



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

## **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**SENHOR PREFEITO,**

Ocorrendo a necessidade de abertura do Processo de Licitação, na Modalidade PREGÃO PRESENCIAL, para a **AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP**, solicito de V.Sa. que seja autorizada nos moldes previstos nas Leis 8.666/93 e 10.520/02 e suas alterações.

Informamos-lhe ainda, que para cobertura destas despesas serão utilizados recursos:

– FONTE 1

– FICHA

**VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DA PRESENTE LICITAÇÃO: R\$ 903.687,90 (novecentos e três mil seicentos e oitenta e sete reais e noventa centavos)**

**Data: 05/03/2021**

**Departamento Contábil**

### **AUTORIZAÇÃO**

Estando cumpridas as formalidades previstas nas Leis Federais n°s: 8.666/93 e 10.520/02; AUTORIZO a abertura do Processo Licitatório para **AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES**; conforme solicitação em anexo e, em atendimento ao disposto no inciso II do art. 16 da Lei Complementar n.º 101 de 05 de maio de 2000, declaro que a despesa tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual, compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Bom Jesus dos Perdões, 05 de março de 2021.

**DR. BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

**Processo Licitatório nº 11/2021**  
**Pregão Presencial nº 04/2021**  
**Processo nº 11/2021**  
**Edital nº 06/2021**

**OBJETO: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021 PARA A AQUISIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DOMUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP.**

**Critério de Julgamento: Menor preço por item**

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:**

**LOCAL:** Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 - Centro – Bom Jesus dos Perdões/SP.

**DIA: 05/04/2021 às 10h00min para fase de credenciamento e ficando a fase de lances e homologação para os dias 07 e 09 de abril de 2021.**

Não havendo expediente na data supracitada, a data limite para recebimento das propostas de preço e a abertura da sessão estarão prorrogadas para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário.

**CONTATOS E ESCLARECIMENTOS:**

**LOCAL:** Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 - Centro, Bom Jesus dos Perdões/SP.

**FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS:**

PODERÃO SER FORMULADAS CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

**1. ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO - RECURSOS E IMPUGNAÇÕES**

11. Com antecedência superior a **02 (dois) dias úteis** da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório deste Pregão.

1.1.2 As impugnações poderão ser enviados via e-mail ([elaine.petri@bjperdoes.sp.gov.br](mailto:elaine.petri@bjperdoes.sp.gov.br)) devendo serem protocoladas no setor de protocolo da PREFEITURA, no andar térreo do endereço mencionado no preâmbulo, dirigidas ao subscritor.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

1.1.3. Interposto o recurso e apresentada sua motivação sucinta na reunião, a licitante poderá juntar, no prazo de 03 (três) dias, contados do dia subsequente à realização do pregão, memoriais contendo razões que reforcem os fundamentos iniciais.

1.1.4. Não será permitida a extensão do recurso, nos memoriais mencionados, a atos não impugnados na sessão;

1.1.5. As demais licitantes, ficando intimadas desde logo na própria sessão, poderão apresentar suas contrarrazões no mesmo local e no mesmo lapso do subitem anterior, contado do encerramento do prazo do recorrente para a apresentação das razões, sendo lhes assegurada vista imediata dos autos;

1.1.6. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão deste Pregão, implicará decadência desse direito da licitante, podendo o(a) Pregoeiro(a) prosseguir com o certame;

1.1.7. A parte que interpuser recurso por meio de e-mail ([elaine.petri@bjperdoes.sp.gov.br](mailto:elaine.petri@bjperdoes.sp.gov.br)) deverá providenciar a juntada da via original nos respectivos autos, no prazo de máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** HORÁRIO DE BRASÍLIA (DF).

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões, com sede na Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – Centro, Inscrito no CNPJ sob o nº 52.359.692/0001-62, através de sua Pregoeira, nomeada pela Portaria nº 210, de 05 de março de 2021, da Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões – Estado de São Paulo, torna público a abertura do **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 11/2021, NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR ITEM**, regido pela Lei Federal 8.666 de 21.06.1.993, Lei 10.520/02 e Lei nº 123/2006, e pelas demais condições fixadas neste Edital, o qual se encontra à disposição dos interessados para exame a sede da Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões/SP. Os trabalhos serão conduzidos em Bom Jesus dos Perdões/SP **na Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – Centro – Bom Jesus dos Perdões/SP.**

**Objeto: AQUISIÇÃO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DOMUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP.**

## **2 – DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIA**

2.1 – As despesas referentes a esta contratação correrão por conta das seguintes dotações: sob nº 3.3.90.30.17.512.0015.1004 e 3.3.90.30.15.512.0015.2047.



### **3 – CONSULTAS AO EDITAL E ESCLARECIMENTOS**

3.1 – Os esclarecimentos, e as formalizações de consultas, deverão informar o número do pregão e, feitas exclusivamente através do endereço Rua São Geraldo, nº 175 - Centro – Bom Jesus dos Perdões/SP das 10h:00min às 16h:00min., de segunda a sexta-feira.

3.2 - Informações complementares sobre credenciamento poderão ser obtidas pelo telefone indicado (11) 4012-1000 (ramal 218-219).

3.3 - As empresas e/ou representantes que adquirirem o Instrumento Convocatório se obrigam a acompanhar as comunicações referentes ao processo, publicações no Diário Oficial do Estado – “São Paulo”, quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.

### **4 – RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO**

4.1 – A licitante deverá observar as datas e os horários limites previstos para o envio da proposta e sua abertura, atentando também para a data e horário de início da disputa.

### **5 – REFERÊNCIA DE TEMPO**

5.1 – Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registrados na documentação relativa ao certame, quando necessário.

### **6 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

6.1 - Poderão participar pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado e previamente, credenciados e que atendam às condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

6.2 - Não poderá participar da presente licitação Empresa:

- a) Suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) Em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- c) Estrangeiras que não tenham sede e administração no País;
- d) que tiver registrada em seu contrato social atividade incompatível com o objeto deste Pregão;
- e) concordatárias ou sob processo falimentar, facultada a participação de empresa que esteja em recuperação judicial, mediante apresentação, durante a fase de habilitação, do Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, nos termos da Súmula 50 do TCE.
- f) Seja declarada inidônea em qualquer esfera do Governo;
- g) Empresas que não preencham os requisitos deste edital.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

6.3 - A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

## **7 - CREDENCIAMENTO**

7.1 – Para credenciamento o licitante deverá apresentar obrigatoriamente:

7.1.1 - Contrato Social ou Estatuto e sua última alteração;

7.1.2 - Registro comercial, no caso de empresa individual;

7.1.3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

7.1.4 - 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.

7.2 - O representante da licitante ainda deverá se identificar, para com a Pregoeira, apresentando:

a) Carteira de Identidade ou documento equivalente;

**b) Declarações (modelo anexo III):**

c) Carta de Credenciamento, conforme modelo; e / ou

d) Instrumento de mandato com firma reconhecida (do dirigente ou sócio) ou documento hábil que comprove poderes para a prática de atos pertinentes a este certame;

7.2.1 - Quando realizado por meio de Instrumento de mandato, deverá, ainda, ser apresentada o respectivo Estatuto ou Contrato Social e, última alteração deste, no qual sejam expressos os poderes decorrentes da investidura.

7.3 - A entrega da Carta de Credenciamento do representante credenciado, o habilitará a responder pela licitante. Caso contrário, o representante não credenciado, não poderá manifestar-se durante as sessões públicas desta licitação.

7.3.1 – Cada licitante deverá indicar apenas um representante.

7.4 - Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas licitantes, a Pregoeira declarará aberta a sessão, oportunidade em que não serão aceitos novos participantes, por conseguinte dará início ao recebimento dos envelopes “Proposta Comercial” e da “Documentação de Habilitação”.

## **8 – ENTREGA DOS ENVELOPES**

8.1 – Os envelopes da “Proposta Comercial” e da “Documentação de Habilitação” deverão ser opacos, lacrados, e entregues a Pregoeira no local e data indicados.

8.2 – Deverão indicar na parte externa:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS  
PERDÕES/SP**

Processo Licitatório Nº 11/2021

Pregão Presencial Nº 04/2021

**Envelope nº 01 – Proposta Comercial** "Razão Social da  
Empresa Proponente"

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP**

Processo Licitatório Nº 11/2021

Pregão Presencial Nº 04/2021

**Envelope nº 02 – Documentação de Habilitação**  
"Razão Social da Empresa Proponente"

8.3 – O Município não se responsabilizará pela entrega em locais diversos ou a pessoas diferentes das indicadas neste Edital.

## **9 - PROPOSTA DE PREÇO**

9.1 - A Proposta Comercial, contemplando os **valores dos itens**, deverá ser apresentada preferencialmente, em folhas de tamanho único, em uma só via, datada, assinada e rubricada por seu Representante Legal, além de, obrigatoriamente, ser apresentada sem emendas, rasuras, borrões, ressalvas ou entrelinhas.

9.2 - O licitante poderá apresentar proposta referente ao(s) ITEM(S) que for(em) de seu interesse, devendo esta (s) e os lances referirem-se à integralidade de seu objeto, não se admitindo propostas para fornecimento parcial do objeto dos itens.

**9.3 - A proposta deverá ser apresentada com o desconto ofertado em cima do catálogo vigente do fabricante, conforme marca do produto, (tabela de preços do fabricante), observando-se, ainda, os percentuais de referência de cada item, constantes do Termo de Referência, extraídos através de pesquisa de preços de mercado, não podendo o desconto ser inferior aos indicados no referido Termo de Referência.**

9.4 – Todas as condições estabelecidas no Anexo I considerar-se-ão tacitamente aceitas pela licitante no ato da entrega de sua proposta comercial.

9.5 - Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto, os quais se darão a expensas da contratada.

9.5. As empresas deverão trazer dentro do envelope suas Propostas em **PENDRIVE ou CD Gravada**, a tabela contendo os itens a serem licitados se encontra disponibilizado aos interessados;



que **estará disponível no site oficial da prefeitura de Bom Jesus dos Perdões. ATENÇÃO: o PEN DRIVE ou CD deverá ser testado pelo proponente, antes de ser enviado para a licitação em caso de problemas na leitura do arquivo as propostas serão lançadas manualmente no sistema da Prefeitura**

9.5.1 - O **prazo de validade da proposta deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias** contados a partir da data da sessão pública.

## **10 – PROCEDIMENTOS DO PREGÃO**

**10.1** - O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO POR ITEM.**

10.2 – Aberto o **"Envelope nº 01"**, as propostas comerciais das respectivas empresas serão analisadas verificando o atendimento às especificações e condições deste Instrumento Convocatório, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

10.3 - Será desclassificada a proposta que:

- a) Não se refira à integralidade do objeto solicitado;
- b) Apresente as condições previstas no art. 48, II, da Lei n.8.666/93;
- c) Apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado;
- d) Não atenda às exigências do instrumento convocatório ou das diligências;
- e) Não atenda às especificações do objeto desta licitação;
- f) Não indique expressamente as marcas de todos os itens ofertados, ou acrescente expressões como "referência", "similar" ou "conforme nossa disponibilidade de estoque";

10.4 – Inexistindo o mínimo de 03 (três) propostas nas condições de 10% (dez por cento) do menor preço, a Pregoeira, classificará as melhores propostas subsequentes até o máximo de 03 (três) para os lances verbais;

10.4.1 — Se duas ou mais propostas apresentarem o mesmo preço, será realizado sorteio em ato público para definição da ordem de apresentação dos lances.

