

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, n° 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:

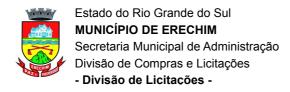
Envelope nº 1 - PROPOSTA DE PREÇOS

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)



Envelope n.º 2 - DOCUMENTAÇÃO

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)

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, 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, §4°, da Lei nº 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. 3°, II da Lei Complementar 123/2006), deverão comprovar o seu enquadramento em tal situação jurídica através de Certidão expedida pela Junta Comercial (conforme artigo 8° da Instrução Normativa nº. 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, <u>fora dos envelopes de preços e da documentação, junto ao credenciamento</u>.
- **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 <u>Anexo I Termo de</u> <u>Referência</u> 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.



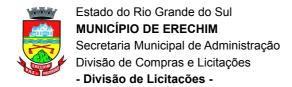
- **6.7.** Poderão ser admitidos, pelo Pregoeiro, erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.
- **6.8.** Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento 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 Divida Ativa da União, inclusive em elação 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 inexistem fatos impeditivos da sua habilitação;
- **g)** declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7° 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 e 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, §2° 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 <u>ou</u> 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 <u>ou</u> 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.

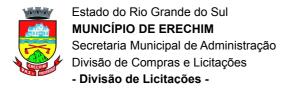
14. PAGAMENTO

- **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

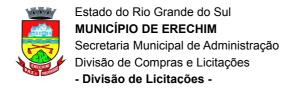


cometida pela Vencedora acarrete consequências de pequena monta.

- **15.1.5.** Pela inexecução total da obrigação, o Município rescindirá 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 04.01.04.122.0004.2012.3.3.90.30.25.00.0005.01.04.129.0005.2015.3.3.90.30.24.00.00 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, §1°, 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.



- **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

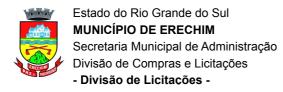
A presente licitação tem por objeto a seleção de propostas visando aquisição de material hidráulico e de construção, através de Diversas Secretarias com Recursos MDE e Próprios.

2. JUSTIFICATIVA

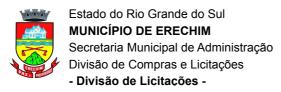
Essa aquisição se faz necessária para suprir a demanda de consumo que abastecerá as diversas Secretarias Municipais. São produtos de grande importância para o uso diário e primordiais para o andamento das atividades executadas pelas diversas Secretarias Municipais. São materiais que garantirão o pleno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

3. DESCRIÇÃO DOS ITENS

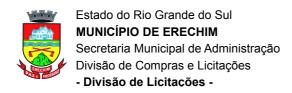
Item	Qtd/Uni	Preço Unitário	Preço Total	
1	13,0000 LT			
Tinta acrili	ca Premium, cor bran	ca, 18 Litros.		
2	1,0000 UN			
Tinta esmalt	te sintetico semi bri	lho - 3,6 L, cor cinza,	linha premium.	
3	1,0000 UN			
Massa Corrid	la Acrílica Premuim -	indicada para nivelamen	to e preenchimento de imperfe	eições em
superfícies	internas e externas	de alvenaria, concreto,	reboco e argamassas em geral,	, acabamento
fosco liso;	fornecida em Balde/l	ata com minimo de 24,5 k	g; com rendimento mínimo de !	55 m²/lata (por
demão); Mass	sa Corrida Acrilica d	lo tipo Premium, compreen	dido entre o mercado deste ra	amo como
materiais e	componentes denomina	dos de 1ª Linha. A Mass	a devem ser, certificadas e	conter selo
PBQP-H (Prog	grama Brasileiro de Ç	ualidade do Habitat) e/o	u ser certificadas pela ABRA	FATI, e atender
a Lei federa	al 11762/2008, NBR 11	702/2019 tipo 4.7.1 e NE	R 15348. Produto deverá poss	ıir validade de
no mínimo 24	l meses (sendo que na	data da entrega devem r	estar no mínimo 18 meses do p	orazo de
validade).				
4	1,0000 UN			
Espátula de	plástico 10x6cm - pa	ra aplicar adesivo.		
5	10,0000 UN			
Lixa d'agua	n° 220			



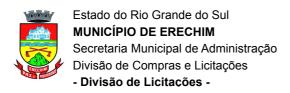
6	3,0000 UN			_	
Rolo anti-gota de	e 23cm, - produzido em	n poliamida tramada	em tecido, sup	erior capacidade de	retenção
de tinta e cobert	cura do filme, reduz c	respingamento, us	o com tintas ac	rílica, látex (pva)	е
esmalte.					
7	1,0000 UN				
Bandeja grande pa	ıra pintura - para rol	os de pintura com	30cm.	-	
3 3 1	1	-			
8	8,0000 UN				
Pincel 2"	•			=	
9	1,0000 UN				
	e pintura (rolo de 23			-	
caso para roro ac	pinodia (1010 de 10				
10	5,0000 RL				
Fita crepe 1,5cm				=	
rica crepe r, sem	71 John				
11 4	130,0000 M3				
Areia media*	130,0000 113			=	
Aleia media					
12	80,0000 SC				
Cal hidratada, so				=	
cai muatada, sc	, 20 kg				
13 2	210,0000 BR				
	3mm – barra de 12 metr			=	
relio de 3/10 - C	Milli Dalla de 12 meti	.03.			
14 1	.80,0000 BR				
)mm* barra de 12 m			-	
relio de 3/0 - 10	mun – – Dalla de 12 n	lecios.			
15 1	.00,0000 BR				
Ferro de 1/2 - 12				=	
relio de 1/2 - 12	. • Situit				
16	40,0000 L				
				-	
Aditivo p/ argama	155a				
17	50,0000 KG				
		1 lz a		-	
Piego 1/ x 2/ C/	cabeça - Pacotes com	ıkg			
18	40,0000 KG				
				-	
Prego 17x27 com 2	. caneça				
19	50,0000 KG				
				-	
Prego 18x30 com c	rancha				
20	10,0000 KG				
Prego 13 x 15*	10,0000 100			-	



