



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação**

#### **1.1 Descrição do objeto**

Constitui objeto da presente contratação a aquisição de materiais hidráulicos e similares, destinados à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos, instalações, equipamentos e demais estruturas pertencentes ao Município de Itá/SC, visando atender às necessidades das diversas Secretarias Municipais, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidos neste Termo de Referência.

#### **1.2 Natureza do objeto**

O objeto caracteriza-se como aquisição de bens comuns, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que os materiais possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo mercado, sendo suas especificações passíveis de descrição objetiva, permitindo a comparação entre propostas e a seleção da mais vantajosa para a Administração.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante a vigência do futuro instrumento contratual, mediante solicitações emitidas pelo Município.

#### **1.3 Quantitativos**

Os quantitativos estimados para a contratação foram definidos com base nas necessidades das diversas Secretarias Municipais, considerando o histórico de consumo, a demanda prevista para manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura pública e as estimativas de utilização durante a vigência da contratação.

Os materiais, respectivas especificações, unidades de medida e quantitativos estimados encontram-se discriminados na planilha de itens integrante deste Termo de Referência.

#### **1.4 Prazo de vigência**

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade da manutenção dos preços registrados mediante nova pesquisa de mercado, justificativa formal da autoridade competente e observados os requisitos previstos no art. 84 da Lei nº 14.133/2021 e na regulamentação municipal.

#### **1.5 Possibilidade de prorrogação**

Caso a natureza da contratação seja caracterizada como fornecimento contínuo e estejam presentes os requisitos legais, o prazo de vigência poderá ser prorrogado, observados os limites e condições estabelecidos nos arts. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante justificativa da autoridade competente e demonstração da manutenção da vantagem para a Administração.

### **2. Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

#### **extrato das partes que não contiverem informações sigilosas**

A fundamentação consiste na justificativa da contratação extraída do Estudo Técnico Preliminar – ETP nº 2406/2026, elaborado pela servidora Regina P. Cardoso, contendo a exposição da necessidade e a exigência das especificações técnicas do bem ou do serviço a ser contratado.

#### **3. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto**

Conforme demonstrado no Estudo Técnico Preliminar, a solução mais adequada para atender às necessidades da Administração consiste na aquisição de materiais hidráulicos e similares, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos, instalações, equipamentos e demais estruturas municipais, de forma a assegurar a continuidade dos serviços públicos e a adequada conservação do patrimônio público.

A solução contempla o fornecimento dos materiais conforme as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência, observando padrões mínimos de qualidade, desempenho, durabilidade e compatibilidade com as instalações existentes, possibilitando sua utilização pelas diversas Secretarias Municipais de acordo com as demandas verificadas durante a execução contratual.

A contratação foi concebida considerando todo o ciclo de vida do objeto, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, abrangendo as etapas de fabricação, transporte, fornecimento, utilização e destinação final dos materiais.

Nesse contexto, deverão ser observados, sempre que aplicáveis:

- o fornecimento de materiais novos, de primeiro uso e em conformidade com as normas técnicas pertinentes;
- a utilização de materiais com desempenho e durabilidade compatíveis com sua finalidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e contribuindo para a racionalização do consumo de recursos públicos;
- a adoção, pela contratada, de práticas que observem a legislação ambiental vigente durante os processos de fabricação, transporte e fornecimento dos produtos;
- a destinação ambientalmente adequada das embalagens e dos resíduos eventualmente gerados durante o fornecimento, quando couber;
- a correta destinação, pela Administração, dos materiais substituídos durante as atividades de manutenção, observando as normas ambientais aplicáveis e priorizando, sempre que possível, a reutilização e a reciclagem dos resíduos.

A solução proposta apresenta ampla disponibilidade no mercado, elevada competitividade entre fornecedores e facilidade de reposição dos materiais, permitindo atendimento eficiente das necessidades da Administração, com adequada relação entre custo, benefício, qualidade e durabilidade.

Dessa forma, conclui-se que a solução atende integralmente à necessidade administrativa identificada, considerando não apenas o fornecimento dos materiais, mas também os aspectos relacionados ao seu desempenho, vida útil, utilização racional e destinação ambientalmente adequada ao longo de todo o seu ciclo de vida.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

A escolha da solução considerou também a disponibilidade de reposição dos componentes durante sua vida útil.

#### **4. Requisitos da contratação**

A futura contratação deverá observar os requisitos mínimos necessários à adequada execução do objeto, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e o fornecimento de materiais compatíveis com as necessidades do Município.

##### **4.1 Requisitos gerais**

A contratada deverá fornecer materiais hidráulicos e similares novos, de primeiro uso, em perfeito estado de conservação, livres de defeitos de fabricação, avarias, adulterações ou quaisquer vícios que comprometam sua utilização.