10.5 – Ao iniciar pelo detentor do maior preço, ou seja, da licitante que apresentou o menor percentual de desconto, as licitantes classificadas farão seus lances verbais de forma sucessiva, em percentuais distintos e crescentes;

10.6 – Em alternância ao disposto subitem anterior, a licitante só poderá oferecer desconto superior ao último por ela ofertado e registrado em ata, observada a solução tecnológica utilizada pela Pregoeira;

10.8.1 – No caso de empate entre dois ou mais lances, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

10.7 – A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado, implicará para a licitante sua exclusão desta etapa, sendo mantido o último lance por ela ofertado, para fins de ordenação das propostas ao final da sessão.

10.8 – Quando acordado entre a Pregoeira e todos os licitantes participantes, poderá ser definido percentual ou valor de redução mínima entre os lances e o tempo máximo para sua formulação;



10.9 – Havendo apenas 01 (uma) proposta que atenda aos termos editalícios, será verificada sua compatibilidade com o preço de mercado.

10.10 – Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

10.12.1 – A microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada poderá, no prazo de **5 (cinco)** minutos, após a fase de lances, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, ou seja, com desconto superior ao da primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

10.12.1.1 – A Pregoeira convocará o representante da microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontra em segundo lugar, a fazer sua última oferta no prazo de 5 (cinco) minutos sob pena de decair do direito concedido, se estiver dentro do percentual considerado empate;

10.12.2 – Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma do subitem anterior, a Pregoeira, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem nessa condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

10.13 – Na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente melhor classificada do certame, se, após negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação e esta for considerada habilitada nos termos das exigências editalícias.

10.13.1 - Se duas ou mais empresas apresentarem o mesmo preço/desconto, será realizado sorteio em ato público para definição da classificação relativa às propostas do certame.

10.14 - Sendo aceitável a oferta de menor preço, através do desconto apresentado, a Pregoeira poderá solicitar a licitante à apresentação, no prazo preestabelecido, sob pena de inabilitação ou desclassificação, a nova planilha de composição de preços readequada ao lance vencedor.

10.15 - Constatado o atendimento às exigências editalícias, a Pregoeira declarará o vencedor e divulgará sua decisão a todos, oportunidade em que, havendo interesse em recorrer, deverão os interessados se manifestar imediata e motivadamente, nos termos da lei, sob pena de decadência do direito de recurso, conforme disposto em Lei.

10.16 – A síntese da manifestação de interesse em interpor recurso, será lavrada em ata, tendo a licitante 03 (três) dias para apresentação do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, quando, sendo assegurada vista dos autos.

10.17 - Se, a proposta de preço for desclassificada ou a licitante for inabilitada, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e a habilitação da licitante, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências do instrumento convocatório.





10.17.1 – Apurada a melhor proposta, a Pregoeira deverá negociar para que seja obtido um melhor preço.

10.18 -Da sessão, será gerada ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível caso alguém esteja interessada em adquiri-la.

10.19 – Caso entenda que o preço é inexequível, a Pregoeira deverá desclassificar a oferta, observadas as condições estabelecidas neste edital;

10.20 – Quando necessário para verificação das propostas, a Pregoeira solicitará o assessoramento de Órgãos técnicos ou profissionais especializados.

10.21 – O envelope “Documentos de Habilitação” das licitantes desclassificadas será devolvido ao término da sessão, mediante anotação na Ata.

### **11 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

11.1 – Para habilitação a licitante deverá estar com a documentação obrigatória válida, observado:

#### **11.2 – REGULARIDADE FISCAL:**

11.2.1 - Prova no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

11.2.2 - Prova de Regularidade para com a **Fazenda Federal, Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei. “Para fins de comprovação da regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser apresentada a **Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais** administrados pela Secretaria da Receita Federal; faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal a **Certidão quanto a Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional” ou Certidão Conjunta da Procuradoria da Receita Federal.**

11.2.3 - Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (**CND INSS**) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**CND FGTS**) emitido pela Caixa Econômica Federal, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei.

11.2.4 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – **CNDT**, emitida em todos os portais da Justiça do Trabalho na rede mundial de computadores (Tribunal Superior do Trabalho, Conselho Superior da Justiça do Trabalho e Tribunais Regionais do Trabalho).

#### **11.3 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA:**

11.3.1 - Certidão negativa de falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida, no máximo, 60 (sessenta) dias antes da data fixada para entrega das propostas.

#### **11.4 - QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS**

– Atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, comprovando a execução satisfatória de serviços de **MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE**



**NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADOS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP**, indicando o

endereço do contratado, de forma a permitir possível diligência para esclarecimentos;

11.5 - A Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP deverá apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal comprovando ser ME ou EPP, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

11.5.1 – Havendo restrições nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

11.5.2 – A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido a Pregoeira.

11.5.3 – Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos 2 (dois) dias úteis inicialmente concedidos.

11.5.4 – A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal Nº. 8.666/93, sendo facultado a Pregoeira convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

11.6 - A Pregoeira efetuará consulta ao site da Receita Federal para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela internet, junto aos sites dos órgãos emissores, para fins de habilitação.

11.7 - Os documentos exigidos neste instrumento convocatório deverão ser apresentados em original ou em cópia legível competente, com exceção dos extraídos pela internet.

11.7.1 - Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados a Pregoeira ou à Equipe de Apoio para autenticação.

11.8 - A apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste Item inabilitará a proponente, sendo aplicado o disposto no item 10.18 do Edital.

11.9 – Para fins de habilitação, é facultada a Pregoeira a verificação de informações e o fornecimento de documentos que constem de sítios eletrônicos de órgãos e entidades das esferas municipal, estadual e federal, emissores de certidões, devendo tais documentos ser juntados ao processo.

11.10 – A possibilidade da consulta prevista no subitem anterior não constitui direito da licitante, e a Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos no momento da diligência, hipóteses em que, em face do não saneamento das falhas constatadas, a licitante será declarada inabilitada.

11.11 - Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original



a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.

11.12 - Na eventualidade da empresa licitante possuir filiais, a documentação a ser apresentada deverá ser pertinente apenas à empresa matriz ou à empresa filial participante, ficando desde já ressaltado que a contratação se efetivará com a pessoa jurídica ofertante da documentação em comento.

11.12.1 – Havendo recolhimento centralizado do INSS, ou seja, abrangendo matriz e filiais, bastará a apresentação da CND referente à matriz;

11.13 - Os documentos que não possuírem prazo de vigência deverão ser datados dos últimos 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura do Pregão.

## **12- DA FORMA DE PAGAMENTO**

12.1 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrega efetiva dos serviços constantes da respectiva Autorização de Fornecimento, em conta bancária cuja titularidade seja a do fornecedor, após a apresentação da nota fiscal/fatura.

12.2 Em caso de atraso no pagamento por prazo superior a 30 (trinta) dias, a partir de então, incidirá correção monetária, bem como juros moratórios à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados proporcional ao tempo em relação ao atraso verificado. nos termos do artigo 74 da Lei estadual nº 6.544/89, bem como juros moratórios, à razão de 0,5 % (meio por cento) ao mês, calculados "pro rata tempore" em relação ao atraso verificado (de acordo com o artigo 55, inciso III e VII DA IEII FEDERAL 8.666/93).

12.3 - As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá em 20 (vinte) dias após a data de sua apresentação válida.

12.4 - As Notas Fiscais referentes a entrega do objeto desta licitação deverão ser eletrônicas e deverão constar a indicação do banco, agência e número de conta em que os pagamentos serão efetuados.

## **13– ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS**

13.1 – Esclarecimentos e impugnações aos termos do Edital deverão ser interpostas no **prazo de até 2 (dois) úteis dias** antes da abertura da sessão e deverão ser dirigidas a Pregoeira.

13.2 – As impugnações serão apreciadas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

13.3 – Os recursos deverão ser interpostos conforme subitem 10.16 do Edital

13.4 – Os recursos serão apreciados no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

13.5 - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**13.6 - Não serão conhecidas as impugnações e os recursos interpostos fora do prazo legal e/ou subscrito por representante que não comprove poder de representação legal, as impugnações e os recursos poderão ser enviados via e-mail (elaine.petri@bjperdoes.sp.gov.br) devendo serem protocoladas no setor de protocolo da PREFEITURA,** devendo providenciar a juntada da via original nos respectivos autos, no prazo de máximo de 48 (quarenta e oito) horas no andar térreo do endereço mencionado no preâmbulo, dirigidas ao subscritor.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

13.7 – O Município não se responsabilizará por memoriais de recursos e/ou impugnações endereçados via postal, entregues em locais diversos do exigido neste Instrumento, e que por isso, não sejam protocolizados no prazo legal.

13.8 – A empresa que remeter recursos e impugnações via postal, dentro do prazo legal, ou protocolar no setor de licitações do Município.

### **14 - DA HOMOLOGAÇÃO**

14.1 - Inexistindo manifestação recursal, a Pregoeira poderá registrar o preço da licitante vencedora, com a posterior homologação do resultado pela Autoridade Competente.

14.2 – Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente registrará o preço da licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

### **15 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

#### **15.1 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Constituem obrigações do CONTRATANTE além das demais previstas neste instrumento:

- 1 - Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA, efetuando os pagamentos de acordo com a cláusula de pagamento.
- 2 - Fornecer e colocar à disposição da CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução da contratação;
- 3 - Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento da contratação;
- 4 - Notificar a CONTRATADA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- 5 - Fiscalizar a execução da presente aquisição por um representante da CONTRATANTE, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento e de tudo dará ciência à Administração, conforme Artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/93;
- 6 - A fiscalização de que trata o subitem acima não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução da contratação em conformidade com o artigo 70 da Lei Federal nº. 8.666/93.

#### **15.1 - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO**

1 - Sem prejuízo das sanções previstas no artigo 7º da lei Federal nº 10.520/02 e artigo 87 da lei federal nº 8.666/93, a Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades, garantida a defesa prévia:

- 1.1 - Pela recusa injustificada de retirar a Ordem de Fornecimento dentro do prazo estabelecido ou de recebê-la dentro de sua validade, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ordem de Fornecimento.



1.2 - Pelo atraso injustificado na entrega dos produtos:

1.2.1 – Atraso até 30 (trinta) dias, multa de 0,3% (três décimos por cento), calculada sobre o valor total da Ordem de Fornecimento, por dia de atraso;

1.2.2 – A partir do 30º (trigésimo) dia entende-se como inexecução total da obrigação;

1.3 – Pela inexecução total do ajuste, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da Ordem de Fornecimento;

1.4 – Aplicadas as multas, a Administração descontará do primeiro pagamento que fizer à Contratada, após a sua imposição;

1.5 - As multas previstas não têm caráter compensatório, porém moratório e consequentemente o pagamento delas não exime a Contratada da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha a acarretar à Administração.