21 1.03	0,0000 SC
Cimento tipo Portl	and CP II, saco de 50 kg
22 10	0,0000 UN
Abraçadeira em met	al para cano de 20mm
23 50	0,0000 BR
Barra de Ferro 5mm	
24 10	0,0000 UN
temperatura máxima Tubo com extensão sendo admitido mar	guá fria, DN 25, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). minima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade nã cas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo gencias das normas NBR 5648 e NBR 5626.
25 10	0,0000 UN
temperatura máxima Tubo com extensão sendo admitido mar	gua fria, DN 20, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). minima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade nã cas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo gencias das normas NBR 5648 e NBR 5626.
26 3	0,0000 UN
Barra de cano PVC PODENDO SER RECICI	100m - Rígido, comprimento da barra 6m, no padrão das normas NBR 5688 - NÃO
27 3	0,0000 UN
Joelho de esgoto e com ponta e bolsa;	m PVC 90°, fabricados - fabricados de PVC rígido na cor branca; angulação de 90°
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 c	le primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo equir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .
28 1	0,0000 UN
T de PVC 100mm - C	Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado
29 1	0,0000 BR
Barra de Cano de E PODENDO SER RECICI	VC 150mm rígido - comprimento da barra 6mts, no padrão da norma NBR5688 - NÃO .ADO.
30	5,0000 UN
Joelho de PVC 150m	mm, - Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado
31	3,0000 UN
	Conforme NBR 5688 - Não podendo ser reciclado



32	30,0000 UN		_
Parafuso par	abolt, 10mm - somente 10m	mm.	
33	70,0000 UN		_
Luva PVC 25	mm, soldável – uso hidráu	ulico, normatizada, não reciclada.	
34	50,0000 KG		
Arame recozi			_
35	50,0000 UN		
Malha Reforç	ada de Aço Ca-60 - do tir	po POP 15x15, utilizada para montag	em e reforço de estrutural
de piso de c	oncreto armado e estrutur	ras pré-moldadas de concreto. Malha	produzida com aço CA-60
Nervurado de	4.2, com malha de (trama	a) de 15x15 (cm), sendo soldado em	todos os pontos de
cruzamentos	da trama. Conjunto retanç	gular da malha com dimensão total d	le minima de 2000 x3000 mm (
2 x 3 metros).		
36	3.000,0000 UN		-
Tijolo maciç	o 3 furos 19x9x9cm Con	nforme NBR 7170.	
37	10,0000 UN		=
Cap 100mm PV	C branco - Conforme NBR 5	5688.	
38	30,0000 UN		-
Luva de redu	ção soldável 25x20mm, mar	rrom - normatizada, não reciclada.	
39	40,0000 KG		-
Prego 18x30	com duas cabeças Pacot	te com 1kg.	
4.0	00 0000 1731		
40	80,0000 UN		
		ua fria Confeccionado em PVC - C	
_		ho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C lidade não sendo admitido marcas qu	-
		lidade, o mesmo deve atender exigên	
NBR 5626.	e fora de padroes de quar	ridade, o mesmo deve atender exigen	icias das normas non 5040 C
41	45,0000 UN		
	•	, DN 100 - em PVC 87°, DN 100 fabri	.cado em PVC rígido na cor
_	-	nta e bolsa;Diâmetros: DN 100, junt	
	- · ·	lástico (com anel de borracha); Tem	-
75°C em regin	me não contínuo; Tubos co	om superfície interna lisa em PVC d	le material de primeira
qualidade, n	ão podendo ser material r	reciclável e desbitolado. O mesmo d	levem possuir e seguir as
seguintes no	rmas de qualidade NBR 568	88 e NBR 8160.	
42	80,0000 UN		-
	_	ua fria Confeccionado em PVC - C	
		ho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C	
		lidade não sendo admitido marcas qu	
reciclável,	e tora de padrões de qual	lidade, o mesmo deve atender exigên	icias das normas NBR 5648 e



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
Indiquation of the chapt metalical for him diametric
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/cm² (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 exigencias 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/cm² (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 .
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/cm² (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 .
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
50 0000 my
52 60,0000 UN
KIDA OB DIDDELTO AT = ICMY/ DCMYD AUM



Estado do Rio Grande do Sul

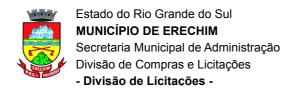
MUNICÍPIO DE ERECHIM

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° - 20cmx2,5cmx5,40	m	
57	30,0000 UN		
Escora de eucalig	oto Ø12mm, comprimento	03m	
F.0	25 0000 777		
58	35,0000 UN		
maderice prastir.	cado 12mm (1,10x2,20m	,	
59	8,0000 KG		
Prego 16 x 24*			
60	6,0000 KG		
Prego 19 x 39*			
61 13.0	000,0000 UN		
Tijolo 6 furos* 1			
11,010 0 10100 1	TOMPOMIZION		
62	10,0000 UN		
Pincel 3"			
63	30,0000 UN		
Cola tipo super k	oonder 20g		
6.1	20 0000 IIM		
64 Lixa d'agua 80	30,0000 UN		
IIMa a agaa oo			
65	30,0000 UN		
Lixa ferro n° 40			
66	10,0000 UN		
Rolo de lã, 30cm,	com cabo, para pintu	ra em parede	
67	10,0000 UN		
	cm, para pintura, co	m cabo	
68	13,0000 UN		
Pincel cerda bran	nca. Tamanho 50mm		



69	5,0000 UN
Vaso sanitário co	om aproximadamente - 45cm de altura com caixa acoplada, cor branco, capacidade 3 a
6 litros, com bac	cia e caixa em louça branca, caixa acoplada à bacia. Com assento e tampa.
70	12,0000 GL
Tinta esmalte bri	lhante branco 3,6 litros.
7.1	E 0000 IIII
71	5,0000 UN acrílico para paredes - indicado para preparar superfícies internas e externas de
alvenaria que apricaiação. Fornecio preparador a base componentes denom PBQP-H (Programa a Lei federal 117	resentem porosidade, rugosidade, reboco fraco, pintura descascada, pintura velha, do em lata de 18 litros; com rendimento mínimo de 240 m²/lata por demão; Fundo e aquaso, do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e minados de 1ª Linha. O fundo preparador devem ser, certificadas e conter selo Brasileiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender 762/2008, NBR 11702/2019 tipo 4.1.2.7 e NBR15348. Produto deverá possuir validade meses (sendo que na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de
72	10,0000 UN
	Premium - , indicado para uniformizar a absorção de superfícies novas de
	o, fibrocimento e argamassas em geral, em ambientes externos e internos; acabamento
	em lata/balde de 18 litros; com rendimento mínimo de 98 m²/lata (por demão).
Selador acrílico	do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e
componentes denom	ninados de 1ª linha. O selador deve ser certificados e conter selo PBQP-H
(programa brasile	eiro de qualidade do habitat) e/ou ser certificados pela ABRAFATI, e atender a lei
federal 11762/200	08, 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
	a base de solventes - alifáticos e aromáticos, composta de hidrocarbonetos.
_	Luição de vernizes e esmaltes sintéticos imobiliários, tinta a óleo e limpeza de
_	s e ferramentas utilizadas na pintura imobiliária e limpeza em geral. Fornecido em
_	. Aguarrás Tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e
componentes denom	ninados de 1ª Linha. Aguarrás deve ser certificadas e conter selo PBQP-H (Programa
	alidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei federal
	1702/2019 tipo 5.7.7. Produto deverá possuir validade de no mínimo 12 meses (sendo
	ntrega 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 pinhei	ro 1^a - 5cm x 15cm x 5,40m - acabamento bruto.
76	2,0000 LT
Tinta esmalte hri	lhante amarelo. 3.6 litros