Todos os produtos deverão atender às especificações constantes neste Termo de Referência, bem como às normas técnicas aplicáveis, especialmente às Normas Brasileiras (ABNT/NBR), quando existentes para cada item, além da legislação pertinente à fabricação, comercialização e fornecimento dos respectivos produtos.

Não serão admitidos produtos reconicionados, remanufaturados, usados ou fora das especificações técnicas estabelecidas.

##### **4.2 Padrões mínimos de qualidade**

Os materiais deverão apresentar padrão de qualidade compatível com sua finalidade, assegurando:

- resistência mecânica adequada;
- durabilidade compatível com as condições normais de utilização;
- compatibilidade com os sistemas hidráulicos existentes nas unidades municipais;
- funcionamento adequado após sua instalação;
- conformidade dimensional e técnica com as especificações do fabricante.

Sempre que exigido pela legislação ou pelas normas técnicas aplicáveis, os produtos deverão possuir certificações, selos ou registros obrigatórios emitidos pelos órgãos competentes.

##### **4.3 Garantia**

Os materiais deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, observando-se, no mínimo, os prazos previstos na legislação consumerista, sem prejuízo de eventual garantia superior oferecida pelo fabricante.

Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir, às suas expensas, os produtos que apresentarem defeitos de fabricação ou desconformidade com as especificações exigidas, sem qualquer ônus para a Administração.

As embalagens deverão ser originais do fabricante, íntegras, lacradas e conter identificação completa do produto

##### **4.4 Entrega dos materiais**

O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração,



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

mediante solicitação formal.

Os materiais deverão ser entregues nos locais indicados pelo Município, acompanhados da respectiva nota fiscal e demais documentos exigidos pela legislação.

Todos os custos relacionados ao transporte, carga, descarga, seguro, tributos e demais despesas necessárias ao fornecimento correrão por conta exclusiva da contratada.

#### 4.5 Recebimento dos materiais

O recebimento dos materiais será realizado em duas etapas:

I – Recebimento provisório, mediante conferência da quantidade, integridade das embalagens e demais aspectos aparentes dos produtos.

II – Recebimento definitivo, após verificação da conformidade dos materiais com as especificações técnicas previstas neste Termo de Referência, oportunidade em que será atestado o cumprimento das obrigações contratuais.

A Administração poderá rejeitar, total ou parcialmente, os materiais entregues em desacordo com as especificações estabelecidas, devendo a contratada providenciar sua substituição no prazo fixado pela fiscalização, sem qualquer custo adicional.

#### 4.6 Amostras

Em regra, não será exigida a apresentação de amostras.

Entretanto, caso a Administração identifique necessidade de verificar a compatibilidade ou a qualidade de determinado produto durante o procedimento licitatório, poderá solicitar a apresentação de amostra do item, observadas as condições estabelecidas no edital, garantindo-se tratamento isonômico a todos os licitantes.

#### 4.7 Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto, considerando tratar-se de fornecimento direto de bens comuns, salvo nas hipóteses expressamente admitidas pela Administração e desde que não haja prejuízo à execução contratual.

#### 4.8 Vistoria

Não há necessidade de realização de vistoria técnica, uma vez que o objeto consiste exclusivamente no fornecimento de materiais, inexistindo peculiaridades das instalações municipais que interfiram na formulação das propostas.

#### 4.9 Sustentabilidade

A contratada deverá observar a legislação ambiental vigente durante a fabricação, transporte e fornecimento dos materiais, adotando práticas que promovam a utilização racional de recursos naturais, a redução da geração de resíduos e a destinação ambientalmente adequada das embalagens e demais resíduos decorrentes de suas atividades.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

#### **4.10 Obrigações da Contratada e da Administração**

##### **4.10.1 Obrigações da Contratada**

Sem prejuízo das demais obrigações previstas neste Termo de Referência, no edital e no futuro instrumento contratual, a contratada deverá:

- cumprir rigorosamente os prazos e condições de fornecimento estabelecidos pela Administração;
- fornecer os materiais conforme especificações técnicas definidas neste Termo de Referência e na Ordem de Compra;
- responsabilizar-se integralmente pela qualidade, segurança e conformidade dos produtos fornecidos;
- substituir, às suas expensas, os materiais recusados pela fiscalização em razão de defeitos, avarias, vícios ou desconformidades;
- manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório;
- responsabilizar-se por todos os custos decorrentes do fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga, seguros, tributos e demais despesas correlatas;
- atender prontamente às solicitações da fiscalização contratual, prestando as informações e esclarecimentos necessários à adequada execução do objeto;
- assegurar que os materiais fornecidos sejam novos, de primeiro uso e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- comunicar imediatamente qualquer dificuldade de fornecimento;
- substituir produtos danificados durante o transporte;
- responsabilizar-se pelos empregados utilizados nas entregas;
- observar normas de segurança durante carga e descarga.

