12.7.** A licitante deverá atentar para a qualidade dos produtos a serem entregues, pois somente serão aceitos aqueles que estiverem dentro dos parâmetros solicitados, atendam aos padrões exigidos pelo Mercado, e que forem entregues de acordo com o estabelecido no item anterior.

## **13. DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

**13.1.** O objeto, se estiver de acordo com o Edital e a proposta, será recebido:



**a) PROVISORIAMENTE**, no ato da entrega do objeto licitado, para posterior verificação de sua conformidade com o solicitado no Edital de licitação;

**b) DEFINITIVAMENTE**, após a verificação da qualidade, características e quantidade do bem e consequente aceitação, no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados após o recebimento provisório.

**13.2.** A aceitação do objeto, não exclui a responsabilidade civil, por vícios de forma, quantidade, qualidade ou técnicos ou por desacordo com as correspondentes especificações, verificadas posteriormente.

**13.3.** O material recusado será considerado como não entregue.

**13.4.** Os custos de retirada e devolução dos materiais recusados, bem como quaisquer outras despesas decorrentes, correrão por conta da Vencedora.

**13.5.** A empresa Vencedora terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para retirada dos produtos recusados, após notificação do Gestor da Compra.

#### **14. PAGAMENTO**

**14.1.** O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após a data de **entrega e aceitação dos produtos**, mediante apresentação de Nota Fiscal.

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

#### **15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

A aplicação de penalidades à licitante vencedora reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei Federal 8.666/93 e conforme o Decreto Municipal nº 3.198/07.

**15.1.** Caso a empresa vencedora se recuse a fornecer o objeto contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

**a)** advertência, por escrito;

**b)** multa sobre o valor do item.

**c)** suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

**d)** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**15.1.1.** Caso a Vencedora não possa cumprir os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até o vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério do Município a sua aceitação.

**15.1.2.** Vencido(s) o(s) prazo(s), o Município oficiará à Vencedora comunicando-a da data limite.

**15.1.3.** A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada as sanções de que trata o subitem 15.1.

**15.1.4.** A sanção de advertência será aplicada, por escrito, caso a inadimplência ou irregularidade



cometida pela Vencedora acarrete consequências de pequena monta.

**15.1.5.** Pela inexecução total da obrigação, o Município rescindir o contrato, podendo aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do item contratado.

**15.1.6.** Em caso de inexecução parcial da obrigação, poderá ser aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor do item contratado.

**15.1.7.** No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado ao licitante que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato, e das demais cominações legais.

**15.1.8.** Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada ao licitante a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

**15.2.** As multas devidas e/ou prejuízos causados às instalações do Município, pela Vencedora, serão deduzidos dos valores a serem pagos, recolhidos em conta específica em favor do Município, ou cobrados judicialmente.

**15.2.1.** Se a Vencedora não tiver valores a receber do Município, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa na forma estabelecida no subitem anterior.

**15.3.** A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impedem que o Município aplique à Vencedora as demais sanções previstas no subitem 15.1.

**15.4.** Configurado o atraso na entrega/execução do objeto, fica estipulado o percentual de 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) podendo ser cobrado por dia de atraso, calculado sobre o valor total do item/lote, limitado ao percentual de 20%. A multa de mora não impede as sanções previstas no item 15.1, nos termos do art. 86, da Lei Federal nº 8.666/93.

**15.5.** A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento contratual será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

## **16. RESCISÃO**

A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei Federal n.º 8.666/93.



## 17. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

No ano de 2021, os recursos financeiros correrão à conta dos créditos abaixo discriminados:

02.01.04.124.0002.2006.3.3.90.30.24.00.00  
04.01.04.122.0004.2012.3.3.90.30.24.00.00  
04.01.04.122.0004.2012.3.3.90.30.25.00.00  
05.01.04.129.0005.2015.3.3.90.30.24.00.00  
07.01.20.511.0007.2019.3.3.90.30.24.00.00  
07.01.20.608.0007.2022.3.3.90.30.24.00.00  
08.01.13.392.0011.2025.3.3.90.30.22.00.00  
10.01.04.122.0009.2045.3.3.90.30.24.00.00  
10.01.04.122.0009.2045.3.3.90.30.42.00.00  
10.01.04.122.0009.2045.4.4.90.52.48.00.00  
10.01.08.244.0009.2047.3.3.90.30.24.00.00  
11.01.12.361.0010.2066.3.3.90.30.24.00.00  
12.01.04.122.0012.2085.3.3.90.30.24.00.00  
12.02.15.451.0012.2086.3.3.90.30.24.00.00  
12.02.15.452.0012.1012.3.3.90.30.24.00.00  
12.02.17.512.0012.2090.3.3.90.30.24.00.00  
12.05.16.482.0013.2093.3.3.90.32.05.00.00  
13.01.18.541.0015.2105.3.3.90.30.24.00.00

## 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

**18.2.** A critério da Administração, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

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

**18.4.** É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto contratado, a associação da Vencedora com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação.

**18.5.** Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos ao procedimento licitatório serão prestados pelo Pregoeiro Oficial e membros da Equipe de Apoio, Servidores do Município de Erechim, pessoalmente no endereço Av. Farrapos, nº 509, Bairro Centro, Erechim/RS, CEP 99700-112, através dos telefones (54) 3520-7023 ou 3520-7024 ou através do e-mail: editais@erechim.rs.gov.br.

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



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
- **Divisão de Licitações** -

**18.7.** O Município não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade do Contratado para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

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

**18.9.** O Município de Erechim se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

**18.10.** Integram este Pregão:

**ANEXO I** - Termo de Referência.

**ANEXO II** – Modelo de Declaração para ME ou EPP.

Erechim/RS, 15/09/2021.

IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO  
Secretária Municipal Adjunta de Administração

ROBERTA BONATTI  
Chefe da Divisão de Licitações

GIOVANNI FONTANA  
Pregoeira Oficiala



**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PROCESSO Nº 19357/2021**  
**Pregão Presencial nº 132/2021**

## 1. OBJETO

A presente licitação tem por objeto a seleção de propostas visando aquisição de material hidráulico e de construção, através de Diversas Secretarias com Recursos MDE e Próprios.

## 2. JUSTIFICATIVA

Essa aquisição se faz necessária para suprir a demanda de consumo que abastecerá as diversas Secretarias Municipais. São produtos de grande importância para o uso diário e primordiais para o andamento das atividades executadas pelas diversas Secretarias Municipais. São materiais que garantirão o pleno funcionamento dos mais diversos serviços e obras executados pelo Município.