77	5,0000 UN			
Tinta spray, es	malte antiferrugem 3 em	1 - na cor Platina	tinta em spra	y com tripla ação:
antiferrugem, f	undo e acabamento em su	perfícies de ferro	ou metal, que	já estejam enferrujadas ou
que estejam suj	eitas a corrosão, devid	lo a exposição const	ante ao sol, c	nuva e umidade. Tinta
esmalte spray n	a COR PLATINA, com acab	amento brilhante co	om rendimento m	ínimo de 1 m2 por demão.
				validade de no mínimo 12
	e na data da entrega de	-	_	
	, and the second se		•	
78	200,0000 LT			
Verniz para mad	eira, 3,6 litros.			
79	40,0000 UN			
Joelho PVC 20mm	90° soldável* - Joelho	PVC liso de 20mm		
80	16,0000 UN			
Adaptador PVC 2	5 x 3/4" - soldável			
81	40,0000 UN			
Joelho 25mm lis	o de PVC			
82	10,0000 UN			
Adaptador 1.1/4	" PVC			
83	300,0000 UN			
Abraçadeira pla	stica p/ chicote, taman	ho 4,8 x 300mm; - c	composição de n	ylon; cor preta.
0.4	00 0000 1111			
84	20,0000 UN			
Torneira plásti	ca 1/2, preca			
85	10,0000 UN			
	oldável 32mm x 1"			
naapsaasi ivo s	0144,01 01,111 1			
86	10,0000 UN			
União PEAD comp				
_				
87	10,0000 UN			
Bucha de redução	o 32x25mm - pvc			
88	10,0000 UN			
Adaptador PVC s	oldável 50 x 1.1/2"			
89	10,0000 UN			
Adaptador macho	PVC hidráulico 32mm x	1"		
90	10,0000 UN			
Tee Pead de 40m	m			



91	20,0000 UN
Tubo de pvc para	aguá fria, DN 32, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom,
temperatura máxim	a de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.).
Tubo com extensão	minima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não
sendo admitido ma	rcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo
deve atender exi	gencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
0.2	20, 0000 JIN
	20,0000 UN
	a de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.).
-	minima de 6 metros, com sistema tubo -bolsa. E material de primeira qualidade não
	rcas que utilizem material reciclável, e fora de padrões de qualidade, o mesmo
	gencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
93	25,0000 UN
Luva PVC 60 mm, s	oldável, - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
94	55,0000 UN
Luva PVC 50 mm, s	oldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
0.5	40,0000 777
	40,0000 UN
Luva PVC 40 mm, S	oldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
96	20,0000 UN
	oldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
97	50,0000 UN
Luva PVC 20 mm, s	oldável - uso hidráulico, normatizada, não reciclada.
	25,0000 UN
Joelho PVC 60 mm,	soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
99	20,0000 UN
	soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado.
occino ivo so nan,	boldavel abo maratiles, normatizado, nas recretade.
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.
100	
	20,0000 UN
TUDO de PVC 40 mm	, soldável - uso hidráulico, normatizado, não reciclado. Barra com 06 metros.
103	20,0000 UN
Registro esfera c	



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE ERECHIM

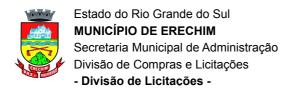
Divisão de Compras e Licitações - Divisão de Licitações -

Secretaria Municipal de Administração

104	3,0000	UN		
Broca aço rápido	8 mm			
105	10,0000	IIN		
	10,0000	011		
Lixa ferro n° 80				
106	10,0000	UN		
Lixa ferro n.º 1	00			
107	8,0000	UN		
Pincel 1 1/2"				
108	8,0000	IIN		
	0,0000	014		
Pincel 2 1/2"				
109	30,0000	UN		
Joelho PVC 50mm	90° esgo	to		
110	20,0000	UN		
T PVC 25 x 1/2 -	soldáve	l/roscável		
111	3,0000	IIN		
	·	OIV		
Broca aço rápido	0 111111			
112	5,0000	UN		
Lâmina p/ estile	te 18mm			
113	10,0000	UN		
Joelho PVC 100mm	p/esgot	o*		
114	20,0000	UN		
Cap soldavel 20mm				
cap soluavel zoni	II.			
445				
115	20,0000			
T 20 x 1/2 azul (com anel	de metal*		
116	5,0000	UN		
Registro de pres	sao 1/2 (cromado c/ car	nopla	
117	3,0000	UN		
Broca aço rápido				
ado tabido				
110	4 0000	0.7		
118	4,0000			
_	_	contendo: - 1	1,20 m de mangueira	normatizada;
- 02 abraçadeira:	s;			
- 01 registro pa	ra gás Pi	13.		



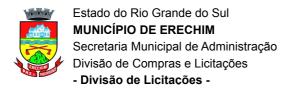
119	500,0000 UN			
Bucha de PVC ti	po S6, comprimento de	40 mm		
120	2,0000 UN			
Campainha eletr	ônica sem fio			
121	2,0000 UN			
Pincel 50mm x 2	"			
122	2,0000 UN			
Cabo extensor p	para rolo			
123	20,0000 UN			
Joelho soldável	. com bucha de latão 25m	mm x 1/2"		
124	20,0000 UN			
Luva PVC 20 x 1	/2, mista			
125	20,0000 UN			
Te soldável mis	to 20 x 1/2			
126	4,0000 UN			
Rolo de lã de 2	3 cm - com cabo, anti:	respingo (anti	gota)	
127	4,0000 UN			
Broca Widea 6,0	mm			
128	4,0000 UN			
Broca Widea 8,0	mm			
129	22,0000 UN			
Adaptador 20x1/	2" PVC com rosca extern	na		
130	83,0000 UN			
				1/4 volta com bica baixa,
	40mm de comprimento e 3 opla, com rosca de con			lavatorio até a parte
131 Esquicho para m	22,0000 UN nangueira de água, - con	mfeccionado em	bronze, com jato re	gulável, para uso com
				de esguiço em liga metálica
com anel de bor	racha para perfeita ved	dação.		
132	5,0000 UN			
Registro de pre	essão de ³ /4, cromado -	com canopla.		
133	200,0000 UN			
Parafuso auto a	tarrachantes 3,5x25mm -	- fenda philips	, cabeca trombeta.	ponta agulha, tamanho 3,5 x