##### **4.10.2 Obrigações da Administração**

A Administração Municipal, por meio das Secretarias demandantes e da fiscalização designada, obriga-se a:

- emitir as Ordens de Compra contendo as especificações, quantidades e locais de entrega dos materiais;
- acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, por meio de servidor formalmente designado;
- rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desconformidade com as especificações estabelecidas;
- efetuar o recebimento provisório e definitivo dos materiais, conforme regras previstas neste Termo de Referência;
- realizar o pagamento pelos materiais efetivamente recebidos e devidamente atestados, observadas as condições e prazos estabelecidos;
- prestar as informações necessárias à execução adequada do objeto, sempre que solicitado pela contratada;
- assegurar as condições administrativas e operacionais necessárias para o recebimento dos materiais nos locais indicados.
- disponibilizar servidor para recebimento;
- comunicar irregularidades imediatamente;
- manter registro das ocorrências contratuais.

Os requisitos previstos neste Termo de Referência representam as condições mínimas para a adequada execução do objeto, podendo ser complementados pelo edital e pelo futuro instrumento contratual, desde que observada a legislação vigente e preservado o caráter



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.  
CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina  
E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

competitivo da licitação.

**Justificativa para adoção dos benefícios destinados às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**

A presente contratação contempla a aplicação do tratamento favorecido às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), em conformidade com o disposto no art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021, que determina a aplicação, às licitações e contratos administrativos, das disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

Assim, os itens cujo valor estimado seja de até R\$ 80.000,00 serão destinados exclusivamente à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, medida que visa ampliar a participação desse segmento nas contratações públicas, fomentar o desenvolvimento econômico local e regional, incentivar a geração de emprego e renda e fortalecer os pequenos negócios, sem comprometer a competitividade ou a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Além disso, para todos os itens da futura licitação, exceto o item 66, será adotado o critério de preferência de contratação para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sediadas local e/ou regionalmente, na hipótese de empate ficto, conforme autorizado pelo Decreto Municipal nº 137/2023.

A adoção desse benefício encontra-se devidamente motivada por estudo de mercado realizado durante a fase preparatória da contratação, elaborado a partir da análise dos processos licitatórios anteriormente promovidos pelo Município para aquisição de materiais hidráulicos, especialmente quanto ao histórico de participação e adjudicação de fornecedores, aliada à prospecção e levantamento do mercado fornecedor local e regional atualmente existente. Essa avaliação permitiu identificar a existência de, no mínimo, três empresas sediadas no âmbito local e/ou regional com capacidade técnica, operacional e comercial para fornecer os materiais hidráulicos objeto da presente licitação.

Dessa forma, restou evidenciado que o mercado fornecedor local e regional possui número suficiente de potenciais participantes aptos a assegurar a competitividade do certame, afastando o risco de restrição indevida da disputa e demonstrando que a concessão da preferência regional não compromete a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Ao contrário, a medida foi precedida de análise concreta das condições de mercado, baseada tanto no comportamento observado em certames anteriores quanto na realidade atual dos fornecedores aptos ao atendimento do objeto.

A preferência regional mostra-se compatível com os princípios da eficiência, da competitividade, da razoabilidade, da proporcionalidade e do desenvolvimento nacional sustentável, previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que estimula o fortalecimento da economia local e regional, favorece a circulação de renda no Município e na região, amplia a arrecadação tributária, incentiva a geração de empregos e contribui para o desenvolvimento socioeconômico, sem afastar a observância da isonomia entre os licitantes que se enquadram nas condições estabelecidas pela legislação e pelo regulamento municipal.

Diante desse cenário, conclui-se que a adoção da exclusividade para os itens de até R\$ 80.000,00 e da preferência de contratação para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sediadas local e regionalmente encontra respaldo na legislação vigente, no



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

regulamento municipal e nas condições efetivamente verificadas no mercado fornecedor, revelando-se medida adequada, proporcional, devidamente motivada e alinhada ao interesse público.

## **5. Modelo de execução do objeto**

A execução do objeto deverá ocorrer de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração Municipal, durante toda a vigência do contrato, observadas as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital e no futuro instrumento contratual.

### **5.1 Forma de fornecimento**

O fornecimento dos materiais hidráulicos e similares será realizado mediante solicitações da Administração, de acordo com a demanda efetiva das Secretarias Municipais, não havendo obrigação de aquisição da totalidade dos quantitativos estimados.

As solicitações serão formalizadas por meio de Ordem de Compra, documento equivalente ou outro instrumento oficialmente adotado pelo Município, contendo, no mínimo:

- identificação da unidade solicitante;
- identificação dos materiais solicitados;
- quantidades;
- local de entrega;
- prazo para fornecimento;
- identificação do responsável pelo recebimento.