## 3. DESCRIÇÃO DOS ITENS

| Item  | Qtd/Uni    | Preço Unitário | Preço Total |
|---|------------|----------------|-------------|
| 1   | 13,0000 LT | _____          | _____       |
| Tinta acrilica Premium, cor branca, 18 Litros.  |            |                |             |
| 2   | 1,0000 UN  | _____          | _____       |
| Tinta esmalte sintético semi brilho - 3,6 L, cor cinza, linha premium.  |            |                |             |
| 3   | 1,0000 UN  | _____          | _____       |
| Massa Corrida Acrilica Premium - indicada para nivelamento e preenchimento de imperfeições em superfícies internas e externas de alvenaria, concreto, reboco e argamassas em geral, acabamento fosco liso; fornecida em Balde/lata com mínimo de 24,5 kg; com rendimento mínimo de 55 m <sup>2</sup> /lata (por demão); Massa Corrida Acrilica do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e componentes denominados de 1ª Linha. A Massa devem ser, certificadas e conter selo PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei federal 11762/2008, NBR 11702/2019 tipo 4.7.1 e NBR 15348. Produto deverá possuir validade de no mínimo 24 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de validade). |            |                |             |
| 4   | 1,0000 UN  | _____          | _____       |
| Espátula de plástico 10x6cm - para aplicar adesivo.   |            |                |             |
| 5   | 10,0000 UN | _____          | _____       |
| Lixa d'agua nº 220  |            |                |             |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|   |             |       |       |
|---|-------------|-------|-------|
| 6   | 3,0000 UN   | _____ | _____ |
| Rolo anti-gota de 23cm, - produzido em poliamida tramada em tecido, superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme, reduz o respingamento, uso com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. |             |       |       |
| 7   | 1,0000 UN   | _____ | _____ |
| Bandeja grande para pintura - para rolos de pintura com 30cm.   |             |       |       |
| 8   | 8,0000 UN   | _____ | _____ |
| Pincel 2"   |             |       |       |
| 9   | 1,0000 UN   | _____ | _____ |
| Cabo para rolo de pintura (rolo de 23 cm)   |             |       |       |
| 10  | 5,0000 RL   | _____ | _____ |
| Fita crepe 1,5cm x 50m  |             |       |       |
| 11  | 430,0000 M3 | _____ | _____ |
| Areia media*  |             |       |       |
| 12  | 80,0000 SC  | _____ | _____ |
| Cal hidratada, sc 20 kg*  |             |       |       |
| 13  | 210,0000 BR | _____ | _____ |
| Ferro de 5/16"- 8mm - barra de 12 metros.   |             |       |       |
| 14  | 180,0000 BR | _____ | _____ |
| Ferro de 3/8 - 10mm* - - barra de 12 metros.  |             |       |       |
| 15  | 100,0000 BR | _____ | _____ |
| Ferro de 1/2 - 12.5mm   |             |       |       |
| 16  | 40,0000 L   | _____ | _____ |
| Aditivo p/ argamassa  |             |       |       |
| 17  | 50,0000 KG  | _____ | _____ |
| Prego 17 x 27 c/ cabeça - Pacotes com 1kg   |             |       |       |
| 18  | 40,0000 KG  | _____ | _____ |
| Prego 17x27 com 2 cabeça  |             |       |       |
| 19  | 50,0000 KG  | _____ | _____ |
| Prego 18x30 com cabeça  |             |       |       |
| 20  | 10,0000 KG  | _____ | _____ |
| Prego 13 x 15*  |             |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 21                    1.030,0000 SC                    \_\_\_\_\_  
Cimento tipo Portland CP II, saco de 50 kg
- 22                    100,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Abraçadeira em metal para cano de 20mm
- 23                    500,0000 BR                    \_\_\_\_\_  
Barra de Ferro 5mm
- 24                    100,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo de pvc para água fria, DN 25, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.).  
Tubo com extensão mínima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 25                    100,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo de pvc para água fria, DN 20, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.).  
Tubo com extensão mínima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 26                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Barra de cano PVC 100m - Rígido, comprimento da barra 6m, no padrão das normas NBR 5688 - NÃO PODENDO SER RECICLADO
- 27                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho de esgoto em PVC 90°, fabricados - fabricados de PVC rígido na cor branca; angulação de 90° com ponta e bolsa;  
Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha);  
Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
- 28                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
T de PVC 100mm - Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado
- 29                    10,0000 BR                    \_\_\_\_\_  
Barra de Cano de PVC 150mm rígido - comprimento da barra 6mts, no padrão da norma NBR5688 - NÃO PODENDO SER RECICLADO.
- 30                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho de PVC 150mm, - Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado
- 31                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
T de PVC 150mm, - Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 32                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Parafuso parabolt, 10mm - somente 10mm.
- 33                    70,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 25 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 34                    50,0000 KG                    \_\_\_\_\_  
Arame recozido 16
- 35                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Malha Reforçada de Aço Ca-60 - do tipo POP 15x15, utilizada para montagem e reforço de estrutural de piso de concreto armado e estruturas pré-moldadas de concreto. Malha produzida com aço CA-60 Nervurado de 4.2, com malha de (trama) de 15x15 (cm), sendo soldado em todos os pontos de cruzamentos da trama. Conjunto retangular da malha com dimensão total de mínima de 2000 x3000 mm ( 2 x 3 metros).
- 36                    3.000,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tijolo maciço 3 furos 19x9x9cm. - Conforme NBR 7170.
- 37                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Cap 100mm PVC branco - Conforme NBR 5688.
- 38                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva de redução soldável 25x20mm, marrom - normatizada, não reciclada.
- 39                    40,0000 KG                    \_\_\_\_\_  
Prego 18x30 com duas cabeças. - Pacote com 1kg.
- 40                    80,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho 90° Soldável 20 mm, DN 20 agua fria. - Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.
- 41                    45,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Curva Reforçada de esgoto em PVC 87°, DN 100 - em PVC 87°, DN 100 fabricado em PVC rigidado na cor bege pérola; angulação de 87° com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.
- 42                    80,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho 90° Soldável 25 mm, DN 25 agua fria. - Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

NBR 5626.

43                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Abraçadeira "U" em chapa metálica 50 mm diâmetro

44                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Abraçadeira "U" em chapa metálica 100 mm diâmetro

45                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva 150 mm para esgoto, - fabricado em PVC rígido na cor branca; DN 150mm; juntas que aceitem o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclado e desbitolado. O mesmo deve estar de acordo com as normas vigentes.

46                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Cap 150 mm para esgoto, - fabricado em PVC rígido na cor branca; DN 150mm; juntas que aceitem o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclado e desbitolado. O mesmo deve estar de acordo com as normas vigentes.

47                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva de correr DN 20, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, com anéis de vedação, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.).  
Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas vigentes.

48                    60,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Cap Soldavel para água fria, DN20 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .

49                    70,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Cap Soldavel para água fria, DN25 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .

50                    84,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tábua de pinheiro 2° - 30cm x 2,5cm x 5,40m

51                    100,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Abraçadeira "U" em chapa metálica 25mm diâmetro

52                    60,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Ripa de pinheiro 3° - 7cmx2,5cmx5,40m



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |                |       |       |
|--|----------------|-------|-------|
| 53   | 60,0000 UN     | _____ | _____ |
| Ripa de pinheiro 3° - 5cmx2,5cmx5,40m              |                |       |       |
| 54   | 60,0000 UN     | _____ | _____ |
| Ripa de pinheiro 3° - 10cmx2,5cmx5,40m             |                |       |       |
| 55   | 72,0000 UN     | _____ | _____ |
| Guia de pinheiro 2° - 15cmx2,5cmx5,40m             |                |       |       |
| 56   | 60,0000 UN     | _____ | _____ |
| Tábua de pinheiro 2° - 20cmx2,5cmx5,40m            |                |       |       |
| 57   | 30,0000 UN     | _____ | _____ |
| Escora de eucalipto Ø12mm, comprimento 03m         |                |       |       |
| 58   | 35,0000 UN     | _____ | _____ |
| Maderite plastificado 12mm (1,10x2,20m)            |                |       |       |
| 59   | 8,0000 KG      | _____ | _____ |
| Prego 16 x 24*                                     |                |       |       |
| 60   | 6,0000 KG      | _____ | _____ |
| Prego 19 x 39*                                     |                |       |       |
| 61   | 13.000,0000 UN | _____ | _____ |
| Tijolo 6 furos* 14cmx9cmx24cm                      |                |       |       |
| 62   | 10,0000 UN     | _____ | _____ |
| Pincel 3"  |                |       |       |
| 63   | 30,0000 UN     | _____ | _____ |
| Cola tipo super bonder 20g                         |                |       |       |
| 64   | 30,0000 UN     | _____ | _____ |
| Lixa d'agua 80                                     |                |       |       |
| 65   | 30,0000 UN     | _____ | _____ |
| Lixa ferro nº 40                                   |                |       |       |
| 66   | 10,0000 UN     | _____ | _____ |
| Rolo de lâ, 30cm, com cabo, para pintura em parede |                |       |       |
| 67   | 10,0000 UN     | _____ | _____ |
| Rolo de espuma 10 cm, para pintura, com cabo       |                |       |       |
| 68   | 13,0000 UN     | _____ | _____ |
| Pincel cerda branca. Tamanho 50mm                  |                |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 69 5,0000 UN \_\_\_\_\_  
Vaso sanitário com aproximadamente - 45cm de altura com caixa acoplada, cor branco, capacidade 3 a 6 litros, com bacia e caixa em louça branca, caixa acoplada à bacia. Com assento e tampa.
- 70 12,0000 GL \_\_\_\_\_  
Tinta esmalte brilhante branco 3,6 litros.
- 71 5,0000 UN \_\_\_\_\_  
Fundo preparador acrílico para paredes - indicado para preparar superfícies internas e externas de alvenaria que apresentem porosidade, rugosidade, reboco fraco, pintura descascada, pintura velha, caiação. Fornecido em lata de 18 litros; com rendimento mínimo de 240 m<sup>2</sup>/lata por demão; Fundo preparador a base aquaso, do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e componentes denominados de 1ª Linha. O fundo preparador devem ser, certificadas e conter selo PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei federal 11762/2008, NBR 11702/2019 tipo 4.1.2.7 e NBR15348. Produto deverá possuir validade de no mínimo 24 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de validade).
- 72 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Selador Acrílico Premium - , indicado para uniformizar a absorção de superfícies novas de alvenaria, reboco, fibrocimento e argamassas em geral, em ambientes externos e internos; acabamento fosco, fornecido em lata/balde de 18 litros; com rendimento mínimo de 98 m<sup>2</sup>/lata (por demão). Selador acrílico do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e componentes denominados de 1ª linha. O selador deve ser certificados e conter selo PBQP-H (programa brasileiro de qualidade do habitat) e/ou ser certificados pela ABRAFATI, e atender a lei federal 11762/2008, NBR 11702/2019 tipo 4.1.2.5. Produto deverá possuir validade de no mínimo 24 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de validade).
- 73 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Águarrás mineral a base de solventes - alifáticos e aromáticos, composta de hidrocarbonetos. Indicado para diluição de vernizes e esmaltes sintéticos imobiliários, tinta a óleo e limpeza de pincéis, trinchas e ferramentas utilizadas na pintura imobiliária e limpeza em geral. Fornecido em galão de 5 litros. Aguarrás Tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e componentes denominados de 1ª Linha. Aguarrás deve ser certificadas e conter selo PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei federal 11762/2008, NBR 11702/2019 tipo 5.7.7. Produto deverá possuir validade de no mínimo 12 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 08 meses do prazo de validade).
- 74 60,0000 UN \_\_\_\_\_  
Guia de pinheiro 2° - 15cm x 2,5 cm x 5,40m
- 75 60,0000 UN \_\_\_\_\_  
Barrote de pinheiro 1ª - 5cm x 15cm x 5,40m - acabamento bruto.
- 76 2,0000 LT \_\_\_\_\_  
Tinta esmalte brilhante amarelo, 3,6 litros