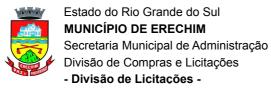
25mm

- Tamanho: 47x50x109cm;

134	200,0000 UN
	·
	tarrachantes 3,5x50mm - fenda philips, cabeça trombeta, ponta agulha, tamanho 3,5 x
50mm.	
135	2,0000 UN
	tros, - com esquicho com jato regulável. Com rosca para adaptar na torneira e
_	cros, - com esgureno com jaco reguraver. com rosca para adaptar na cornerra e
esguicho.	
136	10,0000 UN
Lixa ferro n° 2	
DING TOTTO II 2	
137	2,0000 UN
Tinta acrílica	semibrilho, cor/tonalidade Branca*, lata minimo 16 litros - super lavável,
anti-mofo, anti	espumante, conservante e agentes de proteção UV, indicada para uso externo e
interno, com re	ndimento mínimo de 280m² /demão em superfície com massa corrida, uso externo. Tinta
à base de resin	a acrílica do tipo Premium, compreendido entre o mercado deste ramo como materiais e
componentes den	ominados de 1ª Linha. Tinta/Produto devem ser, certificadas e conter selo PBQP-H
(Programa Brasi	leiro de Qualidade do Habitat) e/ou ser certificadas pela ABRAFATI, e atender a Lei
federal 11762/2	008, NBR 11702/2019 tipo 4.5.6. Produto deverá possuir validade de no mínimo 24
meses (sendo qu	e na data da entrega devem restar no mínimo 18 meses do prazo de validade). *Deverão
apresentar catá	logos de cores com no mínimo 10 variações e/ou tonalidades diferentes, com base em
catálogos da ma	rca 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 ne	cessária.
138	10,0000 KG
Rejunte imperme	ável para piso cerâmico, cor creme
139	11,0000 SC
Argamassa, saco	c/ 20 kg
140	2,0000 EB
Espaçador plást	ico 2,0mm (Embalagem com 100unidades)
141	33,3200 M2
Porcelanato Beg	e Claro 63x63 - Retificado, com espessura mínima de 8,9mm, acabamento superficial
acetinado, com	indicação de uso HT
142	1,0000 UN
Carrinho de car	ga mínimo 200kg - Caracteristicas mínimas:
Carrinho De Car	ga mínimo 200Kg
- Para transpor	tes de cargas;
- Estrutura met	álica;
- Aro metálico;	
Da	ra de art 3 5v4".



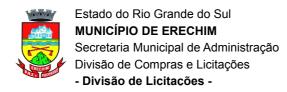
- Tamanho Base: 19x40cm.
143 50,0000 PC
Prego de aço de 2,5 x 30 mm - pacotes com 20 unidades
144 4.000,0000 UN
Piquetes de madeira de eucalipto - de 15 cm x 2,50 x 2,50 cm, apontados e secos
145 56,0000 UN
Assento Sanitário Almofadado, na cor branca, - com sistema de fixação do assento com regulagem 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 minimo 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 M3Areia media-fina



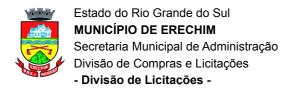
13,0000 UN	
Rolo de lã de carneiro, 15cm, c/ cabo	
156 5,0000 UN	
Luva 20mm lisa de PVC	
157 5,0000 UN	
Tubo PVC hidraúlico 20mm, barra de 6 metros	
158 5,0000 UN	
Tubo PVC hidraúlico 25mm, barra de 6 metros	
159 20,0000 UN	
Assento de vaso sanitário, plástico, cor branca, c/ kit de	- instalação (parafusos).
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"	
The state of the s	
164 10,0000 LT	
Tinta linha acrílica fosca. Cor concreto - Lata de 18 litro	os
165 3,0000 KG	
Arame queimado	
166 5,0000 UN	
Te soldável 20mm	
TO DOI GATOL INITIA	
20,0000 UN	
Lixa pano ferro nº 120	
168 5,0000 GL	
Tinta acrilica azul del rey br - de 3,6 litros cada, boa co	obertura e com grande resistência as
intempéries.	
169 5,0000 GL	
Tinta acrilica cor verde folha br - de 3,6 litros cada, boa	
intempéries.	sem grande recreticia do



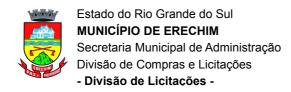
170 5,	,0000 GL
Tinta acrilica cor a	amarelo ouro br - de 3,6 litros cada, boa cobertura e com grande resistência as
intempéries.	
171 92,	,0000 UN
Caixa de descarga	Sanitária, na cor branca - confeccionado em material de primeira linha e
qualidade com garant	tia de no mínimo 12meses. Descarga com capacidade volumétrica de 6 litros
projetada para atend	der à nova norma para caixas de descarga, que exige execução da limpeza total
dos vasos sanitários	s 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	a 53388733 (A empresa vencedora deverá apresentar amostra para aprovação da cor,
tonalidade)	
173 3,	,0000 UN
Pincel cerda gris to	amanho 25mm
174 3,	,0000 UN
Pincel cerda gris.	Famanho 50mm
175 3,	,0000 UN
Pincel cerda gris.	Tamnho 100mm
	,0000 UN
Pincel cerda branca	. Tamanho 25mm
177 3	0000 IN
	,0000 UN
Pincel cerda branca	. Tamamno 100mm
178 5,	,0000 UN
Tee 25mm	
166 ZJilli	
179 10,	,0000 UN
	ersal sanfonado em PVC na - cor branca. O mesmo é dotado de porca de 1.1/2,
	1/1/4 para 7/8 e saídas ajustáveis conforme a necessidade de DN38, DN40, DN48 e
•	áxima de trabalho de até 90°. Tubo com extensão de até 1700mm.
-	
180 10,	,0000 BR
Tubo pvc 25MM - (cor	m certificação INMETRO)
181 40,	,0000 MT
Cano PVC 50mm	
182 13,	,0000 UN
Rolo de lã de carne:	iro, 9cm, c/ cabo



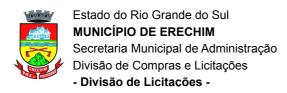
183	10,0000 UN
Tubo em PVC Re	eforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão
nominal de 60	000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 50, juntas que aceitam o sistema soldável (com
adesivo plásti	ico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em
regime não cor	ntínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade,
não podendo se	er material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes
normas de qual	lidade NBR 5688 e NBR 8160 .
184	60,0000 UN
	eforçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão
	000mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 100, juntas que aceitam o sistema soldável plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em
	ntínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade,
_	er material reciclável e desbitolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes
	lidade NBR 5688 e NBR 8160 .
mormas ac qua	Tadde NEW 3000 C NEW 0100 .
185	5,0000 LT
Tinta acrílica	a cor vermelho br, de 3,6 litros cada, - boa cobertura e com grande resistência as
interpéries.	
100	5 0000 57
186	5,0000 LT
interpéries.	a cor laranja br, de 3,6 litros cada, - boa cobertura e com grande resistência as
incerperies.	
187	10,0000 UN
Junção 40 mm	
188	11,0000 UN
Registro de pr	ressão soldável 25 mm
100	17,0000 my
189	17,0000 UN
Registro de pi	ressão 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	0 mm de correr - com anel vedante de borracha, normatizada, não reciclada.
193	5,0000 UN
	0 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.