A emissão da Ordem de Compra constituirá autorização para início do fornecimento dos materiais.

### **5.2 Prazo de fornecimento**

O fornecimento dos materiais será realizado conforme a natureza da demanda, observados os seguintes prazos máximos:

I – Demandas ordinárias: os materiais deverão ser entregues em até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Compra pela contratada, em virtude de serem materiais de extrema necessidade

II – Demandas emergenciais: quando caracterizada situação que possa comprometer a continuidade dos serviços públicos, a segurança de pessoas, a integridade do patrimônio público ou ocasionar prejuízos relevantes à Administração, a entrega deverá ocorrer em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento da Ordem de Compra, considerando que muitos materiais destinam-se à correção de vazamentos, rompimentos de redes hidráulicas e outras situações capazes de interromper serviços públicos essenciais, admite-se prazo reduzido para demandas emergenciais.

A caracterização da demanda como emergencial será realizada exclusivamente pela Administração, mediante justificativa constante da Ordem de Compra ou de documento equivalente.

O prazo emergencial aplica-se apenas aos itens efetivamente disponíveis no mercado e cuja entrega seja materialmente possível, admitindo-se justificativa técnica da contratada em situações excepcionais devidamente comprovadas.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

Na hipótese de comprovada impossibilidade de cumprimento dos prazos estabelecidos por motivo superveniente e alheio à vontade da contratada, esta deverá comunicar formalmente a Administração antes do vencimento do prazo, apresentando as justificativas pertinentes, cabendo à fiscalização contratual analisar a solicitação e deliberar acerca da eventual concessão de novo prazo, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis quando caracterizado atraso injustificado.

### 5.3 Local de entrega

Os materiais deverão ser entregues nos locais indicados pela Administração Municipal, podendo compreender as diversas Secretarias, departamentos, unidades administrativas ou outros locais situados no território do Município de Itá/SC, conforme especificado em cada Ordem de Compra.

As entregas deverão ocorrer em dias úteis, das 8h às 11h30 e das 13h30 às 17h.

As despesas com transporte, carga, descarga, seguro e demais custos necessários ao fornecimento serão de inteira responsabilidade da contratada.

### 5.4 Condições de entrega

Todos os materiais deverão ser entregues:

- novos e de primeiro uso;
- em perfeitas condições de utilização;
- devidamente acondicionados em embalagens adequadas;
- acompanhados da respectiva Nota Fiscal;
- em conformidade com as especificações técnicas constantes deste Termo de Referência.

Não serão aceitos materiais com avarias, defeitos aparentes, embalagens violadas ou em desacordo com as especificações contratadas.

### 5.5 Recebimento do objeto

O recebimento dos materiais ocorrerá em duas etapas:

I – Recebimento provisório, mediante conferência da quantidade, integridade das embalagens e verificação preliminar das condições de entrega.

II – Recebimento definitivo, após conferência das especificações técnicas, qualidade e conformidade dos produtos com o contratado, ocasião em que será emitido o correspondente atesto de recebimento.

O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pelos vícios ocultos ou defeitos de fabricação eventualmente constatados posteriormente.

### 5.6 Materiais em desconformidade

Caso sejam constatados irregularidades, defeitos, divergências de especificação,



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

quantitativos incorretos ou qualquer outra desconformidade, a Administração poderá rejeitar total ou parcialmente os materiais entregues.

Nessas hipóteses, a contratada deverá promover, às suas expensas, a substituição dos materiais recusados no prazo estabelecido pela Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no contrato e na legislação, quando cabíveis.

#### 5.7 Comunicação entre as partes

Toda comunicação relacionada à execução contratual deverá ocorrer preferencialmente por meios oficiais adotados pela Administração, tais como:

- Ordem de Compra;
- ofícios;
- correio eletrônico institucional;
- sistema eletrônico oficial, quando existente;
- demais meios formais admitidos pela Administração.

As comunicações produzirão efeitos a partir de seu recebimento pela parte destinatária.

#### 5.8 Fiscalização da execução

A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por servidor formalmente designado pela Administração, competindo-lhe verificar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, atestar o recebimento dos materiais, registrar eventuais ocorrências e comunicar à autoridade competente qualquer irregularidade constatada durante a execução do contrato.

#### 5.9 Encerramento da execução contratual

A execução contratual será considerada concluída após o fornecimento dos materiais efetivamente solicitados, o cumprimento integral das obrigações assumidas pelas partes, o recebimento definitivo do objeto pela Administração e a inexistência de pendências relacionadas à garantia dos produtos, sem prejuízo das responsabilidades legais da contratada quanto a vícios ocultos ou defeitos de fabricação.

### **6. Modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade**

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos pela legislação, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

**Gestor do contrato:** Gessica Priscila Lima de Azevedo Haas, nomeada gestora de



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

contratos/atas.