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |             |       |       |
|--|-------------|-------|-------|
| 77   | 5,0000 UN   | _____ | _____ |
| Tinta spray, esmalte antiferrugem 3 em 1 - na cor Platina tinta em spray com tripla ação: antiferrugem, fundo e acabamento em superfícies de ferro ou metal, que já estejam enferrujadas ou que estejam sujeitas a corrosão, devido a exposição constante ao sol, chuva e umidade. Tinta esmalte spray na COR PLATINA, com acabamento brilhante com rendimento mínimo de 1 m2 por demão. Fornecido em tubo com peso aproximado de 230 gr. Produto deverá possuir validade de no mínimo 12 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 08 meses do prazo de validade). |             |       |       |
| 78   | 200,0000 LT | _____ | _____ |
| Verniz para madeira, 3,6 litros.   |             |       |       |
| 79   | 40,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho PVC 20mm 90° soldável* - Joelho PVC liso de 20mm  |             |       |       |
| 80   | 16,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador PVC 25 x 3/4" - soldável   |             |       |       |
| 81   | 40,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho 25mm liso de PVC  |             |       |       |
| 82   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador 1.1/4" PVC   |             |       |       |
| 83   | 300,0000 UN | _____ | _____ |
| Abraçadeira plástica p/ chicote, tamanho 4,8 x 300mm; - composição de nylon; cor preta.  |             |       |       |
| 84   | 20,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira plástica 1/2, preta   |             |       |       |
| 85   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador PVC soldável 32mm x 1"   |             |       |       |
| 86   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| União PEAD compressão 50mm   |             |       |       |
| 87   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Bucha de redução 32x25mm - pvc   |             |       |       |
| 88   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador PVC soldável 50 x 1.1/2"   |             |       |       |
| 89   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador macho PVC hidráulico 32mm x 1"   |             |       |       |
| 90   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Tee Pead de 40mm   |             |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 91                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo de pvc para água fria, DN 32, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Tubo com extensão mínima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 92                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo de pvc para água fria, DN 50, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Tubo com extensão mínima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 93                    25,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 60 mm, soldável, - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 94                    55,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 50 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 95                    40,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 40 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 96                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 32 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 97                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC 20 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 98                    25,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho PVC 60 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
- 99                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho PVC 50 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
- 100                   40,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho PVC 40 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
- 101                   20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Joelho PVC 32 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
- 102                   20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo de PVC 40 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado. Barra com 06 metros.
- 103                   20,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Registro esfera c/ rosca int. 3/4



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |            |       |       |
|--|------------|-------|-------|
| 104  | 3,0000 UN  | _____ | _____ |
| Broca aço rápido 8 mm  |            |       |       |
| 105  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Lixa ferro n° 80   |            |       |       |
| 106  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Lixa ferro n.º 100   |            |       |       |
| 107  | 8,0000 UN  | _____ | _____ |
| Pincel 1 1/2"  |            |       |       |
| 108  | 8,0000 UN  | _____ | _____ |
| Pincel 2 1/2"  |            |       |       |
| 109  | 30,0000 UN | _____ | _____ |
| Joelho PVC 50mm 90° esgoto   |            |       |       |
| 110  | 20,0000 UN | _____ | _____ |
| T PVC 25 x 1/2 - soldável/roscável   |            |       |       |
| 111  | 3,0000 UN  | _____ | _____ |
| Broca aço rápido 6 mm  |            |       |       |
| 112  | 5,0000 UN  | _____ | _____ |
| Lâmina p/ estilete 18mm  |            |       |       |
| 113  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Joelho PVC 100mm p/esgoto*   |            |       |       |
| 114  | 20,0000 UN | _____ | _____ |
| Cap soldavel 20mm  |            |       |       |
| 115  | 20,0000 UN | _____ | _____ |
| T 20 x 1/2 azul com anel de metal*   |            |       |       |
| 116  | 5,0000 UN  | _____ | _____ |
| Registro de pressao 1/2 cromado c/ canopla   |            |       |       |
| 117  | 3,0000 UN  | _____ | _____ |
| Broca aço rápido 10mm  |            |       |       |
| 118  | 4,0000 CJ  | _____ | _____ |
| Kit para botijão de gás, contendo: - 1,20 m de mangueira normatizada;<br>- 02 abraçadeiras;<br>- 01 registro para gás P13. |            |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |             |       |       |
|--|-------------|-------|-------|
| 119  | 500,0000 UN | _____ | _____ |
| Buchas de PVC tipo S6, comprimento de 40 mm  |             |       |       |
| 120  | 2,0000 UN   | _____ | _____ |
| Campainha eletrônica sem fio   |             |       |       |
| 121  | 2,0000 UN   | _____ | _____ |
| Pincel 50mm x 2"   |             |       |       |
| 122  | 2,0000 UN   | _____ | _____ |
| Cabo extensor para rolo  |             |       |       |
| 123  | 20,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho soldável com bucha de latão 25mm x 1/2"   |             |       |       |
| 124  | 20,0000 UN  | _____ | _____ |
| Luva PVC 20 x 1/2, mista   |             |       |       |
| 125  | 20,0000 UN  | _____ | _____ |
| Te soldável misto 20 x 1/2   |             |       |       |
| 126  | 4,0000 UN   | _____ | _____ |
| Rolo de lã de 23 cm - com cabo, anti respingo (anti gota)  |             |       |       |
| 127  | 4,0000 UN   | _____ | _____ |
| Broca Widea 6,0mm  |             |       |       |
| 128  | 4,0000 UN   | _____ | _____ |
| Broca Widea 8,0mm  |             |       |       |
| 129  | 22,0000 UN  | _____ | _____ |
| Adaptador 20x1/2" PVC com rosca externa  |             |       |       |
| 130  | 83,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira para lavatório, metálica, - sistema de abertura vazão total de 1/4 volta com bica baixa, com no mínima 140mm de comprimento e 100mm de altura medido da base do lavatório até a parte superior da manopla, com rosca de conexão g 1/2 conforme desenho anexo. |             |       |       |
| 131  | 22,0000 UN  | _____ | _____ |
| Esguicho para mangueira de água, - confeccionado em bronze, com jato regulável, para uso com mangueira 1/2", com sistema de conexão através de engate rápido. Corpo de esguicho em liga metálica com anel de borracha para perfeita vedação.                           |             |       |       |
| 132  | 5,0000 UN   | _____ | _____ |
| Registro de pressão de 3/4, cromado - com canopla.   |             |       |       |
| 133  | 200,0000 UN | _____ | _____ |
| Parafuso auto atarrachantes 3,5x25mm - fenda philips, cabeça trombeta, ponta agulha, tamanho 3,5 x   |             |       |       |





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

25mm

134                    200,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Parafuso auto atarrachantes 3,5x50mm - fenda philips, cabeça trombeta, ponta agulha, tamanho 3,5 x 50mm.