15.2 - A adjudicatária que, convocada no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar documentos solicitados ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, e, quando suspenso, descredenciado dos sistemas de cadastramento onde estiver inscrita, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

15.2.1 - As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.

15.2.2.– Será de 05 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação do ato, o prazo para manifestação.

15.2.3 - Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito.

15.2.4 . Consideram-se motivos de força maior ou caso fortuito aqueles constantes no art. 393 do Código Civil Brasileiro.

## **16– DA CONTRATAÇÃO:**

16.1 - Homologado o resultado da licitação, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem contratados pelo Município, estes serão convocados para assinatura da ATA SRP que, após publicado, terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.

16.2 – O contrato deverá ser firmado por representante legal do licitante vencedor ou por procurador com poderes para tal, mediante comprovação através de contrato social ou instrumento equivalente e procuração, respectivamente, juntamente com cópia de cédula de identidade.

16.3 – O Município convocará oficialmente a licitante vencedora para, em um prazo máximo de até **5 (cinco) dias úteis**, assinar o contrato sob pena de decair seu direito, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

15.6 - O prazo de assinatura do contrato estipulado no subitem poderá ser prorrogado, por igual período,



por conveniência exclusiva da Contratante, quando solicitado durante seu transcurso pela licitante vencedora, e desde que haja motivo justificado aceito pelo Município.

**16.7.– O (s) licitante(s) deves(ão) apresentar, quando da assinatura do contrato, e como condição para assinatura do mesmo o documento comprobatório da aquisição da tabela (nota fiscal ou documento equivalente).**

## **18 – DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1 - A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação da proponente, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

18.2 - Este instrumento convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

18.3 – A Pregoeira, no julgamento das propostas e da habilitação, poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e de sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, com validade e eficácia, e acessível a todos os interessados.

18.4.1- A Pregoeira poderá desconsiderar omissões puramente formais observadas na documentação e na proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação.

18.4.2- É facultado a Pregoeira solicitar aos Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

18.4.3.- O não cumprimento da diligência poderá ensejar a inabilitação ou a desclassificação da licitante.

18.4.4.– Sem que haja o consentimento do Município é vedado à Contratada ceder, transferir ou subcontratar, total ou parcialmente, o objeto deste pregão.

18.5.- Para atender a seus interesses, o Município reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

18.6.- A participação da licitante implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridos neste instrumento convocatório, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

18.7 - A licitante vencedora deverá no ato da retirada do contrato, demonstrar a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital.

**18.7.1 - Às Microempresas e às Empresas de Pequeno Porte será concedido prazo de 2 (dois) dias úteis, - prorrogáveis por igual período a critério da Autoridade, para regularização da documentação de regularidade fiscal quando da assinatura do Contrato ou retirada da Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.**

18.9- A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado para



conhecimento dos participantes da licitação.

18.10– A Administração quando da aplicação das normas disciplinadoras da licitação, as interpretará em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não sejam comprometidos o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

18.11 – Pequenos erros ou o desatendimento a meras formalidades que não tragam prejuízo algum para o processo, não ensejarão desclassificação ou inabilitação de licitantes.

18.12 – A falta de numeração sequencial da “proposta” bem como da “habilitação”, não acarretará desclassificação ou inabilitação de licitantes, já que se trata apenas de uma maneira de facilitar a organização dos trabalhos.

18.13 - Os esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados nos dias de expediente, das 10:00 às 16:00 horas, na Rua São Geraldo, n° 175 - Centro, ou através do telefone (11) 4012-1000 (ramal 218-219).

18.14 - O Município de Bom Jesus dos Perdões não se responsabilizará por documentação ou proposta que, enviadas via postal, não chegarem até a data e horário aprazados.

18.15- Fica eleito o Foro da Comarca de Nazaré Paulista - Estado de São Paulo, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

#### **DOS ANEXOS:**

19.1 Integram o presente edital os seguintes anexos:

19.2 ANEXO 01 - Características do objeto;

19.2.1 ANEXO 02 - Modelo de proposta de preços;

19.2.3 ANEXO 03 - Modelo de Procuração para credenciamento;

19.2.4 ANEXO 04 - Modelo de declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação;

19.2.5 ANEXO 05 - Modelo de declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da CF;

19.2.6 ANEXO 06 - Modelo de declaração para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;

19.2.7 ANEXO 07 - Minuta de Ata de Registro de Preços.

19.2.8 ANEXO 08 - Declaração de empresa se é ou não agenciadora de campanha Eleitoral

Bom Jesus dos Perdões, 20 de março de 2021.

**DR BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO**

Prefeito Municipal



**ANEXO I**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2021**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021**  
**EDITAL Nº 06/2021**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E CONDIÇÕES COMERCIAIS PARA O FORNECIMENTO.**

**OBJETO: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021 PARA REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA REALIZAÇÕES DE NOVAS REDES DE ÁGUA, MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADOS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP, conforme discriminado abaixo:**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN T.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Registro de metal esfera 4" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	30			
2	Registro de metal esfera 3" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	20			
3	Registro de metal esfera 2 1/2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
4	Registro de metal esfera 2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	15			
5	Registro de metal esfera 1 1/2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000**  
**CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000**

6	Registro de metal esfera 1" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
7	Registro de metal esfera 3/4" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
8	Niple duplo ferro galvanizado 4" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
9	Niple duplo ferro galvanizado 3" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
10	Niple duplo ferro galvanizado 2 1/2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
11	Niple duplo ferro galvanizado 2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
12	Niple duplo ferro galvanizado 1 1/2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

13	Niple duplo ferro galvanizado 1" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as rosca de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
14	Niple duplo ferro galvanizado 3/4" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as rosca de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
15	Luva de ferro galvanizado 4" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
16	Luva de ferro galvanizado 3" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
17	Luva de ferro galvanizado 2 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
18	Luva de ferro galvanizado 2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
19	Luva de ferro galvanizado 1" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
20	Luva de ferro galvanizado 1 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
21	Joelho 90° galvanizado 4" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
22	Joelho 90° galvanizado 3" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
23	Joelho 90° galvanizado 2 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
24	Joelho 90° galvanizado 2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
25	Joelho 90° galvanizado 1 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
26	Joelho 90° galvanizado 1" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
27	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 8"	PEÇA	15			
28	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 6"	PEÇA	15			
29	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 5"	PEÇA	15			
30	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 4"	PEÇA	15			
31	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 3"	PEÇA	15			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

32	Válvula de retenção pé com crivo 6" para fundo de poço em FºFº nodular ABNT 6916 FE 42012. Classe PN 16. Corpo e cesto aparafusado. Vedação em borracha. Instalação em linhas verticais de sucção. Conexão flangeada padrão NBR 7675 PN 16 (face com ressalto). Construção de acordo com a DIN ABNT. Pressão de trabalho (sem golpes). Líquidos até 60°C. 16KGF/CM²	PEÇA	12			
34	Válvula de retenção pé com crivo 8" para fundo de poço em FºFº nodular ABNT 6916 FE 42012. Classe PN 16. Corpo e cesto aparafusado. Vedação em borracha. Instalação em linhas verticais de sucção. Conexão flangeada padrão NBR 7675 PN 16 (face com ressalto). Construção de acordo com a DIN ABNT. Pressão de trabalho (sem golpes). Líquidos até 60°C. 16KGF/CM²	PEÇA	3			
35	Tubo soldável PVC marrom 32mm, espessura 2,1mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
36	Tubo soldável PVC marrom 40mm, espessura 2,4mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	10			
37	Tubo soldável PVC marrom 50mm, espessura 3,0mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
38	Tubo soldável PVC marrom 85mm, espessura 4,7mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
39	Tubo soldável PVC marrom 110mm, espessura 6,1mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
40	Tubo PBA - DN 50mm - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	200			
41	Tubo PBA - DN 75mm -Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	50			
42	Tubo PBA DN 85mm - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	80			
43	Tubo PBA DN110mm - - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

44	<p>Tubo DEFOFO JEI 150MM - barra com 6 metros ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFOFO com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa</p>	BARRA	100		
45	<p>Tubo DEFOFO JEI 200MM - barra com 6 metros ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFOFO com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa</p>	BARRA	100		
46	<p>Registro de esfera em PVC soldável 20 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	10		
47	<p>Registro de esfera em PVC soldável 25 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	10		
48	<p>Registro de esfera em PVC soldável 32 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	10		
49	<p>Registro de esfera em PVC soldável 50 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	10		
50	<p>Registro de esfera em PVC soldável 60 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	10		
51	<p>Registro de esfera em PVC soldável 75 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm<sup>2</sup>; à temperatura de 20°C</p>	PEÇA	20		
52	<p>Adesivo plástico para PVC - frasco com 850g, Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC; Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio.</p>	FRASCO	50		
53	<p>Fita veda rosca 18mm x 50 mts, Norma ABNT NBR 16368; produto atóxico com resistência a agentes químicos e corrosivos, suporta baixas -90°C e altas temperaturas 240°C.</p>	UNIDADE	1000		
54	<p>Pasta Lubrificante bisnaga de 160g - Produto líquido pastoso, utilizado para o encaixe de tubos tipo PBA (Ponta-Bolsa-Anel), ferro fundido, fibrocimento, PVC junta elétrica ou outro material que use anel de borracha ou sistema de juntaelástica.</p>	UNIDADE	300		
55	<p>Joelho 90º 3/4 roscável branco PVC, NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a)</p>	PEÇA	300		
56	<p>Joelho 90º 1" roscável branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (75 m.c.a)</p>	PEÇA	50		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

57	Luva ¾ rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	500		
58	Niple 1/2 rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100		
59	Luva de correr ¾" roscavel branco PVC com guarnição NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200		
60	Luva de correr 1" roscavel branco PVC com guarnição NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
61	Plug ¾ rosca interna NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100		
62	Plug 1/2 rosca interna NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100		
63	Niple ¾" rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	600		
64	Tê ¾" roscavel branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	600		
65	Tê 1" roscavel branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
66	Tubo roscavel PVC branco ¾ NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
67	Plug roscavel ¾" branco NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200		
68	Plug roscavel 1/2" branco NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200		
69	Bucha de redução roscavel de ¾ para 1/2 NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200		
70	Bucha de redução roscavel de 1/2 para 3/8 NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
71	Bucha de redução roscavel de 1" para ¾ NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
72	Registro de esfera em PVC roscavel 1/2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritos que se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritos que se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