**Fiscal do contrato:** Regina Paula Cardoso e demais responsáveis pelo recebimento das mercadorias.

## **7. Critérios de medição e de pagamento**

### **7.1 Critérios de medição**

A medição do objeto será realizada mediante a conferência dos materiais efetivamente fornecidos pela contratada, observando-se as quantidades, especificações técnicas, qualidade, integridade e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, na Ordem de Compra e no futuro instrumento contratual.

O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega, mediante verificação da quantidade dos materiais, da integridade das embalagens e da correspondência entre os itens entregues e aqueles constantes da Nota Fiscal e da Ordem de Compra.

O recebimento definitivo será realizado após a conferência das especificações técnicas e da conformidade dos materiais com as exigências contratuais, oportunidade em que o fiscal do contrato emitirá o atesto de recebimento, desde que não sejam constatadas irregularidades.

Caso sejam identificados materiais em desacordo com as especificações, defeituosos, danificados, com quantitativos divergentes ou que não atendam às exigências deste Termo de Referência, estes não serão considerados para fins de medição, devendo ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus para a Administração.

A medição considerará exclusivamente os materiais efetivamente recebidos em conformidade com as condições estabelecidas na contratação.

### **7.2 Critérios de pagamento**

O pagamento será efetuado conforme os materiais efetivamente fornecidos, recebidos definitivamente e atestados pelo fiscal do contrato.

A contratada deverá apresentar a respectiva Nota Fiscal/Fatura após a entrega dos materiais, acompanhada dos documentos eventualmente exigidos pela legislação e pelo instrumento contratual.

Recebida a documentação, a fiscalização verificará a regularidade do fornecimento e emitirá o atesto de recebimento definitivo, autorizando o processamento do pagamento.

O pagamento será realizado por meio de depósito ou transferência bancária para conta de titularidade da contratada, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento definitivo do objeto e da apresentação regular da Nota Fiscal/Fatura, observada a ordem cronológica de pagamentos da Administração e as disponibilidades financeiras.

Havendo erro na emissão da Nota Fiscal, inconsistência nos documentos apresentados ou qualquer circunstância que impeça a liquidação da despesa, o prazo para pagamento ficará suspenso até que a contratada promova a regularização das pendências, iniciando-se nova contagem após sua completa correção, sem incidência de atualização monetária ou encargos para a Administração durante o período de suspensão.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

O pagamento não implicará reconhecimento de adimplemento integral das obrigações da contratada, permanecendo resguardado à Administração o direito de exigir a correção de vícios, defeitos ou irregularidades eventualmente constatados após o recebimento do objeto, observadas as disposições legais e contratuais aplicáveis.

Antes da efetivação do pagamento, poderão ser verificadas as condições de habilitação e regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária da contratada, na forma da legislação vigente, quando exigido pela Administração.

## **8. Forma e critérios de seleção do fornecedor**

A definição da forma de seleção do fornecedor observará as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando a natureza do objeto, a ampla competitividade existente no mercado e a busca pela proposta mais vantajosa para a Administração.

### **8.1 Critério de julgamento**

Sugere-se a adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item, por se tratar de aquisição de bens comuns, cujas especificações técnicas podem ser definidas de forma objetiva neste Termo de Referência.

A adjudicação por item amplia a competitividade, possibilita a participação de maior número de fornecedores e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para cada material licitado, em conformidade com o princípio do parcelamento previsto no art. 47 da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **8.2 Modalidade de licitação**

Considerando que o objeto consiste na aquisição de bens comuns, sugere-se a utilização da modalidade Pregão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que os materiais possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo mercado.

### **8.3 Procedimento auxiliar**

Em razão de as necessidades de fornecimento ocorrerem de forma contínua e variável ao longo da vigência da contratação, recomenda-se a adoção do Sistema de Registro de Preços, caso a Administração entenda conveniente, possibilitando aquisições parceladas conforme a demanda efetiva das Secretarias Municipais.

Caso a Administração opte por realizar contratação para quantitativos integralmente definidos e previamente disponíveis, poderá ser dispensada a utilização desse procedimento auxiliar, mediante justificativa da autoridade competente.

A licitação e a contratação observarão as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo exigidas no edital as condições de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, bem como as declarações obrigatórias previstas na legislação vigente, necessárias à comprovação da aptidão do licitante para contratar com a Administração Pública.

### **8.4. Infrações e sanções administrativas**

O licitante ou contratado estará sujeito às sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no instrumento convocatório, em caso de descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

As infrações e respectivas sanções serão detalhadas no edital da licitação, assegurados o contraditório e a ampla defesa, nos termos da legislação vigente.