135                    2,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Mangueira 15 metros, - com esguicho com jato regulável. Com rosca para adaptar na torneira e esguicho.

136                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Lixa ferro n° 200

137                    2,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tinta acrílica semibrilho, cor/tonalidade Branca\*, lata mínimo 16 litros - super lavável, anti-mofo, antiespumante, conservante e agentes de proteção UV, indicada para uso externo e interno, com rendimento mínimo de 280m<sup>2</sup> /demão em superfície com massa corrida, uso externo. Tinta à base de resina acrílica do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e componentes denominados de 1ª Linha. Tinta/Produto devem ser, certificadas e conter selo PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei federal 11762/2008, NBR 11702/2019 tipo 4.5.6. Produto deverá possuir validade de no mínimo 24 meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de validade). \*Deverão apresentar catálogos de cores com no mínimo 10 variações e/ou tonalidades diferentes, com base em catálogos da marca e sistema tinto métrico, deverá ser apresentado catálogo físico ou apresentado endereço aceso ao catálogo eletrônico para que a equipe técnica possa utilizar deste para solicitar a tonalidade necessária.

138                    10,0000 KG                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Rejunte impermeável para piso cerâmico, cor creme

139                    11,0000 SC                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Argamassa, saco c/ 20 kg

140                    2,0000 EB                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Espaçador plástico 2,0mm (Embalagem com 100unidades)

141                    33,3200 M2                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Porcelanato Bege Claro 63x63 - Retificado, com espessura mínima de 8,9mm, acabamento superficial acetinado, com indicação de uso HT

142                    1,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Carrinho de carga mínimo 200kg - Características mínimas:  
Carrinho De Carga mínimo 200Kg  
- Para transportes de cargas;  
- Estrutura metálica;  
- Aro metálico;  
- Pneu com câmara de ar: 3,5x4";  
- Tamanho: 47x50x109cm;



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- Tamanho Base: 19x40cm.

143 50,0000 PC \_\_\_\_\_

Prego de aço de 2,5 x 30 mm - pacotes com 20 unidades

144 4.000,0000 UN \_\_\_\_\_

Piquetes de madeira de eucalipto - de 15 cm x 2,50 x 2,50 cm, apontados e secos

145 56,0000 UN \_\_\_\_\_

Assento Sanitário Almofadado, na cor branca, - com sistema de fixação do assento com regulagem e tampa de cobertura de parafusos na cor e acabamento do assento, tampo com acabamento brilhante e de cobertura total do assento almofadado, este arco com respiro não absorvente de líquidos. Assento com sistema que mantém o assento em pé. Produto confeccionado tampo em polipropileno e assento em polietileno almofadado. Produto com garantia mínima de 06 meses.

146 3,0000 UN \_\_\_\_\_

Tubo extensivo universal sanfonado, - em PVC na cor branca. O mesmo é dotado de porca de 1.1/2, bucha de redução de 1/1/4 para 7/8 e saídas ajustáveis conforme a necessidade de DN38, DN40, DN48 e DN50. Temperatura máxima de trabalho de até 90°. Tubo com extensão de até 800 mm.

147 2,0000 UN \_\_\_\_\_

Espude De Borracha, para bacia sanitária, para conexões de 38mm / DN40, - com acabamento na cor preta. Confeccionado em Borracha Nitrilica, extra flexive, componente com mínimo 4 labios de vedação com diametro total de 60mm, profundidade maxima de 40mm e orificio passagem agua com diametro interno de 37mm.

148 10,0000 UN \_\_\_\_\_

Joelho de 1/2" - soldável

149 30,0000 UN \_\_\_\_\_

Flexível de 50cm

150 10,0000 UN \_\_\_\_\_

Joelho 3/4 soldável

151 15,0000 TB \_\_\_\_\_

Cola p/cano PVC 75gr\*

152 10,0000 RL \_\_\_\_\_

Fita veda rosca 18mm x 25m

153 20,0000 UN \_\_\_\_\_

Fita veda rosca 18mm x 50m

154 20,0000 M3 \_\_\_\_\_

Areia media-fina



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |               |       |       |
|--|---------------|-------|-------|
| 155  | 13,0000 UN    | _____ | _____ |
| Rolo de lã de carneiro, 15cm, c/ cabo  |               |       |       |
| 156  | 5,0000 UN     | _____ | _____ |
| Luva 20mm lisa de PVC  |               |       |       |
| 157  | 5,0000 UN     | _____ | _____ |
| Tubo PVC hidráulico 20mm, barra de 6 metros  |               |       |       |
| 158  | 5,0000 UN     | _____ | _____ |
| Tubo PVC hidráulico 25mm, barra de 6 metros  |               |       |       |
| 159  | 20,0000 UN    | _____ | _____ |
| Assento de vaso sanitário, plástico, cor branca, c/ kit de - instalação (parafusos).                           |               |       |       |
| 160  | 30,0000 UN    | _____ | _____ |
| Solvente para limpeza (tipo thinner), com 900ml, lata  |               |       |       |
| 161  | 3.000,0000 UN | _____ | _____ |
| Tijolo maciço 20,0 x 10,0 x 5,0 cm   |               |       |       |
| 162  | 20,0000 UN    | _____ | _____ |
| Torneira branca, de plástico para lavatório 1.2"   |               |       |       |
| 163  | 32,0000 UN    | _____ | _____ |
| Torneira comum preta, para jardim, 1/2"  |               |       |       |
| 164  | 10,0000 LT    | _____ | _____ |
| Tinta linha acrílica fosca. Cor concreto - Lata de 18 litros   |               |       |       |
| 165  | 3,0000 KG     | _____ | _____ |
| Arame queimado   |               |       |       |
| 166  | 5,0000 UN     | _____ | _____ |
| Te soldável 20mm   |               |       |       |
| 167  | 20,0000 UN    | _____ | _____ |
| Lixa pano ferro nº 120   |               |       |       |
| 168  | 5,0000 GL     | _____ | _____ |
| Tinta acrílica azul del rey br - de 3,6 litros cada, boa cobertura e com grande resistência as intempéries.    |               |       |       |
| 169  | 5,0000 GL     | _____ | _____ |
| Tinta acrílica cor verde folha br - de 3,6 litros cada, boa cobertura e com grande resistência as intempéries. |               |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 170                    5,0000 GL                    \_\_\_\_\_  
Tinta acrilica cor amarelo ouro br - de 3,6 litros cada, boa cobertura e com grande resistência as intempéries.
- 171                    92,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Caixa de descarga Sanitária, na cor branca - confeccionado em material de primeira linha e qualidade com garantia de no mínimo 12meses. Descarga com capacidade volumétrica de 6 litros projetada para atender à nova norma para caixas de descarga, que exige execução da limpeza total dos vasos sanitários com 6 litros de água por acionamento .
- 172                    2,0000 LT                    \_\_\_\_\_  
Verniz cor imbuia, lata de 3,6 - Cor referência: verniz tripli filtro solar T.F.S Imbuia Brilhante, código de referência 53388733 (A empresa vencedora deverá apresentar amostra para aprovação da cor, tonalidade)
- 173                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Pincel cerda gris tamanho 25mm
- 174                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Pincel cerda gris. Tamanho 50mm
- 175                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Pincel cerda gris. Tamnho 100mm
- 176                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Pincel cerda branca. Tamanho 25mm
- 177                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Pincel cerda branca. Tamanho 100mm
- 178                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tee 25mm
- 179                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Tubo extensivo universal sanfonado em PVC na - cor branca. O mesmo é dotado de porca de 1.1/2, bucha de redução de 1/1/4 para 7/8 e saídas ajustáveis conforme a necessidade de DN38, DN40, DN48 e DN50. Temperatura máxima de trabalho de até 90°. Tubo com extensão de até 1700mm.
- 180                    10,0000 BR                    \_\_\_\_\_  
Tubo pvc 25MM - (com certificação INMETRO)
- 181                    40,0000 MT                    \_\_\_\_\_  
Cano PVC 50mm
- 182                    13,0000 UN                    \_\_\_\_\_  
Rolo de lã de carneiro, 9cm, c/ cabo