73	Registro de esfera em PVC roscavel 3/4" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
74	Registro de esfera em PVC roscavel 1" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
75	Registro de esfera em PVC roscavel 1 1/2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
76	Registro de esfera em PVC roscavel 2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
77	Registro esfera borboleta rosca externa marrom 3/4" NBR 11306 - Bitola em Milímetros 25 mm; Temperatura Máxima da Água 30 °C; Material Plástico PVC ; Cor Marrom	PEÇA	600			
78	Registro borboleta rosca x Pead 3/4 Extremidades: DN 20mm x DNR 1/2"   3/4" (Macho); Características: Transição Tubo PEAD x Tubo PVC, Norma: NBR-11306	PEÇA	600			
79	Tê de serviço Integrado PP 60mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	600			
80	Tê de serviço Integrado PP 85mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	200			
81	Tê de serviço Integrado PP 110mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	200			
82	Adaptador compressão Rosca Fêmea PP DN20mmx3/4", Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
83	Adaptador compressão Rosca Macho PP DN20mmx3/4", Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
84	Luva dupla de compressão PP DN 20mm NTS-179 / NBR 15803 Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
85	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 20x25mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a)	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

86	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 32x25mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
87	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 40x32mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
88	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 50x40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
89	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 60x50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
90	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 75x60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
91	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 85x75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
92	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 110x85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
93	Redução PVC JE PB PBA DN 75 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
94	Redução PVC JE PB PBA DN DN 85 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
95	Redução PVC JE PB PBA DN DN 85 /DE 75, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
96	Redução PVC JE PB PBA DN DN 110 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
97	Redução PVC JE PB PBA DN DN 110 /DE 85, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
98	Tubo PEAD azul dn 20mm - 1 rolo com 100 m, Norma NTS 048	PEÇA	50			
99	Luva de correr de 50 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

100	Luva de correr de 60 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	600			
101	Luva de correr de 75 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
102	Luva de correr de 85 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
103	Luva de correr de 110 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
104	Luva de correr de 150 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	50			
105	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
106	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 75 / DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
107	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
108	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
109	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
110	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
111	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
112	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
113	Curva 45° PVC JE PB PBA -DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
114	Curva 90° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	100			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

115	Curva 90° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
116	Curva 90° PVC JE PB PBA -DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
117	Tê PVC JE BBB PBA- DN 50 /DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	80			
118	Tê PVC JE BBB PBA -DN 75/ DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	60			
119	Tê PVC JE BBB PBA -DN 100/ DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	40			
120	Cap PVC JE PBA - DN 50 / DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
121	Cap PVC JE PBA - DN 75 / DE 85, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
122	Cap PVC JE PBA - DN 100 / DE 110, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
123	Colar De Tomada Pba Universal 60mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
124	Colar De Tomada Pba Universal 85mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
125	Colar De Tomada Pba Universal 110mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
126	Cruzeta de PVC JE BBB 3" com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	15			
127	Cruzeta de PVC JE BBB 4" com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	15			
128	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 20mm x 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
129	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 25mm x 3/4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	350			
130	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 32mm x 1", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
131	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 50mm x 1 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5	PEÇA	50			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

	kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)				
132	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 60mm x 2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
133	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 75mm x 2 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
134	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 85mm x 3", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
135	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 110mm x 4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
136	Kit cavalete DN20mm x 3/4 - Material PVC ou PP, Padrão Sabesp, completo, na cor branca	PEÇA	500		
137	Luva soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
138	Luva soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100		
139	Luva soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
140	Luva soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
141	Luva soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
142	Luva soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
143	Luva soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
144	Luva soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
145	União soldável PVC marrom 20 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

146	União soldável PVCmarrom 25 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	60			
147	União soldável PVCmarrom 32 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
148	União soldável PVCmarrom 40 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
149	União soldável PVCmarrom 50 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
150	União soldável PVCmarrom 60 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
151	União soldável PVCmarrom 75 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
152	União soldável PVCmarrom 85 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
153	União soldável PVCmarrom 110 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
154	Joelho 90° 3/4 soldável com bucha de latão AZUL, NBR 5648; Pressão de serviço até 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a	PEÇA	200			
155	Luva 3/4 soldavel com bucha de latão AZUL, NBR 5648; Pressão de serviço até 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a	PEÇA	200			
156	Joelho 45° soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
157	Joelho 45° soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
158	Joelho 45° soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
159	Joelho 45° soldável PVC marrom 40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
160	Joelho 45° soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
161	Joelho 45° soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

162	Joelho 45° soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
163	Joelho 45° soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
164	Joelho 45° soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
165	Joelho 90° soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
166	Joelho 90° soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
167	Joelho 90° soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
168	Joelho 90° soldável PVC marrom 40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
169	Joelho 90° soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
170	Joelho 90° soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
171	Joelho 90° soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
172	Joelho 90° soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
173	Joelho 90° soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
174	Cap Soldável PVC marrom 20 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
175	Cap Soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
176	Cap Soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

177	Cap Soldável PVC marrom 40mm , NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
178	Cap Soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
179	Cap Soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
180	Cap Soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
181	Cap Soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
182	Cap Soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
183	Prolongador de torneira curto 1/2", Alongador de torneira 4cm 1/2" Inox	PEÇA	50			
184	Prolongador de torneira longo 1/2", Extensão Alongador Prolongador Torneira 8cm 1/2" Inox	PEÇA	50			
185	kit universal para reparo completo de caixa acoplada, kit universal completo para caixa acoplada simples, kit universal para instalação de caixa acoplada acionamento superior material de fabricação: plástico de engenharia e elastômeros funcionamento perfeito em baixa e alta pressão (0,2 à 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> ) compatível com todos os modelos de caixas acopladas altura total: 540 mm comprimento total: 235 mm largura: 90 mm	PEÇA	50			
186	reparo completo de valvula hidra, kit multi reparos completo para válvulas de descarga hydra max, clean e pro - acompanha: mola de aço inox, vedante retentor da tampa frontal, conjunto cruzeta, parafuso e sede; indicado para alta e baixa pressão;	PEÇA	50			
187	Torneira para Lavatório Bica Baixa /Material: Latão Cromado de Alta Resistência /Fixação Mesa	PEÇA	30			
188	Torneira para Tanque e Jardim Alavanca em X Redonda, Material: Latão Cromado de Alta Resistência, Acabamento Redondo, Alavanca 1/4 de Volta, Fixação: Parede, Rosca 1/2 p/ 3/4	PEÇA	30			
189	Torneira para Lavatório Fixação: Mesa /Alavanca Redonda /Material: Latão Cromado de Alta Resistência	PEÇA	30			
190	Torneira para Tanque Grande Alavanca Redonda / Material: Latão Cromado de Alta Resistência / Acabamento Redondo Alavanca 1/4 de Volta / Fixação: Parede / Comprimento 23,5 cm	PEÇA	50			
191	Torneira de Cozinha Mesa Bica Móvel Cruzeta Quadrada / Material: Latão Cromado de Alta Resistência /Bica de Torneira Móvel	PEÇA	30			
192	Torneira para Lavatório Bica Móvel Alta Linha Romana / Material: Latão Cromado de Alta Resistência / Bica de Torneira Móvel	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

193	Válvula para Tanque 1.1/4", Produto em Inox de 1.1/4" para Tanque, Válvula de Escoamento, Sistema Click Abre/Fecha ao Apertar, Vedação Total o que Evita Mau Cheiro / Entrada de Animais, Diâmetro Inferior: 4 cm, Diâmetro Superior: 6 cm, Altura Total Fechada: 6,2 cm	PEÇA	30			
194	Válvula para Cubas/ lavatorio 7/8", Produto em Inox de 7/8" para Cubas de vidro ou Louça de Banheiro Válvula de Escoamento Sistema Abre/Fecha Vedação Total o que Evita Mau Cheiro / Entrada de Animais Diâmetro: 6,5 cm Altura Total: 8 cm	PEÇA	30			
195	Válvula para pia americana 3 1/2" aço inoxidável, Base superior em aço inoxidável; Pino Metálico; Primeiro escoo a água e retém detritos;	PEÇA	50			
196	Engate Flexível Pvc 50 Cm Para Pia Cuba Banheiro Cozinha, Engate Flexível Pvc 50 cm, Acompanha anel deslizante, terminais com alertas, dispensam o uso de chave, junta fixa de borracha, permite vedação com baixo torque /Utilização: Cubas / Pias / Lavatórios / Tanques/ Bitola saída do cano: 1/2 ; Material: PVC PP, PEAD ; Acabamento: PVC branco	PEÇA	50			
197	Engate Flexível Pvc 30 Cm Para Pia Cuba Banheiro Cozinha, Engate Flexível Pvc 30 cm, Acompanha anel deslizante, terminais com alertas, dispensam o uso de chave, junta fixa de borracha, permite vedação com baixo torque /Utilização: Cubas / Pias / Lavatórios / Tanques/ Bitola saída do cano: 1/2 ; Material: PVC PP, PEAD ; Acabamento: PVC branco	PEÇA	50			
198	Engate Flexível de aço inox 40CM 1/2", Engate Flexível para Torneiras com 40 cm /Produzido em Malha de Aço Trançado /Medida: 40 cm / Material: Aço Inox	PEÇA	50			
199	Engate Flexível para Torneiras com 60 cm 1/2" /Produzido em Malha de Aço Trançado /Medida: 40 cm / Material: Aço Inox	PEÇA	50			
200	Sifão extensível Flexível Sanfonado, Abs Branco, Plásticos de Engenharia e Elastômeros, Comprimento: 720 mm (máx.) x 330 mm (mín.). Diâmetros de Saída: DN38 x DN40 x DN48 x DN50	PEÇA	150			
201	Chave Boia Automática De Nível Para Bomba De Água, Interruptor tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios com grande precisão e durabilidade. Protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o seu transbordamento. Liga bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio. Corrente máxima dos contatos: 15A. Tensão: 100 - 254V	PEÇA	50			
202	Torneira Bóia Para Caixa D'Água De Alta Vazão 1/1/2", em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	20			
203	Torneira boia Para Caixa D'Água De Alta Vazão 2 POLEGADAS, em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	20			
204	Torneira boia Para Caixa D'Água De Alta Vazão 3/4, em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

205	Torneira boia Para Caixa D'Água De Alta Vazão 1", em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	50			
206	Tê Defofo 150mm azul - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
207	Tê Defofo 200mm azul - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
208	Curva 90° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	15			
209	Curva 90° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	15			
210	Curva 45° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

211	Curva 45° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
212	Curva 22° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
213	Curva 22° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
214	Luva de correr Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
215	Luva de correr Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

216	Cap Defofo JE 150mm, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto. Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	10			
217	Cap Defofo JE 200mm, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto .Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	10			
218	Redução PVC Defofo 150mm para PBA 60mm	PEÇA	50			
219	Luva PEAD de Solda por Eletrofusão, 160mm SDR17 PE100	PEÇA	6			
220	Tubo Pead 160mm SDR17PE100 - Azul - barra com 6m, para saneamento (Polietileno de Alta Densidade), acordo com as normas ISO4427, NBR15561 e a NTS194 (SABESP), em resina PE100.	BARRA	4			
221	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 60 X 2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
222	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 75 X 2 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
223	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 85 X 3", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
224	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 110 X 4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
225	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
226	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