**9. Estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado**

A estimativa do valor da contratação consiste no orçamento estimado da licitação, obtido a partir da pesquisa de preços, de acordo com a tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                               | Quant. Máx | Valor Unit.  | Valor Total   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 1.   | Adesivo plástico para pvc bisnaga embalagem de no mínimo 75 gramas.                                                                                         | 70 und     | R\$ 7,58     | R\$ 530,60    |
| 2.   | Anel de vedação para esgoto dn 100 mm.                                                                                                                      | 210 und    | R\$ 1,30     | R\$ 273,00    |
| 3.   | Bucha de redução em pvc branco para esgoto ø 50 x 40 mm.                                                                                                    | 200 und    | R\$ 2,60     | R\$ 520,00    |
| 4.   | Bucha de redução em pvc marrom, soldável, curta, ø 25 x 20 mm.                                                                                              | 450 und    | R\$ 0,97     | R\$ 436,50    |
| 5.   | Bucha de redução em pvc marrom, soldável, curta, ø 32 x 25 mm.                                                                                              | 500 und    | R\$ 1,42     | R\$ 710,00    |
| 6.   | Bucha de redução em pvc marrom, soldável, curta, ø 40 x 32 mm.                                                                                              | 500 und    | R\$ 1,78     | R\$ 890,00    |
| 7.   | Bucha de redução em pvc marrom, soldável, curta, ø 50 x 40 mm.                                                                                              | 500 und    | R\$ 4,68     | R\$ 2.340,00  |
| 8.   | Bucha de redução pvc roscável 3/4 x 1/2.                                                                                                                    | 210 und    | R\$ 1,26     | R\$ 264,60    |
| 9.   | Caixa de água polietileno 1.000L de aproximadamente 0,76 m de altura x 1,52 m de diâmetro, com tampa, peso aproximado de 16,7 kg e cor azul.                | 50 und     | R\$ 433,22   | R\$ 21.661,00 |
| 10.  | Caixa de água polietileno 10.000L de aproximadamente 2,57 m de altura x 2,95 m de diâmetro, com tampa, peso aproximado de 149 kg e cor azul.                | 10 und     | R\$ 5.114,95 | R\$ 51.149,50 |
| 11.  | Caixa de água polietileno 5.000L de aproximadamente 2,00 m de altura x 2,45 m de diâmetro, com tampa, peso aproximado de 76 kg e cor azul.                  | 15 und     | R\$ 2.427,91 | R\$ 36.418,65 |
| 12.  | Caixa de água polietileno 500L de aproximadamente 0,58 m de altura x 0,95 m de diâmetro, com tampa, peso aproximado de 10 kg e cor azul.                    | 20 und     | R\$ 266,00   | R\$ 5.320,00  |
| 13.  | Caixa sifonada de PVC com corpo giratório para esgoto sanitário, medidas aproximadas: (altura: 140 mm / diâmetro da caixa: 100 mm / diâmetro de entrada: 40 | 60 und     | R\$ 94,74    | R\$ 5.684,40  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
|     | mm / diâmetro de saída: 50 mm / formato da grelha: redonda / número de entradas: 5).                                                                                                                                                                        |         |           |              |
| 14. | Caixa sifonada de PVC para esgoto sanitário, medidas aproximadas: ( altura: 100 mm / diâmetro da caixa : 100 mm / diâmetro de entrada: 40 mm / diâmetro de saída: 50 mm / formato da grelha: redonda / número de entradas: 3 / tipo de grelha: pvc branco). | 70 und  | R\$ 20,01 | R\$ 1.400,70 |
| 15. | Caixa sifonada de PVC para esgoto sanitário, medidas aproximadas: ( altura: 150 mm / diâmetro da caixa : 150 mm / diâmetro de entrada: 40 mm / diâmetro de saída: 50 mm / formato da grelha: redonda / número de entradas: 7 / tipo de grelha: alumínio.    | 80 und  | R\$ 55,85 | R\$ 4.468,00 |
| 16. | Joelho PVC esgoto 100 mm 45°.                                                                                                                                                                                                                               | 300 und | R\$ 9,40  | R\$ 2.820,00 |
| 17. | Joelho PVC esgoto 100 mm 90°.                                                                                                                                                                                                                               | 300 und | R\$ 8,61  | R\$ 2.583,00 |
| 18. | CAP (tampão) pbv de pvc branco diâmetro da seção de 100 mm.                                                                                                                                                                                                 | 100 und | R\$ 7,75  | R\$ 775,00   |
| 19. | CAP (tampão) soldável de pvc marrom - diâmetro da seção de 20 mm.                                                                                                                                                                                           | 100 und | R\$ 1,08  | R\$ 108,00   |
| 20. | CAP (tampão) soldável de pvc marrom - diâmetro da seção de 25 mm.                                                                                                                                                                                           | 100 und | R\$ 1,38  | R\$ 138,00   |
| 21. | CAP (tampão) soldável de pvc marrom - diâmetro da seção de 32 mm.                                                                                                                                                                                           | 100 und | R\$ 1,95  | R\$ 195,00   |