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 Antiderra	pante auto-adesiva, na cor preto, - com 50 mm de largura
198	50,0000 UN
, and the second	para Vaso Sanitário - com guia de instalação, e parafuso 10 com arruela, buchas e
acabamento em p	olcas próprios para vaso sanitário.
199	162,0000 UN
	para água, - com extensão minima de 600 mm, em material PVC de alta resistência e
_	malha interna de poliéster trançado) na cor branca; Terminais em poliacetal, fêmea
	remidades de ½ .
	lta pressão (12 kgf/cm2 ou 120 m.c.a.)
	pla para acabamento.
<u>.</u>	• •
200	50,0000 UN
Joelho soldável	90°, - DN 25, confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom,
	ima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (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 exigencias 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 traba	lho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). Em material
de primeira qua	lidade 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 .
202	62,0000 UN
Luva soldável,	DN 25, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom, temperatura
máxima de traba	lho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). Em material
de primeira qua	lidade 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 .
203	30,0000 UN
	o em PVC 90°, fabricados - de PVC rígido na cor bege pérola; angulação de 90° com
ponta e bolsa;	3 em rvc 30 , labilcados - de rvc ligido na col bege perola, angulação de 30 Com
_	0, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com
anel de borrach	
	ima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com superfície interna lisa em
	l de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O mesmo
	seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160 .



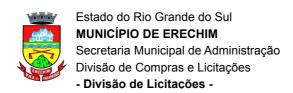
204 10,0000 UN	
Kit "Salva registros de pressão", - com dez diâmetros de roscas e passos diferentes, atende	
aproximadamente 80% das marcas de registros existente no mercado. Kit composto por: Haste cromada:	
Comprimento do corpo: 46,5mm e Comprimento da haste: 64mm, 3 buchas de roscas ajustáveis (9	
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.	
2006 100 0000 rm	
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/ áqua 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	v
macho nas extremidades de 1/2".	Δ.
- Resistente e alta pressão (12kgf/cm2 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 20 mm, confeccionado em PVC -	
cloreto de polivilina, cor azul, temperatura máxima de trabalho: 20°C ; pressão de serviço (a 20°C)	
- Tubos 7,5 $\mathrm{Kgf/cm^2}$ (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/cm² (7	5
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 copolimérico randon, de baixa rugosidade max.	
0,008, PN25 (25Kgf/cm), barra com comprimenro 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	



212 3	0,0000 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 e	xtensão da barra. Dimensões de 5mm x 12 metros. Na mesma deverá vir gravado no
perfil nome do fab	ricante e categoria pertencente e possibilitar soldagem.
-	
213 3	0,0000 UN
Junção Simples Ref	orçada 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 int	erna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material
reciclável e desbi	tolado. O mesmo deve possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688
e NBR 8160.	
214	5,0000 UN
Tubo em PVC Reforç	ado 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 contínu	o; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade,
não podendo ser ma	terial reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes
normas de qualidad	e NBR 5688 e NBR 8160 .
_	
215 5.00	0,0000 UN
Parafuso agulha au	toperfurante com duas entradas, - com roscas inteiras e cabeça flangeada, tipo
Fenda Cruzada (phi	lips), confeccionada em aço baixo carbono, com tratamento cementado, revenido e
temperado. Acabame	nto zincado branco. Parafuso de bitola de 4,2 x 13mm (conforme normatização SI).
216 1	2,0000 UN
Bacia sanitária in	fantil 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 1	0,0000 UN
Bacia sanitária ad	ulto 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 16	0,0000 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 acondi	cionada 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 5	0,0000 UN
Adaptador para con	exão de engate rápido, - para torneiras com bicos com roscas de 3/4" e 1/2".
Confeccionado em 1	iga 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.



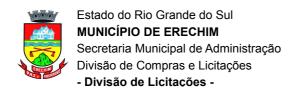
220	40,0000 UN
TE 90° soldáve.	DN20, - confeccionado em pvc - cloreto de polivilina, cor marrom, temperatura
máxima de trab	alho: 20°C; pressão de serviço (a 20°C). Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). Em material
de primeira qu	alidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora de 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
	A-60 4,2mm 10 x 10 (tamanho 2m x 3m).
223	60,0000 UN
	fera rosqueável DN 20 - macho x macho, DN 20, com alavanca de manobra de registro com
_	hamento com 1/4 de volta, na cor vermelha ou laranja. Confeccionado em PVC - Cloreto
	cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C).
	-
_	imeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e fora
dos padroes de	qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBR 15813:2010
	400 0000
224	100,0000 UN
	rna 40mm - uso em portas de madeira, com espelho retangular com cantos arredondados,
com chapa test	a e contra testa oval, maçanetas metálicas do tipo alavanca arredondados, cilindro
zamac com duas	chaves. Acabamento preto ou grafite.
225	40,0000 UN
Fechadura Exte	rna 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 Re	forçado para Esgoto - fabricado de PVC rígido na cor bege pérola; com extensão
nominal de 60	00mm com ponta e bolsa; Diâmetros: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável
(com adesivo p	lástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em
regime não con	tínuo; Tubos com superfície interna lisa em PVC de material de primeira qualidade,
não podendo se	r material reciclável e desbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes
normas de qual	idade 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; Diâmetr	os: DN 150, juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico
(com anel de b	orracha); Temperatura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; Tubos com
	erna lisa em PVC de material de primeira qualidade, não podendo ser material
_	esbitolado. O mesmo devem possuir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688
	m de acompanhnar 02 (dois)oring (anel de borracha)compativel com cenexão
	2
228	30,0000 UN
	Reforçada para Esgoto - Luva de Correr Reforçada para Esgoto - fabricado de PVC
	pege pérola; 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 além de acompanhnar 02 (dois)oring (anel de borracha) compativel 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.
occitorence de derios dinamicos menare que v, i aneraderence.
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.
o zo, canopia e pieme de imb.
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



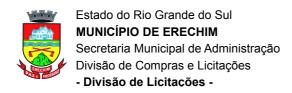
da caixa acoplada; 01 Sistema de saída do tipo Dual Flush (descarga com acionamento parcial e total) de 3/6 litros. Conjunto de entrada deverá possuir rosca de entrada de 1/2", válvula antiretorno e altura regulável entre 206 e 320mm e ajuste de nível de água da descarga variável de 88 a 260mm; saída com rosca de 2" e extravasador com altura ajustável entre 208 e 330 mm. Deverá integrar kit de reparo universal. O1 acionador de ABS cromado com instalação universal (lateral, frontal ou superior) e conjunto de vedante e conjunto de fixação (parafusos).