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 183                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tubo em PVC Reforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão nominal de 6000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 50, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
- 184                    60,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tubo em PVC Reforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão nominal de 6000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
- 185                    5,0000 LT                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tinta acrílica cor vermelho br, de 3,6 litros cada, - boa cobertura e com grande resistência as interpéries.
- 186                    5,0000 LT                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tinta acrílica cor laranja br, de 3,6 litros cada, - boa cobertura e com grande resistência as interpéries.
- 187                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Junção 40 mm
- 188                    11,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Registro de pressão soldável 25 mm
- 189                    17,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Registro de pressão soldável 20 mm
- 190                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Curva PVC 90° 60 mm, soldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
- 191                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Joelho PVC 20 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
- 192                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC de 50 mm de correr - com anel vedante de borracha, normatizada, não reciclada.
- 193                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva PVC de 60 mm de correr - com anel vedante de borracha, normatizada, não reciclada.
- 194                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tubo de PVC 60 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado. Barra com 06 metros.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 195                    3,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Espatula de Aço de 10 cm.
- 196                    5,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva de redução soldável 60 x 50 mm, marrom
- 197                    600,0000 MT                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Faixa Antiderrapante auto-adesiva, na cor preto, - com 50 mm de largura
- 198                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Anel de Vedação para Vaso Sanitário - com guia de instalação, e parafuso 10 com arruela, buchas e acabamento em polcas próprios para vaso sanitário.
- 199                    162,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Engate Flexível para água, - com extensão mínima de 600 mm, em material PVC de alta resistência e flexibilidade (malha interna de poliéster trançado) na cor branca; Terminais em poliacetal, fêmea x macho nas extremidades de ½ .  
Resistente a alta pressão (12 kgf/cm<sup>2</sup> ou 120 m.c.a.)  
Acompanha canopla para acabamento.
- 200                    50,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Joelho soldável 90°, - DN 25, confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 201                    35,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva soldável, DN 32, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 202                    62,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva soldável, DN 25, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 203                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Joelho de esgoto em PVC 90°, fabricados - de PVC rígido na cor bege pérola; angulação de 90° com ponta e bolsa;  
Diâmetros: DN 40, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha);  
Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 204 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Kit "Salva registros de pressão", - com dez diâmetros de roscas e passos diferentes, atende aproximadamente 80% das marcas de registros existente no mercado. Kit composto por: Haste cromada: Comprimento do corpo: 46,5mm e Comprimento da haste: 64mm, 3 buchas de roscas ajustáveis ( 9 diferentes roscas), 1 carrapeta tamanho maior (1"), volante C-23, canopla e preme de ABS.
- 205 25,0000 UN \_\_\_\_\_  
Disco universal diamantado multimaterial p/ uso - em serra mármore, com cobertura de corte diamantado, sistema de borda turbo, diâmetro do disco de 110mm. Disco para uso em arenitos, argamassas e rebocos, argilas refratárias, azulejos e cerâmicas.
- 206 100,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cimento CPIII-32, saco de 50kg - O mesmo deverá atender ao disposto na NBR 5735.  
Entrega de acordo com a necessidade.
- 207 50,0000 UN \_\_\_\_\_  
Engate flexível p/ água c/ extensão mínima de 1000mm, - em material PVC de alta resistência e flexibilidade (malha interna de poliéster trançado) na cor branca, terminais em poliacetal, fêmea x macho nas extremidades de 1/2".  
- Resistente e alta pressão (12kgf/cm<sup>2</sup> ou 120 m.c.a)  
- Acompanha canopla para acabamento
- 208 55,0000 UN \_\_\_\_\_  
Torneira de esfera dupla - para tanque e máquina de lavar, confeccionado em metal, com ponteira para mangueira.
- 209 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
TE 90° soldável - com bucha de latão na bolsa do meio, de 1/2 x 20mm, confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor azul, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C) - Tubos 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitida marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.
- 210 40,0000 UN \_\_\_\_\_  
Joelho 90° Soldável - com bucha de latão 1/2 x 25mm, confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor azul, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C). Tubos 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora dos padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.
- 211 50,0000 UN \_\_\_\_\_  
Tubo PPR DN25, - confeccionado em polipropileno copolímero randon, de baixa rugosidade max. 0,008, PN25 (25Kg/cm), barra com comprimento mínimo de 4000mm, cor verde. Material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora dos padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 15813:2010



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 212 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Vergalhão de Aço 3/16 (5mm) - Confeccionado em liga de aço para aplicação Construção Civil, conforme categoria CA-50. Produzido conforme padrão ABNT NBR 7480. Vergalhão com seção circular com ranhuras em toda extensão da barra. Dimensões de 5mm x 12 metros. Na mesma deverá vir gravado no perfil nome do fabricante e categoria pertencente e possibilitar soldagem.
- 213 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Junção Simples Reforçada de esgoto em PVC - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, com ponta e bolsa, Diâmetros: DN 50x50, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.
- 214 5,0000 UN \_\_\_\_\_  
Tubo em PVC Reforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão nominal de 6000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 75, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
- 215 5.000,0000 UN \_\_\_\_\_  
Parafuso agulha autoperfurante com duas entradas, - com roscas inteiras e cabeça flangeada, tipo Fenda Cruzada (philips), confeccionada em aço baixo carbono, com tratamento cementado, revenido e temperado. Acabamento zincado branco. Parafuso de bitola de 4,2 x 13mm (conforme normatização SI).
- 216 12,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bacia sanitária infantil com Caixa Acoplada, - confeccionado em cerâmica, com acabamento vitrificado na cor branca com tampa, na cor branca, material de primeira qualidade. Bacia ecológica com sistema duplo acionamento para máximo 6 litros. Dimensões aproximadas conforme desenho em anexo.
- 217 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bacia sanitária adulto com Caixa Acoplada, - confeccionado em cerâmica, com acabamento vitrificado na cor branca com tampa, na cor branca, material de primeira qualidade. Bacia ecológica de máximo 6 litros. Sistema de descarga de duplo fluxo 3/6 litros.
- 218 160,0000 SC \_\_\_\_\_  
Argamassa Colante Flexível tipo ACIII, - conforme NBR 14081, para uso interno e externo, aplicação de pisos e lajotas, cerâmicas e porcelanatos. Argamassa deverá ser com textura na cor branco, fornecida e acondicionada em embalagem 20kg e possui durabilidade garantida do produto de no mínimo 10 meses a partir da data da emissão e/ou retirada material. Entrega parcelada, de acordo com a necessidade.
- 219 50,0000 UN \_\_\_\_\_  
Adaptador para conexão de engate rápido, - para torneiras com bicos com roscas de 3/4" e 1/2". Confeccionado em liga metálica e bronze, com anel de borracha para perfeita vedação de conexão (adaptador-engate). Destinado para conexão de mangueiras de 1/2" através de engate rápido.





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 220                    40,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
TE 90° soldável DN20, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626
- 221                    12,0000 M3                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Brita n° 1
- 222                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tela soldada CA-60 4,2mm 10 x 10. - (tamanho 2m x 3m).
- 223                    60,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Registro de esfera rosqueável DN 20 - macho x macho, DN 20, com alavanca de manobra de registro com abertura e fechamento com 1/4 de volta, na cor vermelha ou laranja. Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C). Material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora dos padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 15813:2010
- 224                    100,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Fechadura externa 40mm - uso em portas de madeira, com espelho retangular com cantos arredondados, com chapa testa e contra testa oval, maçanetas metálicas do tipo alavanca arredondados, cilindro zamac com duas chaves. Acabamento preto ou grafite.
- 225                    40,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Fechadura Externa 22 mm - máquina com 22 mm, uso em portas metálica, caixa estreita, com espelho retangular com cantos arredondados, com chapa testa e contra testa oval, maçanetas metálicas do tipo alavanca arredondados, cilindro zamac com duas chaves. Acabamento preto ou grafite.
- 226                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Tubo em PVC Reforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão nominal de 6000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
- 227                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva de Correr Reforçada para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 além de acompanhar 02 (dois)oring (anel de borracha)compatível com cenexão
- 228                    30,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Luva de Correr Reforçada para Esgoto - Luva de Correr Reforçada para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 além de acompanhar 02 (dois)oring (anel de borracha) compatível com cenexão.

229 160,0000 M2 \_\_\_\_\_

Revestimento cerâmico acetinado e retificado - com dimensões mínimas de 50x50cm, PEI 5, tons de branco a cinza claro, com absorção de água inferior a 0,5%, resistente a produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4 antiaderente.