227	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
228	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
229	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
230	Mangueira Cristal 1 1/2" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	100			
231	Mangueira Cristal 1 1/4" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	100			
232	Mangueira Cristal 1" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	200			
233	Mangueira Cristal 3/4" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	200			
234	Mangueira Cristal 5/8" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	100			
235	Mangueira Cristal 1/2" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METROS	100			
236	Mangueira trançada 1 1/2" Cristal DI 38,10 mm +/- 0,40, DE 47,10 mm + 1,20 mm + 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

237	Mangueira trançada 1 1/4" Cristal DI 31,80 mm +/- 0,40, Parede 4,60mm +/- 0,40, DE 41,00mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			
238	Mangueira trançada 1" Cristal DI 25,40 mm +/- 0,40, Parede 3,70mm +/- 0,40, DE 32,80mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			
239	Mangueira trançada 1/2" Cristal DI 12,70mm +/- 0,40, Parede 2,70mm +/- 0,40, DE 18,10MM +/- 1,20", composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			
240	Mangueira trançada 3/4" Cristal DI 19,00 mm +/- 0,40, Parede 3,30mm +/- 0,40 DE 25,60mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			
241	Mangueira trançada 5/8" Cristal DI 15,80 mm +/- 0,40, Parede 3,00mm +/- 0,40 DE 21,80mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METROS	200			
242	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas JGS para Tubos de Ferro Fundido ou PVC Defofo Cunha de Borracha Cabeçote DN 150mm c/ Anel, Utilizado em rede de água alta pressão em pvc fofo azul ou em ferro fundido preto. Pintura da peça em epóxi, material também conta com a cunha emborrachada revestido com elastômero EDPM. Também chamado de válvula gaveta.NBR : 14968 Pressão nominal (PN) : PN10 Cor : Azul /Anéis e cabeçote inclusos.	PEÇA	15			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

243	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas JGS para Tubos de Ferro Fundido ou PVC Defofo Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm c/ Anel, Utilizado em rede de água alta pressão em pvc fofo azul ou em ferro fundido preto. Pintura da peça em epóxi, material também conta com a cunha emborrachada revestido com elastômero EDPM. Também chamado de válvula gaveta.NBR : 14968 Pressão nominal (PN) : PN10 Cor : Azul /Anéis e cabeçote inclusos.	PEÇA	15			
244	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN100 PN16 - com Volante e anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
245	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN150 PN16 - com Volante e Anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
246	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN200 PN16 - com Volante e Anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	3			
247	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 100mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
248	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 150mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
249	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	5			
250	Valvula de retenção com portinhola horizontal Metal de 1 1/2", para aplicação em rede de distribuição de água e sistema de captação de água (recalque).Rosca NBR 6414 (ISO R7/1).	PEÇA	20			

**1. JUSTIFICATIVA:** Visando a manutenção das atividades no abastecimento de água do Município de Bom Jesus dos Perdões, torna-se necessária a aquisição de peças para a **MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP.**

## **2. DA GARANTIA DAS PEÇAS**

2.1 A empresa contratada deverá oferecer os seguintes prazos mínimos de peças que poderão ser substituídas:

2.2 Os materiais hidráulicos acima especificados deverão estar no prazo de validade e atender às especificações técnicas e definições das normas e padrões brasileiros de fabricação.

GARANTIA : 06 (seis) meses;

## **3. CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS**

3.1 – As peças deverão ser originais ou genuínas.

3.2 – As peças deverão ter garantia de no mínimo 6 meses.



3.3 - A entrega será conforme pedido pelo Município.

#### **4. RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO**

4.1 – Fornecer quaisquer orientações/esclarecimentos/informações referentes aos assuntos relativos à execução, sempre que necessário;

#### **5. FISCALIZAÇÃO E FATURAMENTO**

5.1 – O Município, através de quem designar, terá amplos poderes para acompanhar, inspecionar, fiscalizar e exercer controle sobre as obrigações contratuais assumidas pela CONTRATADA.

- a) Não serão aceitos materiais que não atendam às especificações do ato convocatório.
- b) Na Proposta de Preços deverá constar, obrigatoriamente, o item, unidades, quantidades, descrição e indicação da marca, sob pena de desclassificação.
- c) O prazo de entrega dos produtos é de 05 (cinco) dias úteis após emissão da autorização de fornecimento, ordem de compra ou requisição.

**MICHELI K. MACHADO**

Secretária de Saneamento Básico e Meio Ambiente



**ANEXO II**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2021**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021**

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL  
**(papel timbrado)**

<b>Todos os campos são de preenchimento obrigatório</b>		
Razão Social		
CNPJ		
Endereço		
Telefone/Fax		
Banco	Agência (nome / nº)	Conta corrente
Dados do Signatário - para assinatura do contrato		
Nome:		Cargo:
Nacionalidade	Identidade	CPF
Declaro que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Registro de metal esfera 4" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	30			
2	Registro de metal esfera 3" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	20			
3	Registro de metal esfera 2 1/2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

4	Registro de metal esfera 2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	15			
5	Registro de metal esfera 1 1/2" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
6	Registro de metal esfera 1" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
7	Registro de metal esfera 3/4" em Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômetros; tipo de rosca de entrada: BSP NBR 8133; Tipo de rosca de saída BSP NBR 8133; Pressão mínima de funcionamento 2, pressão máxima funcionamento 140, Abertura de fechamento 1/4 volta.	PEÇA	10			
8	Niple duplo ferro galvanizado 4" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
9	Niple duplo ferro galvanizado 3" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
10	Niple duplo ferro galvanizado 2 1/2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
11	Niple duplo ferro galvanizado 2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as roscas de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as roscas de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

12	Niple duplo ferro galvanizado 1 1/2" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as rosca de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
13	Niple duplo ferro galvanizado 1" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as rosca de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
14	Niple duplo ferro galvanizado 3/4" as conexões são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e em 10242; produzidas em ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6590, ISO 5922 e em 1542; as conexões conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e em 10242; as rosca de vedação das conexões conforme NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228.	PEÇA	10			
15	Luva de ferro galvanizado 4" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
16	Luva de ferro galvanizado 3" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
17	Luva de ferro galvanizado 2 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
18	Luva de ferro galvanizado 2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
19	Luva de ferro galvanizado 1" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
20	Luva de ferro galvanizado 1 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	10			
21	Joelho 90º galvanizado 4" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
22	Joelho 90º galvanizado 3" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
23	Joelho 90º galvanizado 2 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
24	Joelho 90º galvanizado 2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
25	Joelho 90º galvanizado 1 1/2" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
26	Joelho 90º galvanizado 1" Conforme ABNT NBR 6943, Resistência 150 libras; Rosca BSP; Classe 10.	PEÇA	5			
27	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 8"	PEÇA	15			
28	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 6"	PEÇA	15			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000**  
**CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000**

29	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 5"	PEÇA	15			
30	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 4"	PEÇA	15			
31	Flange Aço Carbono Lisa Lam.Din Pn10 3"	PEÇA	15			
32	Válvula de retenção pé com crivo 6" para fundo de poço em FºFº nodular ABNT 6916 FE 42012. Classe PN 16. Corpo e cesto aparafusado. Vedação em borracha. Instalação em linhas verticais de sucção. Conexão flangeada padrão NBR 7675 PN 16 (face com ressalto). Construção de acordo com a DIN ABNT. Pressão de trabalho (sem golpes). Líquidos até 60°C. 16KGF/CM²	PEÇA	12			
34	Válvula de retenção pé com crivo 8" para fundo de poço em FºFº nodular ABNT 6916 FE 42012. Classe PN 16. Corpo e cesto aparafusado. Vedação em borracha. Instalação em linhas verticais de sucção. Conexão flangeada padrão NBR 7675 PN 16 (face com ressalto). Construção de acordo com a DIN ABNT. Pressão de trabalho (sem golpes). Líquidos até 60°C. 16KGF/CM²	PEÇA	3			
35	Tubo soldável PVC marrom 32mm, espessura 2,1mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
36	Tubo soldável PVC marrom 40mm, espessura 2,4mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	10			
37	Tubo soldavel PVC marrom 50mm, espessura 3,0mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
38	Tubo soldavel PVC marrom 85mm, espessura 4,7mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
39	Tubo soldável PVC marrom 110mm, espessura 6,1mm - barra com 6m, fabricado em PVC, na cor marrom; temperatura máxima de trabalho: 20°C Pressão de serviço: 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a); Tubo ponta-bolsa; NBR 5648	BARRA	50			
40	Tubo PBA - DN 50mm - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	200			
41	Tubo PBA - DN 75mm -Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	50			
42	Tubo PBA DN 85mm - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	80			
43	Tubo PBA DN110mm - - Classe 20 - barra com 6m ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	BARRA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

44	Tubo DEFOFO JEI 150MM - barra com 6 metros ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	BARRA	100			
45	Tubo DEFOFO JEI 200MM - barra com 6 metros ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	BARRA	100			
46	Registro de esfera em PVC soldável 20 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	10			
47	Registro de esfera em PVC soldável 25 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	10			
48	Registro de esfera em PVC soldável 32 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	10			
49	Registro de esfera em PVC soldável 50 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	10			
50	Registro de esfera em PVC soldável 60 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	10			
51	Registro de esfera em PVC soldável 75 mm Norma NBR 5648, Suporta pressão de serviço de até 16 Kgf/cm <sup>2</sup> ; à temperatura de 20°C	PEÇA	20			
52	Adesivo plástico para PVC - frasco com 850g, Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC; Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio.	FRASCO	50			
53	Fita veda rosca 18mm x 50 mts, Norma ABNT NBR 16368; produto atóxico com resistência a agentes químicos e corrosivos, suporta baixas -90°C e altas temperaturas 240°C.	UNIDADE	1000			
54	Pasta Lubrificante bisnaga de 160g - Produto líquido pastoso, utilizado para o encaixe de tubos tipo PBA (Ponta-Bolsa-Anel), ferro fundido, fibrocimento, PVC junta elétrica ou outro material que use anel de borracha ou sistema de juntaelástica.	UNIDADE	300			
55	Joelho 90º 3/4 roscável branco PVC, NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	300			
56	Joelho 90º 1" roscável branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

57	Luva ¾ rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	500			
58	Niple 1/2 rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
59	Luva de correr ¾" roscavel branco PVC com guarnição NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200			
60	Luva de correr 1" roscavel branco PVC com guarnição NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
61	Plug ¾ rosca interna NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
62	Plug 1/2 rosca interna NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
63	Niple ¾" rosca branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	600			
64	Tê ¾" roscavel branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	600			
65	Tê 1" roscavel branco PVC NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
66	Tubo roscavel PVC branco ¾ NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
67	Plug roscavel ¾" branco NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200			
68	Plug roscavel 1/2" branco NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200			
69	Bucha de redução roscavel de ¾ para 1/2 NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	200			
70	Bucha de redução roscavel de 1/2 para 3/8 NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
71	Bucha de redução roscavel de 1" para ¾ NBR 5648; NBR ISSO 7/1; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20° C): 7,5 Kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
72	Registro de esfera em PVC roscavel 1/2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritos que se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritos que se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