| 22. | CAP (tampão) soldável de pvc marrom para água fria - diâmetro da seção de 40 mm.                                                                                                                                                                            | 90 und  | R\$ 4,15  | R\$ 373,50   |
| 23. | CAP (tampão) soldável de pvc marrom para água fria - diâmetro da seção de 50 mm.                                                                                                                                                                            | 60 und  | R\$ 6,16  | R\$ 369,60   |
| 24. | Conexão de instalação hidráulica nípel rosca branca paralela de ½".                                                                                                                                                                                         | 100 und | R\$ 1,39  | R\$ 139,00   |
| 25. | Conexão tee 90° soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 25 mm.                                                                                                                                                                         | 200 und | R\$ 2,62  | R\$ 524,00   |
| 26. | Conexão tee 90° soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 20 mm.                                                                                                                                                                         | 170 und | R\$ 1,12  | R\$ 190,40   |
| 27. | Conexão tee 90° soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 32 mm.                                                                                                                                                                         | 265 und | R\$ 3,71  | R\$ 983,15   |
| 28. | Conexão tee 90° soldável de pvc marrom para água fria - diâmetro da seção de 50 mm.                                                                                                                                                                         | 150 und | R\$ 11,23 | R\$ 1.684,50 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|     |                                                                                                                    |         |           |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| 29. | Conexão tee pvc para esgoto branca – 100 x 100 mm.                                                                 | 220 und | R\$ 10,25 | R\$ 2.255,00 |
| 30. | Curva 90° curta pbv de pvc branco para esgoto série normal – diâmetro da seção de 100 mm.                          | 140 und | R\$ 18,93 | R\$ 2.650,20 |
| 31. | Curva 90° curta pbv de pvc branco para esgoto série normal – diâmetro da seção de 75 mm.                           | 130 und | R\$ 18,51 | R\$ 2.406,30 |
| 32. | Curva 90° soldável marrom de 25 mm.                                                                                | 380 und | R\$ 2,90  | R\$ 1.102,00 |
| 33. | Engate flexível água fria 30 cm metal cromado – ½ polegada.                                                        | 210 und | R\$ 13,94 | R\$ 2.927,40 |
| 34. | Engate flexível água quente e fria inox 60 cm ½ tradicional.                                                       | 150 und | R\$ 21,72 | R\$ 3.258,00 |
| 35. | Joelho 90° soldável de pvc – diâmetro da seção de 25 mm.                                                           | 190 und | R\$ 1,12  | R\$ 212,80   |
| 36. | Joelho 90° soldável de pvc – diâmetro da seção de 32 mm.                                                           | 250 und | R\$ 2,25  | R\$ 562,50   |
| 37. | Joelho 90° soldável de pvc – diâmetro da seção de 40 mm.                                                           | 100 und | R\$ 3,37  | R\$ 337,00   |
| 38. | Joelho 90° soldável de pvc – diâmetro da seção de 50 mm.                                                           | 100 und | R\$ 3,62  | R\$ 362,00   |
| 39. | Luva de correr pvc branco para esgoto série normal – diâmetro da seção de 100 mm.                                  | 100 und | R\$ 24,94 | R\$ 2.494,00 |
| 40. | Luva de redução soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro de entrada de 25 mm e diâmetro de saída de 20 mm. | 100 und | R\$ 1,52  | R\$ 152,00   |
| 41. | Luva de redução soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro de entrada de 32 mm e diâmetro de saída de 25 mm. | 130 und | R\$ 3,38  | R\$ 439,40   |
| 42. | Luva de redução soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro de entrada de 40 mm e diâmetro de saída de 32 mm. | 130 und | R\$ 4,81  | R\$ 625,30   |
| 43. | Luva de redução soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro de entrada de 50 mm e diâmetro de saída de 32 mm. | 100 und | R\$ 7,27  | R\$ 727,00   |
| 44. | Luva simples de pvc branco para esgoto, série normal – diâmetro da seção de 100 mm.                                | 100 und | R\$ 5,40  | R\$ 540,00   |
| 45. | Luva simples de pvc branco para esgoto, série normal – diâmetro da seção de 150 mm.                                | 140 und | R\$ 18,60 | R\$ 2.604,00 |
| 46. | Luva soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 20 mm.                                           | 210 und | R\$ 0,98  | R\$ 205,80   |
| 47. | Luva soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 32 mm.                                           | 200 und | R\$ 1,82  | R\$ 364,00   |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|     |                                                                                                                                                                                                  |         |            |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|
| 48. | Luva soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 40 mm.                                                                                                                         | 150 und | R\$ 2,89   | R\$ 433,50    |