230 80,0000 M2 \_\_\_\_\_

Revestimento cerâmico acetinado e retificado - com dimensões mínimas de 30x44cm, PEI 3, tons de branco a cinza claro, podendo ser estampado ou liso; com absorção de água inferior a 0,5%, resistente a produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4.

231 12,0000 KT \_\_\_\_\_

Kit "Salva registros de gaveta", - com dez diâmetros de roscas e passos diferentes, atende aproximadamente 80% das marcas de registros existentes no mercado. Kit composto por; haste cromada, Comprimento do corpo: 46,5mm e comprimento da haste: 64mm. 3 buchas de roscas ajustáveis, volante C-23, canopla e preme de ABS.

232 15,0000 UN \_\_\_\_\_

Manta asfáltica aluminizada com filme - poliestireno, com absorção máxima de água de 1,5%, escorrimento mínimo ao calor de 95°C e força de 100N de resistência ao rasgo. Garantia de durabilidade produto armazenamento mínimo de 54 meses a contar da data impressa na embalagem do produto, Produto fornecido em bobina/rolo; manta com espessura de 2mm, altura mínima de 200mm e extensão mínima de 10.000mm.

233 6,0000 UN \_\_\_\_\_

Manta asfáltica aluminizada com filme - poliestireno, com absorção máxima de água de 1,5%, escorrimento mínimo ao calor de 95°C e força de 100N de resistência ao rasgo. Garantia de durabilidade produto armazenamento mínimo de 54 meses a contar da data impressa na embalagem do produto, Produto fornecido em bobina/rolo; manta com espessura de 3mm, altura mínima de 1.000mm e extensão mínima de 10.000mm.

234 20,0000 UN \_\_\_\_\_

Assento sanitário almofadado modelo universal - para bacia sanitária infantil, cor branca com sistema de fixação do assento com regulagem e tampa de cobertura de parafusos na cor e acabamento do assento, tampo com acabamento brilhante e de cobertura total do assento almofado, este arco com respiro não absorvente de líquidos. Assento com sistema que mantém o assento em pé. Produto confeccionado com tampo polipropileno e assento em polietileno almofadado. Produto com garantia mínima de 06 meses.

235 25,0000 KT \_\_\_\_\_

Kit universal completo de mecanismo - entrada, saída e acionamento de caixa acoplada, com sistema inibidor de vazamentos. Kit universal indicado para todos os modelos de caixa acoplada composto por 1 entrada universal antivazamento, com mecanismo que detecta e bloqueia micro e grandes vazamentos



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

da caixa acoplada; 01 Sistema de saída do tipo Dual Flush (descarga com acionamento parcial e total) de 3/6 litros. Conjunto de entrada deverá possuir rosca de entrada de 1/2", válvula antiretorno e altura regulável entre 206 e 320mm e ajuste de nível de água da descarga variável de 88 a 260mm; saída com rosca de 2" e extravasador com altura ajustável entre 208 e 330 mm. Deverá integrar kit de reparo universal. 01 acionador de ABS cromado com instalação universal ( lateral, frontal ou superior) e conjunto de vedante e conjunto de fixação (parafusos).

236 60,0000 UN \_\_\_\_\_

Fita de vedação, tipo veda rosca - confeccionadas 100% a base de resina PTFE - politetrafluoretileno não sinterizado, qual não desfia, com largura de 18mm, espessura 0,7 mm, dimensão mínima de 40 metros lineares. Produto fornecido em sistema de carretel.

237 10,0000 UN \_\_\_\_\_

Curva reforçada de esgoto 45°, DN 150 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, angulação de 45°, com ponta e bolsa, Diâmetros: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

238 20,0000 UN \_\_\_\_\_

Curva reforçada de esgoto 45°, DN 100 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, angulação de 45°, com ponta e bolsa, Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

239 35,0000 UN \_\_\_\_\_

Jogo de dobradiças de cantos arredondados e - para portas e janelas, confeccionada em latão com acabamento Cromado, ser confeccionado conforme NBR 7178. Fechadura deverá ser do tipo 4 furos desencontrados. Jogo deverá vir composto de 03 unidades, qual motada devam suportar peso de até 35 Kg.

240 30,0000 UN \_\_\_\_\_

Curva reforçado de esgoto 90°. DN 50 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, angulação de 87°, com ponta e bolsa, Diâmetros: DN 50, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

241 160,0000 UN \_\_\_\_\_

Valvula Universal 130mm - Valvula Universal para escoamento de lavatórios e cubas, sem ladrão, confeccionada em totalmente em metal, com acabamento cromado, inclusive sistema de fechamento saída de agua. Valvula do tipo longa 130mm, com porca de fixação em metal, mais junta de vedação.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 242                    60,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Conjunto de Maçaneta para fechadura, do tipo metálica em Zamac, - com Haste Universal, serve em qualquer mecanismo com fabricação nacional, com qualidade e acabamento padrão Pali. Conjunto que possibilidade em portas com larguras de 250 a 350 mm.
- 243                    20,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Curva Reforçada de esgoto em PVC 87°, DN 75 - em PVC 87°, DN 75 fabricado em PVC rígido na cor bege pérola; angulação de 87° com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 75, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.
- 244                    15,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Conjunto de fechadura para Banheiro do tipo Livre/ Ocupado, - do tipo Livre/ Ocupado, fecho é confeccionado em aço e zamac, e com acabamento em cromo. Produto Completo composto por espelho externo com indicador Ocupado/Livre, conjunto posterior com eixo e lingueta de travamento e chave de abrir/fechar, além de placa de travamento (espelho/testa de travamento) de fechadura e conjunto de parafusos de montagem e fixação. fechadura utilizada em portas com variação de espessura de 26mm até 35mm.
- 245                    120,0000 M                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Mangueira Flexível Siliconada para Jardim, diâmetro 1/2", - Mangueira Flexível Siliconada para Jardim, diâmetro 1/2", espessura das paredes 2mm, produzida em 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC siliconada. Pressão da água de até 12 bar (174psi) e temperatura de 50°C. Medida em extensão total sem emendas.
- 246                    8,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Torneira Metálica Misturador (água quente e fria) Para - para cozinha de instalação universa tanto na parede quanto na bancada, bica alta, giratória com arejador articulado e MAP - Mecanismo de Acionamento Prático. Misturador confeccionado em material de primeira qualidade, com acabamento metálico inclusive arruelas de fixação, borrachas de vedação em composto borracha, com garantia mínima de 08 anos. Acabamento cromado, com dimensões externa 26x22x26cm.
- 247                    10,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Torneira Metálica Misturador de Cozinha (água quente e fria), - Bica alta flexível tipo Guormet, giratória com arejador de dupla função com seleção de jato concentrado ou spray e acionamento tipo monocomando. Misturador confeccionado em material de primeira qualidade, com acabamento metálico inclusive arruelas de fixação; e borrachas de vedação e, com garantia mínima de 05 anos. Acabamento cromado.
- 248                    5.000,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Parafuso para Dryllwall, do tipo trombeta com fenda tipo Philips, comp. 25 mm - trombeta com fenda tipo Philips, comp. 25 mm com roscas do tipo agulha, com diâmetro rosca de 3,5mm, comprimento de 25 mm. Acabamento Preto fosfatizado.
- 249                    3.000,0000 UN                    \_\_\_\_\_                    \_\_\_\_\_  
Parafuso para Dryllwall, do tipo trombeta com fenda tipo Philips, comp. 65 mm - do tipo trombeta com



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

fenda tipo Philips, comp. 65 mm com roscas do tipo agulha, com diâmetro rosca de 4,2mm, comprimento de 65 mm. Acabamento Preto fosfatizado.

250 2,0000 RL \_\_\_\_\_

Cinta Metálica Perfurada - Confeccionada em aço carbono com largura mínima de 17 mm, com espessura de 0,65mm, e perfurações com diâmetro de 7 mm e distância entre perfurações de 10mm e extensão de 30 metros linear. Fita com resistência de carga de ruptura de mínima de 210 Kgf, e suporte de peso até 70 kgf e acabamento galvanizado. Deverá vir acondicionado em embalagem papelão lacrada.

251 10,0000 UN \_\_\_\_\_

Disco de corte segmentado para madeira com diâmetro de 110 mm, - Disco confeccionado em aço especial temperado, com bordas segmentadas com aresta corte recobertas e fundidas com grão de carboneto de tungstênio, com capacidade de realização cortes em até 13.000 rpm. Disco com diâmetro mínimo de 110mm e furo de 20 mm, ainda deverá vir com anel de ajuste. Disco indicado para uso em equipamento do tipo Serra Marmore.