73	Registro de esfera em PVC roscavel 3/4" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
74	Registro de esfera em PVC roscavel 1" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
75	Registro de esfera em PVC roscavel 1 1/2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
76	Registro de esfera em PVC roscavel 2" Norma NBR 5648 e ISO NM7-1; Sistema Volante anti-resíduos, elimina a entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de entrada de detritosque se acumulam na vedação da haste; Possui sistema de fechamento leve alto poder de estanqueidade; Garante resistência a golpes de aríate.	PEÇA	10			
77	Registro esfera borboleta rosca externa marrom 3/4" NBR 11306 - Bitola em Milímetros 25 mm; Temperatura Máxima da Água 30 °C; Material Plástico PVC ; Cor Marrom	PEÇA	600			
78	Registro borboleta rosca x Pead 3/4 Extremidades: DN 20mm x DNR 1/2"   3/4" (Macho); Características: Transição Tubo PEAD x Tubo PVC, Norma: NBR-11306	PEÇA	600			
79	Tê de serviço Integrado PP 60mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	600			
80	Tê de serviço Integrado PP 85mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	200			
81	Tê de serviço Integrado PP 110mm x 20mm PN16, Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	200			
82	Adaptador compressão Rosca Fêmea PP DN20mmx3/4", Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
83	Adaptador compressão Rosca Macho PP DN20mmx3/4", Norma NTS - 179 / NBR 15803; Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
84	Luva dupla de compressão PP DN 20mm NTS-179 / NBR 15803 Fabricado em Polipropileno	PEÇA	300			
85	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 20x25mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

86	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 32x25mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
87	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 40x32mm NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
88	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 50x40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
89	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 60x50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
90	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 75x60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
91	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 85x75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
92	Bucha de redução soldavel curta PVC marrom 110x85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	30			
93	Redução PVC JE PB PBA DN 75 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
94	Redução PVC JE PB PBA DN DN 85 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
95	Redução PVC JE PB PBA DN DN 85 /DE 75, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
96	Redução PVC JE PB PBA DN DN 110 /DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
97	Redução PVC JE PB PBA DN DN 110 /DE 85, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	50			
98	Tubo PEAD azul dn 20mm - 1 rolo com 100 m, Norma NTS 048	PEÇA	50			
99	Luva de correr de 50 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

100	Luva de correr de 60 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	600			
101	Luva de correr de 75 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
102	Luva de correr de 85 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
103	Luva de correr de 110 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	200			
104	Luva de correr de 150 mm PBA marrom com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica Integrada (JE)	PEÇA	50			
105	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	50			
106	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 75 / DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	30			
107	Curva 11° PVC JE PB PBA - DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	30			
108	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	50			
109	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	20			
110	Curva 22° PVC JE PB PBA - DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	20			
111	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	50			
112	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	20			
113	Curva 45° PVC JE PB PBA - DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	20			
114	Curva 90° PVC JE PB PBA - DN 50 / DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C. Junta Elástica	PEÇA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

115	Curva 90° PVC JE PB PBA - DN 75 x DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
116	Curva 90° PVC JE PB PBA -DN 100 / DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	20			
117	Tê PVC JE BBB PBA- DN 50 /DE 60 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	80			
118	Tê PVC JE BBB PBA -DN 75/ DE 85 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	60			
119	Tê PVC JE BBB PBA -DN 100/ DE 110 com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	40			
120	Cap PVC JE PBA - DN 50 / DE 60, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
121	Cap PVC JE PBA - DN 75 / DE 85, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
122	Cap PVC JE PBA - DN 100 / DE 110, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	30			
123	Colar De Tomada Pba Universal 60mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
124	Colar De Tomada Pba Universal 85mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
125	Colar De Tomada Pba Universal 110mm x 3/4, Nbr 10930	PEÇA	30			
126	Cruzeta de PVC JE BBB 3" com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	15			
127	Cruzeta de PVC JE BBB 4" com guarnições, ABNT NBR 5647 - Cor: marrom. Classes de pressão: CL 20 (100 m.c.a 1,0 MPa) com temperatura 20°C.Junta Elástica	PEÇA	15			
128	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 20mm x 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
129	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 25mm x 3/4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	350			
130	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 32mm x 1", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
131	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 50mm x 1 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5	PEÇA	50			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

	kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)				
132	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 60mm x 2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
133	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 75mm x 2 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
134	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 85mm x 3", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
135	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 110mm x 4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
136	Kit cavalete DN20mm x 3/4 - Material PVC ou PP, Padrão Sabesp, completo, na cor branca	PEÇA	500		
137	Luva soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
138	Luva soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100		
139	Luva soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
140	Luva soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
141	Luva soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
142	Luva soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
143	Luva soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
144	Luva soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50		
145	União soldável PVC marrom 20 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20		





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

146	União soldável PVCmarrom 25 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	60			
147	União soldável PVCmarrom 32 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
148	União soldável PVCmarrom 40 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
149	União soldável PVCmarrom 50 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
150	União soldável PVCmarrom 60 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
151	União soldável PVCmarrom 75 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
152	União soldável PVCmarrom 85 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
153	União soldável PVCmarrom 110 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
154	Joelho 90° 3/4 soldável com bucha de latão AZUL, NBR 5648; Pressão de serviço até 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a	PEÇA	200			
155	Luva 3/4 soldavel com bucha de latão AZUL, NBR 5648; Pressão de serviço até 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> ou 75 m.c.a	PEÇA	200			
156	Joelho 45° soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
157	Joelho 45° soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
158	Joelho 45° soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
159	Joelho 45° soldável PVC marrom 40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
160	Joelho 45° soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
161	Joelho 45° soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

162	Joelho 45° soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
163	Joelho 45° soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
164	Joelho 45° soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	20			
165	Joelho 90° soldável PVC marrom 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
166	Joelho 90° soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
167	Joelho 90° soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
168	Joelho 90° soldável PVC marrom 40mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
169	Joelho 90° soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
170	Joelho 90° soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
171	Joelho 90° soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
172	Joelho 90° soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
173	Joelho 90° soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	100			
174	Cap Soldável PVC marrom 20 mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
175	Cap Soldável PVC marrom 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
176	Cap Soldável PVC marrom 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

177	Cap Soldável PVC marrom 40mm , NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
178	Cap Soldável PVC marrom 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
179	Cap Soldável PVC marrom 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
180	Cap Soldável PVC marrom 75mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
181	Cap Soldável PVC marrom 85mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
182	Cap Soldável PVC marrom 110mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (75 m.c.a)	PEÇA	50			
183	Prolongador de torneira curto 1/2", Alongador de torneira 4cm 1/2" Inox	PEÇA	50			
184	Prolongador de torneira longo 1/2", Extensão Alongador Prolongador Torneira 8cm 1/2" Inox	PEÇA	50			
185	kit universal para reparo completo de caixa acoplada, kit universal completo para caixa acoplada simples, kit universal para instalação de caixa acoplada acionamento superior material de fabricação: plástico de engenharia e elastômeros funcionamento perfeito em baixa e alta pressão (0,2 à 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> ) compatível com todos os modelos de caixas acopladas altura total: 540 mm comprimento total: 235 mm largura: 90 mm	PEÇA	50			
186	reparo completo de valvula hidra, kit multi reparos completo para válvulas de descarga hydra max, clean e pro - acompanha: mola de aço inox, vedante retentor da tampa frontal, conjunto cruzeta, parafuso e sede; indicado para alta e baixa pressão;	PEÇA	50			
187	Torneira para Lavatório Bica Baixa /Material: Latão Cromado de Alta Resistência /Fixação Mesa	PEÇA	30			
188	Torneira para Tanque e Jardim Alavanca em X Redonda, Material: Latão Cromado de Alta Resistência, Acabamento Redondo, Alavanca 1/4 de Volta, Fixação: Parede, Rosca 1/2 p/ 3/4	PEÇA	30			
189	Torneira para Lavatório Fixação: Mesa /Alavanca Redonda /Material: Latão Cromado de Alta Resistência	PEÇA	30			
190	Torneira para Tanque Grande Alavanca Redonda / Material: Latão Cromado de Alta Resistência / Acabamento Redondo Alavanca 1/4 de Volta / Fixação: Parede / Comprimento 23,5 cm	PEÇA	50			
191	Torneira de Cozinha Mesa Bica Móvel Cruzeta Quadrada / Material: Latão Cromado de Alta Resistência /Bica de Torneira Móvel	PEÇA	30			
192	Torneira para Lavatório Bica Móvel Alta Linha Romana / Material: Latão Cromado de Alta Resistência / Bica de Torneira Móvel	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

193	Válvula para Tanque 1.1/4", Produto em Inox de 1.1/4" para Tanque, Válvula de Escoamento, Sistema Click Abre/Fecha ao Apertar, Vedação Total o que Evita Mau Cheiro / Entrada de Animais, Diâmetro Inferior: 4 cm, Diâmetro Superior: 6 cm, Altura Total Fechada: 6,2 cm	PEÇA	30			
194	Válvula para Cubas/ lavatorio 7/8", Produto em Inox de 7/8" para Cubas de vidro ou Louça de Banheiro Válvula de Escoamento Sistema Abre/Fecha Vedação Total o que Evita Mau Cheiro / Entrada de Animais Diâmetro: 6,5 cm Altura Total: 8 cm	PEÇA	30			
195	Válvula para pia americana 3 1/2" aço inoxidável, Base superior em aço inoxidável; Pino Metálico; Primeiro escoo a água e retém detritos;	PEÇA	50			
196	Engate Flexível Pvc 50 Cm Para Pia Cuba Banheiro Cozinha, Engate Flexível Pvc 50 cm, Acompanha anel deslizante, terminais com alertas, dispensam o uso de chave, junta fixa de borracha, permite vedação com baixo torque /Utilização: Cubas / Pias / Lavatórios / Tanques/ Bitola saída do cano: 1/2 ; Material: PVC PP, PEAD ; Acabamento: PVC branco	PEÇA	50			
197	Engate Flexível Pvc 30 Cm Para Pia Cuba Banheiro Cozinha, Engate Flexível Pvc 30 cm, Acompanha anel deslizante, terminais com alertas, dispensam o uso de chave, junta fixa de borracha, permite vedação com baixo torque /Utilização: Cubas / Pias / Lavatórios / Tanques/ Bitola saída do cano: 1/2 ; Material: PVC PP, PEAD ; Acabamento: PVC branco	PEÇA	50			
198	Engate Flexível de aço inox 40CM 1/2", Engate Flexível para Torneiras com 40 cm /Produzido em Malha de Aço Trançado /Medida: 40 cm / Material: Aço Inox	PEÇA	50			
199	Engate Flexível para Torneiras com 60 cm 1/2" /Produzido em Malha de Aço Trançado /Medida: 40 cm / Material: Aço Inox	PEÇA	50			
200	Sifão extensível Flexível Sanfonado, Abs Branco, Plásticos de Engenharia e Elastômeros, Comprimento: 720 mm (máx.) x 330 mm (mín.). Diâmetros de Saída: DN38 x DN40 x DN48 x DN50	PEÇA	150			
201	Chave Boia Automatica De Nivel Para Bomba De Agua, Interruptor tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios com grande precisão e durabilidade. Protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o seu transbordamento. Liga bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio. Corrente máxima dos contatos: 15A. Tensão: 100 - 254V	PEÇA	50			
202	Torneira Bóia Para Caixa D`Água De Alta Vazão 1/1/2", em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	20			
203	Torneira boia Para Caixa D`Água De Alta Vazão 2 POLEGADAS, em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	20			
204	Torneira boia Para Caixa D`Água De Alta Vazão 3/4, em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	100			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