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,
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, confeccinada em latão com
acabamento Cromado, ser confeccionado conforme NBR 7178. Fechadura deverá ser do tipo 4 furos
desencontratos. 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.



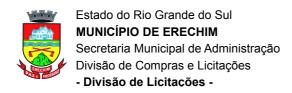
242	60,0000 UN
Conjunto de Ma	çaneta para fechadura, do tipo metálica em Zamac, - com Haste Universal, serve em
qualquer mecan	ismo com fabricação nacional, com qualidade e acabamento padrão Pali. Conjunto que
possibilidade	em portas com larguras de 250 a 350 mm.
243	20,0000 UN
Curva Reforçad	la de esgoto em PVC 87°, DN 75 - em PVC 87°, DN 75 fabricado em PVC rígido na cor
bege pérola; a	ngulação 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
_	as de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.
	•
244	15,0000 UN
	chadura para Banheiro do tipo Livre/ Ocupado, - do tipo Livre/ Ocupado, fecho é
_	em aço e zamac, e com acabamento em cromo. Produto Completo composto por espelho
	dicador Ocupado/Livre, conjunto posterior com eixo e lingueta de travamento e chave
	er, alem de placa de travamento (espelho/testa de travamento) de fechadura e conjunto
	le montagem e fixação. fechadura utilizada em portas com variação de espessura de
26mm até 35mm.	
2011111 400 33111111.	
245	120,0000 M
	tivel Siliconada para Jardim, diâmetro 1/2", - Mangueira Flexivel Siliconada para
_	etro 1/2", espessura das paredes 2mm, produzida em 3 camadas distintas: interna em
	ária em fio de poliéster trançado e externa em PVC siliconada. Pressão da água de até
	.) e temperatura de 50°C. Medida em extensão total sem emendas.
12 Dai (174psi) e temperatura de 30 C. Medida em extensão totar sem emendas.
246	8,0000 UN
	ica Misturador (água quente e fria) Para - para cozinha de instalação universa tanto
	to na bancada, bica alta, giratória com arejador articulado e MAP - Mecanismo de
_	rático. Misturador confeccionado em material de primeira qualidade, com acabamento
	usive arruelas de fixação, borrachas de vedação em composto borracha, com garantia
IIIIIIIII QE UO A	nos. Acabamento cromado, com dimensões externa 26x22x26cm.
247	10,0000 UN
	ica Misturador de Cozinha (água quente e fria), - Bica alta flexivel tipo Guormet,
	arejador de dupla função com seleção de jato concentrado ou spray e acionamento tipo
	Iisturador confeccionado em material de primeira qualidade, com acabamento metálico
	melas de fixação; e borrachas de vedação e, com garantia mínima de 05 anos. Acabamento
cromado.	eras de linação, e poliachas de vedação e, com garantia minima de 05 anos. Acabamento
CIOIIIado.	
248	5.000,0000 UN
	Drylwall, do tipo trombeta com fenda tipo Philips, comp. 25 mm - trombeta com fenda
_	comp. 25 mm com roscas do tipo agulha, com diâmetro rosca de 3,5mm, comprimento de 25
	Preto fosfatizado.
249	3.000,0000 UN
Parafuso para	Drylwall, do tipo trombeta com fenda tipo Philips, comp. 65 mm - do tipo trombeta com



contra defeito de fabricação.

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 Metálic	a Perfurada - Confeccionada em aço carbono com largura minima de 17 mm, com espessura
de 0,65mm,e p	erfurações com diametro de 7 mm e distancia entre perfurações de 10mm e extensão de 30
metros linear	. Fita com resistencia de carga de roptura de minima de 210 Kgf, e suporte de peso até
70 kgf e acab	amento galvanizado. Deverá vir acondicionado em em embalagem papelão lacrada.
251	10,0000 UN
	e segmentado para madeira com diametro de 110 mm, - Disco confecionado em aço especial
_	m bordas segmentadas com aresta corte recobertas e fundidas com grão de carboneto de
_	om capacide de realização cortes em até 13.000 rpm. Disco com diametro minimo de
	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 Abrasiv	o de Corte de 4.1/2" para Aço Inox e Materias Ferrosos, - abrasivo de corte
confecionado	em Coridon A, fabricado sem adição de contaminantes ferro,cloro e enxofre.Disco com
diametro de 1	15 mm, espessura de 1,6mm. disco com rotação maxima 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 metrso lineares. l - Lixa compossta de algodão
pesado com gr	ão abrasivo composto de oxido de alumínio ou zirconio recobertos e aglutinados com
minimo duas c	amads de resina.
254	250,0000 M2
Forro de PVC	Liso de 10mm x200 mm, junta seca Reguas fabricadas em PVC, com acabamento Liso,
alto brilho n	a cor Branco Neve, com junta seca; reguas com caracteristicas tecnicas de não
propagação de	chamas, (Auto extinguível) dispensa pintura, resistente à umidade,com isolamento
termo acústic	o parcial, imune a cupins, fungos e corrosão. Reguas com dimensões minimas de
10x200x6000mm	. Garantia Minima de 12 meses, em ambiente interno e contra defeito de fabricação.
255	100,0000 MT
Acabamento R	odaforro Convencional em PVC Tipo F Confecionado em PVC, com acabamento na cor
Branco Neve,	com caracteristicas tecnicas de não propagação de chamas(Auto extinguível), dispensa
de pintura, r	esistente à umidade,imune a cupins, fungos e corrosão. Reguas com dimensões minimas de
10x6000mm. Ga	rantia minima 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 Forro Confecionadas em PVC, com acabamento
Liso, alto br	ilho na cor Branco Neve, com caracteristicas tecnicas de não propagação de chamas,
(Auto extingu	ível) dispensa pintura, resistente à umidade, imune a cupins, fungos e corrosão.
Acabamento con	m dimensões minimas de 10x6000mm. Garantia Minima de 12 meses, em ambiente interno e