252 50,0000 UN \_\_\_\_\_

Disco Abrasivo de Corte de 4.1/2" para Aço Inox e Materiais Ferrosos, - abrasivo de corte confeccionado em Coridon A, fabricado sem adição de contaminantes ferro, cloro e enxofre. Disco com diâmetro de 115 mm, espessura de 1,6mm. disco com rotação máxima de operação de 13.000 rpm, com tramas extra finas.

253 2,0000 RL \_\_\_\_\_

Rolo de lixa, grão 80, com 150 mm de largura e 25 metros lineares. 1 - Lixa composta de algodão pesado com grão abrasivo composto de óxido de alumínio ou zircônio recobertos e aglutinados com mínimo duas camadas de resina.

254 250,0000 M2 \_\_\_\_\_

Fôrro de PVC Liso de 10mm x200 mm, junta seca. - Reguas fabricadas em PVC, com acabamento liso, alto brilho na cor Branco Neve, com junta seca; reguas com características técnicas de não propagação de chamas, (Auto extingüível) dispensa pintura, resistente à umidade, com isolamento termo acústico parcial, imune a cupins, fungos e corrosão. Reguas com dimensões mínimas de 10x200x6000mm. Garantia Mínima de 12 meses, em ambiente interno e contra defeito de fabricação.

255 100,0000 MT \_\_\_\_\_

Acabamento Rodafôrro Convencional em PVC Tipo F. - Confeccionado em PVC, com acabamento na cor Branco Neve, com características técnicas de não propagação de chamas (Auto extingüível), dispensa pintura, resistente à umidade, imune a cupins, fungos e corrosão. Reguas com dimensões mínimas de 10x6000mm. Garantia mínima de 12 meses, em ambiente interno e contra defeito de fabricação.

256 50,0000 MT \_\_\_\_\_

Acabamento em PVC Tipo H, para emenda de reguas de Fôrro. - Confeccionadas em PVC, com acabamento liso, alto brilho na cor Branco Neve, com características técnicas de não propagação de chamas, (Auto extingüível) dispensa pintura, resistente à umidade, imune a cupins, fungos e corrosão. Acabamento com dimensões mínimas de 10x6000mm. Garantia Mínima de 12 meses, em ambiente interno e contra defeito de fabricação.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 257 1.000,0000 UN \_\_\_\_\_  
Parafuso auto atarraxante tipo Chipboard cabeça de panela (oval) - fenda philips, confeccionada em aço baixo carbono, com tratamentos cementado, revenido e temperado. Parafuso de bitola de 4.8x70.
- 258 40,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de redução soldavel Curta , 25x20; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 259 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de Redução Soldável Curta , 32x25; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 260 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de Redução Soldável Curta, 40x32 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 261 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de Redução Soldável Curta, 50x40, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 262 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de Redução Soldavel Curta, 60x50 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 263 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bucha de redução Soldavel Longa, 75x50, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
- 264 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap soldavel para agua fria, DN32; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.).



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

E material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .

265 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap Rosqueavel para agua fria, DN 20 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Branco, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C), material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 .

266 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap Soldável para Esgoto, DN40 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, Diâmetros: DN 40, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

267 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap Soldavel para Esgoto, DN50 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, Diâmetros: DN 50, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

268 40,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap Soldavel para Esgoto, DN100 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

269 50,0000 UN \_\_\_\_\_  
TEE Liso Soldavel para agua fria DN25 - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626

270 25,0000 UN \_\_\_\_\_  
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca de 20x1/2, p/ água fria, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626

271 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Adaptador Soldavel Curto com Bolsa e Rosca de 32x1, p/ água fria, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

normas NBR 5648 e NBR 5626

272 25,0000 UN \_\_\_\_\_  
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca de 75x2.1/2, p/ água fria, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626

273 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Adaptador Soldavel Curto com Bolsa e Rosca de 50x1.1/4, p/ água fria, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626

274 40,0000 UN \_\_\_\_\_  
Plug Rosqueavel ( tampão Interno) de 1/2. - Confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor branco. Em material de primeira qualidade, não sendo admitido produtos reciclavel e fora dos padrões de qualidade, o memso deve atender exigencias NBR5626, PeCp34 e NBR5Io7/1.

275 16,0000 UN \_\_\_\_\_  
Plug Rosqueavel ( tampão Interno) de 3/4. - Confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor branco. Em material de primeira qualidade, não sendo admitido produtos reciclavel e fora dos padrões de qualidade, o memso deve atender exigencias NBR5626, PeCp34 e NBR5Io7/1.

276 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Plug Rosqueavel em aço carbono com acabamento galvanizado de 1/2.

277 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Plug Rosqueavel em aço carbono com acabamento galvanizado de 3/4.

278 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cap Soldavel para Esgoto, DN150 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, Diâmetros: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

279 16,0000 UN \_\_\_\_\_  
Caibro em Eucalipto Sagnalis, dimensão minima de 0,10x0,10x 5,40 metros. - Caibro confeccionado com materia prima proveniente de reflorestamento certificado. Sendo caibros de 1ª linha, possuindo baixa incidencia de rachaduras, e possuir baixo indice de umidade.

280 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Tabuas de Eucalipto Tratado, dimensão minima de 25x300x4000 mm. - Réguas confeccionada com materia prima proveniente de reflorestamento certificado, sendo mesmas serradas, e beneficiadas tendo suas faces aplainadas. As réguas devem possuir certificado de garantia referente ao tratamento em





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

autoclave de no mínimo 8 anos, referrencia exposição severa ao sol, chuva, e umidade agua doce.

281 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Sarrafo em Pinus, dimensão mínima de 25x50x4000 mm. - confeccionada com materia prima proveniente de reflorestamento certificado. Reguas serradas e beneficiadas tendo suas faces aplainadas. As reguas devem possuir baixo indice umidade. Sendo produto de primeira linha, sem incidencia de reguas empenada e/ou tortas.

282 25,0000 UN \_\_\_\_\_  
Assento Sanitario Almofadado para PCD - Assento universal tipo elevado e abertura frontal, assento comelevação mínima de 70 mm, conjunto com sistema de fixação do assento com regulagem e tampa de cobertura de parafusos na cor e acabamento do assento, tampo com acabamento brilhante e de cobertura total do assento almofadado, este arco com respiro não absorvente de líquidos. Assento com sistema que mantém o assento em pé. Produto confeccionado tampo em polipropileno e assento em polietileno almofadado com abertura frontal. Produto com garantia mínima de 06 meses.

283 50,0000 UN \_\_\_\_\_  
Curva em PVC para tubulação de água fria , Raio 90 °, DN25 - Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.

284 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Curva em PVC p/ tubulação de água fria, raio 90°, DN20 - Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.

285 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Curva em PVC p/ tubulação de água fria, raio 90°, DN32 - Confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor Marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626.

286 1,0000 UN \_\_\_\_\_  
Mangueira 60 metros completa - (ponteira, esguicho), para instalação no lava jato; cor amarela.

287 100,0000 PC \_\_\_\_\_  
Prego 25 x 72 PC 1KG

288 10,0000 UN \_\_\_\_\_  
Viga de 10m x 40 à 45cm de diâmetro - madeira de eucalipto cerne, sem falhas e cascas.  
Vigas chanfradas só em cima e embaixo.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