205	Torneira boia Para Caixa D'Água De Alta Vazão 1", em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.Tipo de rosca de entrada: bsp nbr 8133. Número norma / decreto: nbr14534	PEÇA	50			
206	Tê Defofo 150mm azul - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
207	Tê Defofo 200mm azul - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
208	Curva 90° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	15			
209	Curva 90° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	15			
210	Curva 45° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000**  
**CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000**

211	Curva 45° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	30			
212	Curva 22° Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
213	Curva 22° Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
214	Luva de correr Defofo Azul 150mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			
215	Luva de correr Defofo Azul 200mm - com anel de borracha, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	20			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

216	Cap Defofo JE 150mm, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	10			
217	Cap Defofo JE 200mm, ABNT NBR – 7665/2007 – Sistemas para adução e distribuição de água – Tubos de PVC 12 DEFoFo com junta elástica Matéria-prima:PVC sigma 12 com composto modificador de impacto.Cor: azul. Pressão de serviço: 1 MPa ou 100 m.c.a. a 20°C (nominal).Compatível com as conexões de ferro fundido (diâmetroequivalente).Tubos com sistema JEI (junta elástica integrada):anel não removível manualmente, fabricado de borracha EPDM (EstirenoButadieno).Classe de rigidez de 16000 Pa	PEÇA	10			
218	Redução PVC Defofo 150mm para PBA 60mm	PEÇA	50			
219	Luva PEAD de Solda por Eletrofusão, 160mm SDR17 PE100	PEÇA	6			
220	Tudo Pead 160mm SDR17PE100 - Azul - barra com 6m, para saneamento (Polietileno de Alta Densidade), acordo com as normas ISO4427, NBR15561 e a NTS194 (SABESP), em resina PE100.	BARRA	4			
221	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 60 X 2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
222	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 75 X 2 1/2", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
223	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 85 X 3", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
224	Adaptador soldável com flanges livres para Caixa d'água 110 X 4", NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
225	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 20mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			
226	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 25mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm <sup>2</sup> (100 m.c.a)	PEÇA	20			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

227	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 32mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm² (100 m.c.a)	PEÇA	20			
228	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm² (100 m.c.a)	PEÇA	20			
229	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 60mm, NBR 5648; Fabricados em PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom; Temperatura máxima de trabalho 20°C; Pressão de serviço (a 20°C) 10 kgf/cm² (100 m.c.a)	PEÇA	20			
230	Mangueira Cristal 1 1/2" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	100			
231	Mangueira Cristal 1 1/4" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	100			
232	Mangueira Cristal 1" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	200			
233	Mangueira Cristal 3/4" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	200			
234	Mangueira Cristal 5/8" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	100			
235	Mangueira Cristal 1/2" parede de 3mm, fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível, fabricação conforme normas internas (ETPs); Características Mecânicas: Temperatura de trabalho +5°C A + 55°C; Aparência: Mangueira Cristal Translúcida Unidade de medida: Metro.	METRO S	100			
236	Mangueira trançada 1 1/2" Cristal DI 38,10 mm +/- 0,40, DE 47,10 mm + 1,20 mm + 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

237	Mangueira trançada 1 1/4" Cristal DI 31,80 mm +/- 0,40, Parede 4,60mm +/- 0,40, DE 41,00mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliester e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			
238	Mangueira trançada 1" Cristal DI 25,40 mm +/- 0,40, Parede 3,70mm +/- 0,40, DE 32,80mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliester e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			
239	Mangueira trançada 1/2" Cristal DI 12,70mm +/- 0,40, Parede 2,70mm +/- 0,40, DE 18,10MM +/- 1,20", composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliester e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			
240	Mangueira trançada 3/4" Cristal DI 19,00 mm +/- 0,40, Parede 3,30mm +/- 0,40 DE 25,60mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliester e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			
241	Mangueira trançada 5/8" Cristal DI 15,80 mm +/- 0,40, Parede 3,00mm +/- 0,40 DE 21,80mm +/- 1,20, composta por um tubo interno em PVC Fléxível, reforçada com uma camada de fios de poliester e cobertura em PVC flexível; Fabricação conforme Normas Internas (ETPs). Características mecânicas: Pressão de Trabalho 275 psi; Pressão de ruptura: mínimo 825 psi; Temperatura de trabalho + 5°C a +55°C; Mangueira trançada translúcida, unidade de medida: metro. Superfície externa lisa.	METRO S	200			
242	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas JGS para Tubos de Ferro Fundido ou PVC Defofo Cunha de Borracha Cabeçote DN 150mm c/ Anel, Utilizado em rede de água alta pressão em pvc fofo azul ou em ferro fundido preto. Pintura da peça em epóxi, material também conta com a cunha emborrachada revestido com elastômero EDPM. Também chamado de válvula gaveta.NBR : 14968 Pressão nominal (PN) : PN10 Cor : Azul /Anéis e cabeçote inclusos.	PEÇA	15			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

**Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000**

**CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000**

243	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas JGS para Tubos de Ferro Fundido ou PVC Defofo Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm c/ Anel, Utilizado em rede de água alta pressão em pvc fofo azul ou em ferro fundido preto. Pintura da peça em epóxi, material também conta com a cunha emborrachada revestido com elastômero EDPM. Também chamado de válvula gaveta.NBR : 14968 Pressão nominal (PN) : PN10 Cor : Azul /Anéis e cabeçote inclusos.	PEÇA	15			
244	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN100 PN16 - com Volante e anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
245	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN150 PN16 - com Volante e Anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
246	Registro de Gaveta Ferro Fundido Flangeado DN200 PN16 - com Volante e Anel - Norma de fabricação:14968	PEÇA	3			
247	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 100mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
248	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 150mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	10			
249	Registro Gaveta Ferro Fundido Flangeado Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm c/ Anel- Norma de fabricação:14968	PEÇA	5			
250	Valvula de retenção com portinhola horizontal Metal de 1 1/2", para aplicação em rede de distribuição de água e sistema de captação de água (recalque).Rosca NBR 6414 (ISO R7/1).	PEÇA	20			

**VALOR TOTAL ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DA PRESENTE LICITAÇÃO: R\$ R\$ 903.687,90 (novecentos e três mil seicentos e oitenta e sete reais e noventa centavos)**

Valor Total da Proposta: (.....) \_\_\_\_\_;  
presente proposta tem validade ( .... ) dias;

Bom Jesus dos Perdões, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
Carimbo da empresa / Assinatura do responsável

OBS: 1 – Menor preço.



**ANEXO III**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2021**  
**PREGÃO PRESENCIAL N.º 04/2021**

MODELOS DE DECLARAÇÕES

(papel timbrado da empresa)

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP**  
**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2021**  
**PREGÃO PRESENCIAL N.º 04/2021**

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declara, sob as penas da lei, que na mesma não há realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 anos ou a realização de qualquer trabalho menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da Lei.

Declara, sob as penas da lei, enquadrar-se no tratamento diferenciado e favorecido dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, nos termos do disposto na Lei Complementar nº. 123, de 14.12.06;

Declara sob as penas da lei e em especial, do art. 4º, inc. VII da Lei 10.520/2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação para participação no Pregão Presencial xx/20.

Data e local

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor ou Representante Legal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

**ANEXO IV - CARTA DE CREDENCIAMENTO**

(papel timbrado da empresa)

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES/SP  
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2021  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 04/2021  
EDITAL N° 06/2021

A empresa..... em atendimento ao disposto no Pregão Presencial n º 04/2021, credencia como seu representante junto à Comissão de Licitação o Sr. ...., possuidor do Documento de Identidade nº....., expedido pelo(a) ..... , com poderes para formulação de propostas e a prática de todos os demais atos inerentes ao pregão presencial, em nome da signatária, tais como, realizar lances, assumir compromissos .....

Indicamos para os contatos da Pregoeira o telefone nº (.....) ..... e o fax nº (. ....) ..... e nos comprometemos a comunicar a Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões – Estado de São Paulo, qualquer alteração nos dados acima informados.

Data e local

---

Assinatura do Diretor ou Representante Legal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

**ANEXO V - ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

(papel timbrado da empresa)

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES – ESTADO DE SÃO PAULO  
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 11/2021  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 04/2021  
EDITAL N° 06/2021

Atesto para os devidos fins, que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, que possui condições de entregar oos **MATERIAIS HIDRÁULICOS UTILIZADOS DE REDES DE ÁGUA, para a MANUTENÇÕES E POÇOS ARTESIANOS E MATERIAIS UTILIZADS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA**, para a empresa/município.....

Por ser verdade, firmo o presente atestado.

Data e local

\_\_\_\_\_  
Assinaturado Diretor ou Representante Legal



**ANEXO VI- Minuta de Ata de Registro de Preços**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 00/2021**

Pela presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, que entre si celebram, de um lado a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES – ESTADO DE SÃO PAULO**, com sede na Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – Centro, centro, na cidade de Bom Jesus dos Perdões - SP, neste ato representada por seu Prefeito Municipal, **DR BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO**, devidamente assistido pela Secretária de Saneamento e Meio Ambiente, **MICHEL KOWALCZUK MACHADO**, de ora em diante denominada simplesmente **ORGÃO GERENCIADOR**, e de outro lado, a empresa \*\*\*\*\* , com sede Rua \*\*\*\*\* , neste ato, representada pelo Sócio \*\*\*\*\* , de ora em diante denominada pura e simplesmente **DETENTORA**, têm entre si certo e avençado, em conformidade com os elementos e despachos constantes do **PROCESSO DE COMPRAS N.º 11/2021 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021 – realizado mediante Sistema de Registro de Preços**, mediante as cláusulas e condições que mutuamente aceitam e se outorgam, o seguinte:

***DO OBJETO DA ATA:***

**Cláusula 1ª.** Constitui objeto do presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, o eventual fornecimento de:

<b>Item xxx –</b>	
<b>Marca</b>	
<b>Preço Unitário</b>	
<b>Preço total do item</b>	

***DO SUPORTE LEGAL:***

**Cláusula 2ª.** A presente Ata de Registro de Preços é regida pelas Leis Federais n.º 8.666/93 e 10.502/2002 e Lei Federal nº 13.979/2020 e Medida Provisória nº 926/2020.

**DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**Cláusula 3ª.** Os preços, as quantidades e as especificações do objeto registrado na presente Ata encontram-se indicados nos quadros abaixo:

Empresa Registrada:	
CNPJ:	

***DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:***

**Cláusula 4ª.** No eventual fornecimento as despesas decorrentes da execução da presente Ata de Registro de Preços, correrão por conta de verba própria, consignada em orçamento vigente e classificada sob n.º xxxxxxxxxxxxxx - .



**Cláusula 6ª** A Prefeitura do Município de BOM JESUS DOS PERDÕES não está obrigada, durante o prazo de validade do Registro de Preços decorrentes do Pregão Presencial nº 04/2021, a firmar as contratações que dele poderão advir, podendo realizar licitações específicas para os serviços pretendidos, ficando assegurado ao beneficiário do Registro de Preços a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

**Cláusula 7ª** O direito de preferência de que trata a Cláusula 7ª poderá ser exercido pelo beneficiário do Registro e Preços, quando a Prefeitura do Município de BOM JESUS DOS PERDÕES, após realizada a licitação específica, constatar que o preço obtido é igual ou maior que o registrado ou após negociação, aquiescer o detentor da Ata em baixar o preço registrado, igualando ou tornando-o menor que o obtido na referida licitação.

**Cláusula 8ª** Os preços ofertados e registrados serão irrevogáveis.

***DO PRAZO DO FORNECIMENTO:***

**Cláusula 9ª.** O fornecimento dos materiais ocorrerá dentro do período de vigência da Ata de Registro de Preços que será de 12 (doze) meses, sendo que os materiais deverão ser entregues em até 05 (cinco) dias, contados da data da solicitação do material, por parte da Prefeitura do Município de Bom Jesus dos Perdões.

**§1º** Os materiais deverão ser entregues na Estação de Tratamento de água – ETA na Rua Moraes, nº 350 Jardim Real – Cep. 12.955-000, Bom Jesus dos Perdões, São Paulo.

***DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA:***

**Cláusula 10ª.** Arcar com os tributos, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais, mão-de-obra, materiais, encargos sociais e trabalhistas, despesas de transporte, fretes, seguro, pedágio, etc.

**Cláusula 11ª.** Responsabilizar-se por danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, ou de seus funcionários, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado da **PREFEITURA**.

***DA VALIDADE DA ATA DO REGISTRO DE PREÇOS:***

**Cláusula 12ª.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do presente instrumento.

***DO VALOR ESTIMADO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:***

**Cláusula 13ª.** Dá-se a presente Ata de Registro de Preços, o valor estimado de **R\$**  
**XXXXXX**

***DO FATURAMENTO:***

**Cláusula 14ª.** A **CONTRATADA** emitirá a Nota Fiscal/Fatura referente ao objeto do presente instrumento, mediante cada entrega, devendo a mesma ser apresentada junto a Secretaria de Saneamento Básico e meio Ambiente, sito a Rua Moraes, nº 350 – Jardim Real – Bom Jesus dos Perdões – Estado de São Paulo, para regular conferência, a qual encaminhará à Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos da **PREFEITURA**, para processamento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

contados da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura, desde que devidamente conferida e atestada pela área competente.

**Cláusula 16ª.** Coincidindo o vencimento das Notas Fiscais/Fatura com sábados, domingos, feriados ou ponto facultativo e em dias que não houver expediente na **PREFEITURA**, será o seu vencimento transferido para o primeiro dia útil, sem quaisquer ônus para a mesma.

**Cláusula 17ª.** Verificado qualquer irregularidade na emissão da Nota Fiscal/Fatura, a **PREFEITURA** fará sua devolução, ou solicitará carta de correção, ficando o prazo de pagamento prorrogado proporcionalmente a sua regularização, sem qualquer custo adicional para a **PREFEITURA**.

***DAS ALTERAÇÕES NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:***

**Cláusula 18ª.** A presente Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art.65, da Lei Federal nº8.666/93 e suas posteriores atualizações.

**Cláusula 19ª.-** O Gerenciador da Ata de Registro de Preços, acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na Ata.

Parágrafo Único - Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pela Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos, por intermédio do órgão gerenciador de preços.

**Cláusula 20ª.** Quando o preço inicialmente registrado tornar-se superior ao preço médio praticado no mercado, o órgão gerenciador solicitará ao detentor da Ata, por escrito, redução de preços registrados, de forma a adequá-los aos níveis definidos na Cláusula anterior.

Parágrafo Único – Caso o detentor da Ata concorde em reduzir o preço, será liberado do compromisso assumido, devendo o órgão gerenciador convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

- a- liberar o detentor da Ata do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e,
- b- convocar os demais detentores da Ata visando igual oportunidade de negociação.

**Clausula 22ª** - Não havendo êxito nas negociações de que tratam as cláusulas anteriores, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços.

***DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS:***

**Cláusula 23ª** O detentor da Ata a de Registro de Preços, assegurado o contraditório e a ampla defesa, terá seu registro cancelado quando:

- a- não cumprir as obrigações da presente Ata;
- b- não assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável;
- c- não aceitar reduzir seu preço registrado na hipótese de este se apresentar superior aos praticados no mercado;
- d- em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de preços;
- e- sempre que ficar constatado que a Detentora da Ata perdeu qualquer das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e,
- f- Por razões de interesse públicos devidamente demonstrados e justificados pela Administração.

**Cláusula 24ª** O detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento de seu registro, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução da Ata de Registro de Preços, decorrente de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovado.

**Cláusula 25ª** A solicitação da detentora para o cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 90 (noventa) dias, facultada à Administração aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, caso não sejam aceitas as razões do pedido.

***DA PUBLICIDADE:***

**Cláusula 26ª** - Os preços, o detentor da ata e as especificações resumidas do objeto e as quantidades, como também as possíveis alterações da presente Ata serão publicadas no Órgão Oficial da Administração.

***DAS RESPONSABILIDADES:***

**Cláusula 27ª** - A **DETENTORA** se responsabiliza de forma única por prejuízos decorrentes de acidentes do trabalho, eventualmente ocorridos durante a execução dos serviços, bem como danos de qualquer natureza causados a terceiros.

***DAS PENALIDADES:***

**Cláusula 28ª.** O não cumprimento das condições estabelecidas no presente instrumento por parte da **DETENTORA** sujeitará a mesma nas seguintes sanções:

1. - Advertência por escrito;

2. - Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso e/ou por transgressão cometida, percentual aplicado ao valor do contrato, até o limite de 10% (dez por cento) desse mesmo valor;



***DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA E SUBCONTRATAÇÃO:***

**Cláusula 30ª.** Não poderá haver a subcontratação total ou parcial dos serviços.

***DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA PELA PREFEITURA:***

**Cláusula 31ª.** A gestão e a fiscalização da presente atam serão de responsabilidade da **Sra. MICHELLI K. MACHADO**, ou quem esta indicar, sendo responsável o qual providenciará as anotações, em registro próprio, das ocorrências relacionadas com a sua execução, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou defeitos observados.

**Parágrafo Único.** As decisões e providências que ultrapassarem as suas competências deverão ser solicitadas às autoridades competentes em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

***DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR:***

**Cláusula 32ª.** A presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, será gerenciada pela Secretaria de Licitações, Compras e Suprimentos a qual caberá:

- a- Gerenciar a presente Ata de Registro de preços, indicando, sempre que solicitado, o nome do detentor da Ata, o preço e as especificações dos itens registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação.
- b- Convocar, mediante correspondência, ou outro meio eficaz, para assinarem a Ata de Registro de Preços e retirada da nota de empenho.
- c- Observar para que, durante a vigência da presente Ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive com solicitação de novas certidões ou documentos vencidos.
- d- Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.
- e- Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na Ata.
- f- Consultar os fornecedores registrados (observada à ordem de classificação) quanto ao interesse na realização dos serviços a outros órgãos da Administração Pública que externe a intenção de utilizar a presente Ata de Registro de Preços.
- g- Comunicar aos gestores dos órgãos participantes possíveis alterações ocorridas na presente Ata de Registro de Preços.
- h- Acompanhar a fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas no edital da licitação e na presente Ata de Registro de Preços.

***DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA EM RELAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:***

- a- Assinar a Ata de Registro de preços, retirar as respectivas notas de empenhos no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação.
- b- Fornecer, sempre que solicitado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas.
- c- Fornecer o objeto obedecendo rigorosamente ao disposto no Edital e seus Anexos e nesta Ata.
- d- Providenciar a imediata correção de deficiência, falhas ou irregularidades constatadas pelo Órgão Gerenciador referente às condições firmadas na presente Ata.
- e- Viabilizar o atendimento das condições firmadas a partir da data da publicação da presente Ata.
- f- Manter durante o prazo de vigência da presente Ata, todas as condições de habilitação no Edital de Pregão Presencial nº 04/2021.
- g- Informar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação, quanto à aceitação ou não do fornecimento a outro órgão da Administração Pública (não participante) que venha a manifestar o interesse de utilizar a presente Ata.
- h- Respeitar as condições de execução dos serviços obedecendo rigorosamente ao disposto no Anexo 01 – Características do Objeto.

#### ***DISPOSIÇÕES GERAIS:***

**Cláusula 34ª.** A **DETENTORA** tem pleno conhecimento de todos os itens e Anexos do **Pregão Presencial nº 04/2021 - Sistema de Registro de Preços**, a eles se obrigando como se neste estivessem transcritos.

#### ***DO FORO:***

**Cláusula 35ª.** As partes elegem o Foro da Comarca de Nazaré Paulista – Comarca de Atibaia – Estado de São Paulo, para dirimir qualquer dúvida em relação ao presente instrumento abrindo mão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, certas e avençadas, assinam as partes já qualificadas no preâmbulo da **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 00/2021**, digitada e firmado em 03 (três) vias de igual forma e teor.

Bom Jesus dos Perdões, xx de xxxx de 2021.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Rua Dom Duarte Leopoldo, n° 83 – centro – CEP 12.955 - 000

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

Pela **PREFEITURA:**

**DR BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO**  
Prefeito Municipal

**MICHELI KOWALCZUK MACHADO MACHADO**  
Secretaria de Saneamento Basico e Meio Ambiente

Pela **DETENTORA:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
Rua Dom Duarte Leopoldo, nº 83 – centro – CEP 12.955 - 000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

**ANEXO 8 - DECLARAÇÃO DE FINANCIADOR OU NÃO FINANCIADOR DE CAMPANHA ELEITORAL**

(PAPEL TIMBRADO DA  
EMPRESA)

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021 da Prefeitura do Município de Bom Jesus dos Perdões/SP.**

Eu \_\_\_\_\_, representante legal da  
empresa

\_\_\_\_\_, CNPJ N.º \_\_\_\_\_, declaro sob as penas da Lei que a empresa acima, assim como seus sócios, é ou foi financiadora de campanha eleitoral no município no período \_\_\_\_\_ ou não é nem foi financiadora de campanha eleitoral no município.

Nome do

representante RG

.....,

CPF.....