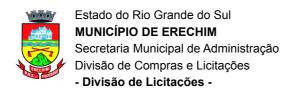
257	1.000,0000 UN
Parafuso auto	atarraxante tipo Chipboard cabeça de panela (oval) - fenda philips, confeccionada em
aço baixo carb	ono, com tratamentos cementado, revenido e temperado. Parafuso de bitola de 4.8x70.
258	40,0000 UN
Bucha de redu	ção soldavel Curta , 25x20; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
marrom, temper	atura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
m.c.a.). E mat	erial 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 Redu	ção Soldável Curta , 32x25; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
marrom, temper	atura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
m.c.a.). E mat	erial 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
260	
_	ão Soldável Curta, 40x32 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
_	atura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): - Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
	erial de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material
	fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e
NBR 5626 .	
261	20,0000 UN
Bucha de Reduç	ão Soldável Curta, 50x40, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
marrom, temper	atura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
m.c.a.). E mat	erial 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 Reduç	ão Soldavel Curta, 60x50 - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom,
temperatura má	xima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.).
E material de	primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável, e fora
	qualidade, o mesmo deve atender exigencias das normas NBR 5648 e NBR 5626 .
263	30,0000 UN
Bucha de reduç	ão Soldavel Longa, 75x50, - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
marrom, temper	atura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
m.c.a.). E mat	erial 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 p	ara agua fria, DN32; - confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom,
temperatura má	xima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (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 .

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 exigencias 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/cm² (75 m.c.a.).
Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material reciclável e for
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/cm² (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/cm² (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

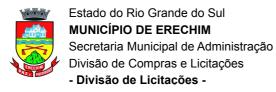
272	25,0000 UN
Adaptador Soldáve	el Curto com Bolsa e Rosca de 75x2.1/2, p/ água fria, - confeccionado em pvc -
cloreto de polivi	ilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a
20°C). Tubos: 7,5	$5~{ m Kgf/cm^2}$ (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas
que utilizem mate	erial reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências
das normas NBR 56	548 e NBR 5626
273	15,0000 UN
Adaptador Soldave	el Curto com Bolsa e Rosca de 50x1.1/4, p/ água fria, - confeccionado em pvc -
cloreto de polivi	ilina, cor marrom, temperatura máxima de trabalho: 20°C; pressão de serviço (a
20°C). Tubos: 7,5	$5~{ m Kgf/cm^2}$ (75 m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas
que utilizem mate	erial reciclável e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências
das normas NBR 56	548 e NBR 5626
274	40,0000 UN
	(tampão Interno) de 1/2 Confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor
	ial de primeira qualidade, não sendo admitido produtos reciclavel e fora dos
padroes de quali	idade, o memso deve atender exigencias NBR5626, PeCp34 e NBRSIo7/1.
275	16,0000 UN
	(tampão Interno) de 3/4 Confeccionado em PVC - cloreto de polivilina, cor
	ial de primeira qualidade, não sendo admitido produtos reciclavel e fora dos
	idade, o memso deve atender exigencias NBR5626, PeCp34 e NBRSIo7/1.
276	15,0000 UN
Plug Rosqueavel	em aço carbono com acabamento galvanizado de 1/2.
277	10,0000 UN
Plug Rosqueavel e	em aço carbono com acabamento galvanizado de 3/4.
278	20,0000 UN
	a Esgoto, DN150 - Fabricado de PVC, rígido na cor bege pérola, Diâmetros: DN 150,
	am o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de
_	
	atura máxima de trabalho: 75°C em regime não contínuo; com superfície interna lisa la la de primeira qualidade, não podendo ser material reciclável e desbitolado. O
	ir e seguir as seguintes normas de qualidade NBR 5688 e NBR 8160.
mesmo deve possul	ir e seguri as segurinces normas de quarradae NDN 5000 e NDN 0100.
279	16,0000 UN
Caibro em Eucalip	oto Sagnalis, dimensão minima de 0,10x0,10x 5,40 metros Caibro confecionado com
materia prima pro	oveniete de reflorestamento certificado. Sendo caibros de 1ºlinha, possuindo
baixa incidencia	de rachaduras, e possuir baixo indice de umidade.
280	20,0000 UN
_	oto Tratado, dimensão minima de 25x300x4000 mm Réguas confecionada com materia
prima proveniete	de reflorestamento certificado, sendo mesmas serradas, e beneficiadas tendo suas

faces aplainadas. As réguas devem possuir certificado de garantia refernte ao tratamento em

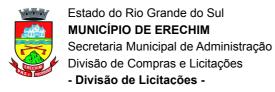


autoclave de no minimo 8 anos, referrencia exposição severa ao sol, chuva, e umidade agua doce.

281	20,0000 UN
Sarrafo em Pinus	, dimensão minima de $25x50x4000$ mm. – confecionada com materia prima proveniete de
reflorestamento	certificado. Reguas serradas e beneficiadas tendo suas faces aplainadas. As reguas
devem possuir ba	ixo indice umindade. Sendo produto de primeira linha, sem incidencia de reguas
empenada e/ou to	ortas.
282	25,0000 UN
Assento Sanitari	o Almofadado para PCD - Assento universal tipo elevado e abertura frontal, assento
comelevação mini	ma de 70 mm, conjunto com sistema de fixação do assento com regulagem e tampa de
cobertura de par	rafusos 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 almo	fadado com abertura frontal. Produto com garantia mínima de 06 meses.
283	50,0000 UN
Curva em PVC par	a 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 ² (75	m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem
material reciclá	vel, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NB
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 ² (75	m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem
material reciclá	vel, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NB
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 ² (75	m.c.a.). Em material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem
material reciclá	vel, e fora de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das normas NBI
5648 e NBR 5626.	
286	1,0000 UN
Mangueira 60 met	ros completa - (ponteira, esguicho), para instalação no lava jato; cor amarela.
287	100,0000 PC
Prego 25 x 72 PC	
288	10,0000 UN
Viga de 10m x 40	à 45cm de diâmetro - madeira de eucalipto cerne, sem falhas e cascas.
Vigas chanfradas	s só em cima e embaixo.