- 289 15,0000 UN \_\_\_\_\_  
Viga de 8m x 40 à 45cm de diâmetro - madeira de eucalipto cerne sem falhas e cascas.  
Vigas chanfradas só em cima e embaixo.
- 290 30,0000 UN \_\_\_\_\_  
Viga de 12m x 45 à 50cm - madeira de eucalipto cerne sem falhas e cascas.  
Vigas chanfradas só em cima e embaixo.
- 291 4,0000 KG \_\_\_\_\_  
Prego 12x12 com cabeça
- 292 10,0000 BR \_\_\_\_\_  
Cantoneira de PVC Branca - barra com 6 metros.
- 293 20,0000 UN \_\_\_\_\_  
Hipoclorito de sódio: produto germicida e bactericida. - Recomendado para desinfetar ralos, lixeiras, vasos sanitários, pisos, limpar banheiros, pisos não tratados e azulejos em geral. Utilizar em alvejamento de panos. Ação desinfetante, bactericida e germicida; Altamente eficiente; Características: aspecto: líquido transparente, levemente amarelado, Ph:12,0 + 1,0; Teor cloro ativo: 5,25 ± 0,25; Odor característico; Densidade: 1,085 + 0,010. Galão 5 litros.
- 294 4,0000 UN \_\_\_\_\_  
Cabo extensor para suporte - a rolos e broxas p/ pintura, extensível até 3 metros, 1ª linha.
- 295 8,0000 UN \_\_\_\_\_  
Suporte (garfo gaiola) para rolos de 23 cm, - conectável a cabo extensor.
- 296 4,0000 UN \_\_\_\_\_  
Bandeja para pintura, tipo grande, - para uso com rolo de 23 cm.
- 297 4,0000 UN \_\_\_\_\_  
Caçamba para pintura, - com capacidade mínima de 10 litros e alça para transporte.
- 298 6,0000 L \_\_\_\_\_  
Thinner para sintético.
- 299 6,0000 GL \_\_\_\_\_  
Tinta esmalte brilhante premium, cor cinza - secagem rápida de no mínimo 30 minutos ao toque, com excelente aderência, sem cheiro, à base d'água, galão com 3,6 litros.
- 300 5,0000 UN \_\_\_\_\_  
Rolo de lã microfibra premium 9cmx19mm
- 301 60,0000 UN \_\_\_\_\_  
Ripa PINUS 2,5cm x 5 cm x 5,40m
- 302 100,0000 M2 \_\_\_\_\_  
Forro PVC frisado, 100mm x 7mm x 5 metros



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|   |             |       |       |
|---|-------------|-------|-------|
| 303   | 16,0000 UN  | _____ | _____ |
| Canto interno para forro PVC, cor branca  |             |       |       |
| 304   | 10,0000 UN  | _____ | _____ |
| Canto externo para forro PVC, cor branca  |             |       |       |
| 305   | 15,0000 UN  | _____ | _____ |
| Emenda para cantoneira PVC, cor branca  |             |       |       |
| 306   | 4,0000 UN   | _____ | _____ |
| Emenda para forro PVC, cor branca, - barra de 06 metros.  |             |       |       |
| 307   | 12,0000 UN  | _____ | _____ |
| Massa tapa furo para preenchimento/nivelamento - de imperfeições, fissuras, espaços deixados por pregos e parafusos e também fendas de nó de madeira. Possui secagem rápida, recomendada para interior e exterior e aceita qualquer tipo de acabamento base água e base solvente. Embalagem de 340gr. |             |       |       |
| 308   | 100,0000 UN | _____ | _____ |
| Lixa para massa grão 150. - Lixa ideal para paredes e resíduos de massas entre demãos de tintas. Dimensões mínimas 225mm x 275mm.   |             |       |       |
| 309   | 100,0000 UN | _____ | _____ |
| Lixa ferro grão 120. - Lixa ideal para metais. Dimensões mínimas 225mm x 275mm.   |             |       |       |
| 310   | 26,0000 LT  | _____ | _____ |
| Tinta acrílica semi-brilho, linha premium, cor areia, - superlavável. Embalagem de 18 litros.   |             |       |       |
| 311   | 9,0000 UN   | _____ | _____ |
| Tinta esmalte sintético brilhante, na cor areia, - de secagem rápida, utilizada para acabamentos em metais e madeiras, lata de 18 litros.   |             |       |       |
| 312   | 8,0000 UN   | _____ | _____ |
| Rolo para pintura, tamanho 23 cm, - superfície do rolo multiuso de 23cm de microfibras para pintura gerais, ideal para parede interna ou externa. Uso Ideal para pintura em superfícies lisas e semi rugosas. Para uso com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Com altura da lâ de 19 mm.         |             |       |       |
| 313   | 4,0000 UN   | _____ | _____ |
| Rolo de lâ microfibras premium 15cmx19mm  |             |       |       |
| 314   | 6,0000 UN   | _____ | _____ |
| Registro PVC 1/2 soldável   |             |       |       |
| 315   | 6,0000 UN   | _____ | _____ |
| Registro PVC 3/4 esfera soldável  |             |       |       |
| 316   | 18,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho 20mm soldável 90°  |             |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|   |            |       |       |
|---|------------|-------|-------|
| 317   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho 25mm 3/4   |            |       |       |
| 318   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Luva 25mm 3/4*  |            |       |       |
| 319   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Luva 20mm 1/2*  |            |       |       |
| 320   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira plástica preta p/ mangueira 3/4"   |            |       |       |
| 321   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira plástica p/ pia de banheiro 1/2"   |            |       |       |
| 322   | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Flexível 50cm de 1/2"   |            |       |       |
| 323   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Tampão rosca de 1/2   |            |       |       |
| 324   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Tampão soldável de 1/2  |            |       |       |
| 325   | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Sifão sanfonado - com acabamento em plástico branco, com dimensão de 1,50 m.  |            |       |       |
| 326   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Vedante p/ torneira, vedante confeccionado em - borracha nitrílica de 26mm com carrapeta confeccionada em PVC com medida de 1/2". |            |       |       |
| 327   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Tampão PVC 25 mm, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.  |            |       |       |
| 328   | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Vedante de PVC para torneira 3/4  |            |       |       |
| 329   | 5,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira p/ lavatório de metal cromada 1/2"   |            |       |       |
| 330   | 15,0000 UN | _____ | _____ |
| Joelho PVC 40mm 90° Esgoto  |            |       |       |
| 331   | 30,0000 BR | _____ | _____ |
| Cano PVC 40mm   |            |       |       |
| 332   | 12,0000 BR | _____ | _____ |
| Cano soldável 25mm p/ água* 3/4   |            |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

|  |            |       |       |
|--|------------|-------|-------|
| 333  | 12,0000 BR | _____ | _____ |
| Cano soldável 20mm p/ água * 1/2   |            |       |       |
| 334  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Espude de vaso sanitário   |            |       |       |
| 335  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Luva PVC 20mm mista  |            |       |       |
| 336  | 1,0000 UN  | _____ | _____ |
| Acabamento de válvula de descarga, cromada - compatível com a marca Docol.   |            |       |       |
| 337  | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Joelho de PVC 200mm de 45°   |            |       |       |
| 338  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Tampão para fechamento de 1/2", para cano PVC  |            |       |       |
| 339  | 10,0000 UN | _____ | _____ |
| Tampão para fechamento de 3/4", para cano PVC  |            |       |       |
| 340  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Luva soldável de correr 20mm   |            |       |       |
| 341  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Luva soldável de correr 25mm   |            |       |       |
| 342  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Luva soldável mista 25x1/2   |            |       |       |
| 343  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Torneira preta para cano de 20mm   |            |       |       |
| 344  | 6,0000 UN  | _____ | _____ |
| Torneira branca para cano de 20mm  |            |       |       |
| 345  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Luva soldável, DN 20, - Luva soldável, DN 20, confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 5648 e NBR 5626 . |            |       |       |
| 346  | 12,0000 UN | _____ | _____ |
| Joelho 90° DN25, - confeccionado em polipropileno copolimérico randon, de baixa rugosidade max. 0,008, PN25 (25Kgf/cm), cor verde. Material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora dos padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das  |            |       |       |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
**- Divisão de Licitações -**

normas NBR 15813:2010

347 12,0000 UN \_\_\_\_\_

Caixa de descarga 06 litros completa - Branca.

348 5,0000 UN \_\_\_\_\_

Bacia convencional branca

349 6,0000 UN \_\_\_\_\_

Caixa sifonada 150x150x150

350 10,0000 UN \_\_\_\_\_

Válvula para lavatório 40mm sem ladrão

351 100,0000 UN \_\_\_\_\_

Tubo Em PVC para Esgoto, fabricados de PVC - rígido na cor branca; com extensão nominal de 6000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 40, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.

**IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO**  
Secretária Municipal Adjunta de Administração

**ROBERTA BONATTI**  
Chefe da Divisão de Licitações

**GIOVANNI FONTANA**  
Pregoeira Oficiala



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Compras e Licitações  
- **Divisão de Licitações** -

## ANEXO II

### MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, por meio de seu representante legal (ou procurador) Sr. \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_ (nº) \_\_\_\_, DECLARA sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser \_\_\_\_\_ (microempresa ou empresa de pequeno porte), nos termos de legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Local e Data

---

Nome e Ass. Representante Legal

---

Nome e Ass. Contador - CRC