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
	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 PV	C Branca - barra com 6 metros.
293	20,0000 UN
	ódio: produto germicida e bactericida Recomendado para desinfetar ralos,
	sanitários, pisos, limpar banheiros, pisos não tratados e azulejos em geral.
	jamento de panos. Ação desinfetante, bactericida e germicida; Altamente eficiente;
	aspecto: líquido transparente , levemente amarelado, Ph:12,0 + 1,0; Teor cloro
	25; Odor característico; Densidade: 1,085 + 0,010. Galão 5 litros.
294	4,0000 UN
Cabo extensor pa	ra suporte - a rolos e broxas p/ pintura, extensível até 3 metros, 1ª linha.
295	8,0000 UN
Suporte (garfo g	aiola) para rolos de 23 cm, - conectável a cabo extensor.
296	4,0000 UN
	tura, tipo grande, - para uso com rolo de 23 cm.
3 1 1	
297	4,0000 UN
Caçamba para pin	tura, - com capacidade mínima de 10 litros e alça para transporte.
298	6,0000 L
Thinner para sin	telico.
299	6,0000 GL
Tinta esmalte br	ilhante premium, cor cinza - secagem rápida de no mínimo 30 minutos ao toque, com
excelente aderên	cia, sem cheiro, à base d'água, galão com 3,6 litros.
300	5,0000 UN
Rolo de lã micro	fibra premium 9cmx19mm
201	CO 0000 TN
301	60,0000 UN
Ripa PINUS 2,5cm	x J Cm x J, 40m
302	100,0000 M2
	o, 100mm x 7mm x 5 metros



303 1	6,0000 UN
Canto interno para	forro PVC, cor branca
304 1	0,0000 UN
Canto externo para	forro PVC, cor branca
305 1	5,0000 UN
Emenda para canton	eira PVC, cor branca
306	4,0000 UN
Emenda para forro	PVC, cor branca, - barra de 06 metros.
307 1	2,0000 UN
	ra preenchimento/nivelamento - de imperfeições, fissuras, espaços deixados por
	e também fendas de nó de madeira. Possui secagem rápida, recomendada para
340gr.	r e aceita qualquer tipo de acabamento base água e base solvente. Embalagem de
0.1092.	
308 10	0,0000 UN
Lixa para massa gr	ão 150 Lixa ideal para paredes e resíduos de massas entre demãos de tintas.
Dimensões mínimas	225mm x 275mm.
309 10	0,0000 UN
Lixa ferro grão 12	0 Lixa ideal para metais. Dimensões mínimas 225mm x 275mm.
310 2	6,0000 LT
Tinta acrílica sem	i-brilho, linha premium, cor areia, - superlavável. Embalagem de 18 litros.
311	9,0000 UN
	ético brilhante, na cor areia, - de secagem rápida, utilizada para acabamentos e lata de 18 litros.
312	8,0000 UN
	tamanho 23 cm, - superfície do rolo multiuso de 23cm de microfibra 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 lã de 19 mm.
313	4,0000 UN
Rolo de lâ microfi	bra premium 15cm×19mm
314	6,0000 UN
Registro PVC 1/2 s	oldável
315	6,0000 UN
Registro PVC 3/4 e	sfera soldável
316 1	8,0000 UN
Joelho 20mm soldav	el 90°



Estado do Rio Grande do Sul

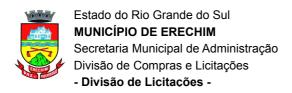
MUNICÍPIO DE ERECHIM

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 ½*				
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 d	le 1/2			
325	12,0000 UN			
Sifão sanfonado -	com acabamento em p	olástico branco, com	dimensão de 1,	50 m.
326	6,0000 UN			
	ra, vedante confecci PVC com medida de 1/		nitrílica de 2	6mm com carrapeta
327	6,0000 UN			
Tampão PVC 25 mm,	soldável - uso hidr	áulico, normatizado	, não reciclado	
328	6,0000 UN			
Vedante de PVC pa	ra torneira 3/4			
329	5,0000 UN			
Torneira p/ lavat	ório de metal cromad	la 1/2"		
330	15,0000 UN			
Joelho PVC 40mm 9	0° Esgoto			
331	30,0000 BR			
Cano PVC 40mm				
332	12,0000 BR			
Cano soldável 25m	m p/ água* 3/4			



333	12,0000 BR
Cano soldável 20m	
334	10,0000 UN
Espude de vaso sa	
335	12,0000 UN
Luva PVC 20mm mis	sta .
336	1,0000 UN
Acabamento de vál	lvula de descarga, cromada - compatível com a marca Docol.
337	6,0000 UN
Joelho de PVC 200)mm de 45°
338	10,0000 UN
Tampão para fecha	amento de 1/2", para cano PVC
339	10,0000 UN
Tampão para fecha	amento 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 mis	sta 25x1/2
343	12,0000 UN
Torneira preta pa	ara cano de 20mm
344	6,0000 UN
Torneira branca p	para cano de 20mm
345	12,0000 UN
Luva soldável, DN	N 20, - Luva soldável, DN 20, confeccionado em PVC - Cloreto de Polivinila, cor
marrom, temperati	ura máxima de trabalho: 20°C;Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75
m.c.a.). Em mate	erial de primeira qualidade não sendo admitido marcas que utilizem material
reciclável, e for	ra de padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigencias 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 (25Kg	gf/cm), cor verde. Material de primeira qualidade não sendo admitido marcas que
utilizem material	l reciclável e fora dos padrões de qualidade, o mesmo deve atender exigências das



normas NBR 15813:2010

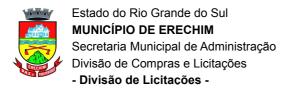
e NBR 8160.

347	12,0000 UN			_	
Caixa de de	escarga 06 litros complet	a - Branca.			
348	5,0000 UN				
Bacia conve	encional branca			_	
349	6,0000 UN				
Caixa sifon	nada 150x150x150			_	
350	10,0000 UN			_	
Válvula par	ra lavatório 40mm sem lad	rão			
351	100,0000 UN			_	
Tubo Em PVC	C para Esgoto, fabricados	de PVC - rígido	na cor branca; com	extensão nominal de	6000mm
com ponta e	e bolsa;Diâmetros: DN 40,	juntas que aceit	am o sistema soldá	vel (com adesivo plá	stico) ou
elástico (c	com anel de borracha);Tem	peratura máxima d	e trabalho: 75°C e	m regime não contínu	o;Tubos
com superfí	cie interna lisa em PVC	de material de p	rimeira qualidade,	não podendo ser mate	erial
reciclável	e desbitolado. O mesmo d	evem possuir e se	guir as seguintes :	normas de qualidade 1	NBR 5688

IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO Secretária Municipal Adjunta de Administração

ROBERTA BONATTI Chefe da Divisão de Licitações

> GIOVANNI FONTANA Pregoeira Oficiala



ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A omproop	incorito no CND Look nº	nor mais
de seu representante legal (o administrativas cabíveis e sob nos termos de legislação vige	,inscrita no CNPJ sob nº u procurador) Sr, CPF(nº), DECLA o as penas da lei, ser(microempresa ou empresa ente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos	RA sob as sanções de pequeno porte)
art. 3º da Lei Complementar n	° 123/2006.	
Local e Data		
	Nome e Ass. Representante Legal	
		
	Nome e Ass. Contador - CRC	