| 49. | Luva soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 50 mm.                                                                                                                         | 100 und | R\$ 3,96   | R\$ 396,00    |
| 50. | Luva soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 25 mm.                                                                                                                         | 200 und | R\$ 1,25   | R\$ 250,00    |
| 51. | Mangueira preta lisa flexível 1/2" x 2 mm rolo, com 100 metros (no mínimo) – de primeira qualidade, para irrigação, fabricada em polietileno outro material de qualidade compatível ou superior. | 50 und  | R\$ 259,65 | R\$ 12.982,50 |
| 52. | Plug de pvc branco roscável – diâmetro da seção de 1/2.                                                                                                                                          | 95 und  | R\$ 0,83   | R\$ 78,85     |
| 53. | Plug de pvc branco roscável – diâmetro da seção de 3/4.                                                                                                                                          | 95 und  | R\$ 1,05   | R\$ 99,75     |
| 54. | Redução de pvc branco para esgoto série normal – diâmetro de entrada de 100 mm e diâmetro de saída de 50 mm.                                                                                     | 130 und | R\$ 8,49   | R\$ 1.103,70  |
| 55. | Redução de pvc branco para esgoto série normal – diâmetro de entrada de 150 mm e diâmetro de saída de 100 mm.                                                                                    | 100 und | R\$ 20,57  | R\$ 2.057,00  |
| 56. | Redução de pvc branco para esgoto série normal – diâmetro de entrada de 75 mm e diâmetro de saída de 50 mm.                                                                                      | 100 und | R\$ 5,65   | R\$ 565,00    |
| 57. | Registro de chuveiro em pvc roscável – diâmetro da seção de 3/4".                                                                                                                                | 100 und | R\$ 20,62  | R\$ 2.062,00  |
| 58. | Registro de chuveiro em pvc roscável – diâmetro da seção de 1/2".                                                                                                                                | 100 und | R\$ 20,23  | R\$ 2.023,00  |
| 59. | Registro de esfera de pvc roscável – diâmetro da seção de 2".                                                                                                                                    | 100 und | R\$ 53,76  | R\$ 5.376,00  |
| 60. | Registro de esfera de pvc roscável diâmetro da seção de 1/2.                                                                                                                                     | 50 und  | R\$ 7,85   | R\$ 392,50    |
| 61. | Registro de esfera de pvc roscável diâmetro da seção de 20 mm.                                                                                                                                   | 50 und  | R\$ 24,35  | R\$ 1.217,50  |
| 62. | Registro de esfera de pvc soldável – diâmetro da seção de 25 mm.                                                                                                                                 | 110 und | R\$ 15,70  | R\$ 1.727,00  |
| 63. | Registro de esfera de pvc soldável – diâmetro da seção de 32 mm.                                                                                                                                 | 50 und  | R\$ 15,91  | R\$ 795,50    |
| 64. | Registro de esfera de pvc soldável diâmetro da seção de 40 mm.                                                                                                                                   | 80 und  | R\$ 23,77  | R\$ 1.901,60  |
| 65. | Reparo para caixa acoplada completo acionamento superior (universal para todos os modelos de caixa acoplado com acionamento botão superior).                                                     | 120 und | R\$ 79,26  | R\$ 9.511,20  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|     |                                                                                                                                                                  |          |              |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------|
| 66. | Reservatório de água de polietileno de alta densidade com tampa rosqueável de medidas aproximadas de 1,93 m x 2,78 - capacidade de 10.000 L, formato cilíndrico. | 20 und   | R\$ 5.030,37 | R\$ 100.607,40 |
| 67. | Reservatório de água de polietileno de alta densidade com tampa rosqueável de medidas aproximadas de 1,51 m x 2,25 – capacidade de 5.000 L, formato cilíndrico.  | 20 und   | R\$ 2.096,45 | R\$ 41.929,00  |
| 68. | Reservatório de água de polietileno de alta densidade com tampa rosqueável de medidas aproximadas de 65 x 116 cm – capacidade de 500 L, formato cilíndrico.      | 50 und   | R\$ 275,69   | R\$ 13.784,50  |
| 69. | Torneira boia $\frac{3}{4}$ com metal.                                                                                                                           | 50 und   | R\$ 48,74    | R\$ 2.437,00   |
| 70. | Torneira boia para caixa de água $\frac{1}{2}$ de polietileno de alta densidade com haste de alumínio de elevada durabilidade.                                   | 30 und   | R\$ 22,36    | R\$ 670,80     |
| 71. | Torneira lavatório para mesa de metal com arejador com articulação $\frac{1}{2}$ ", com bica móvel.                                                              | 150 und  | R\$ 44,78    | R\$ 6.717,00   |
| 72. | Torneira de metal de parede com arejador com articulação $\frac{1}{2}$ ", com bica móvel.                                                                        | 80 und   | R\$ 82,67    | R\$ 6.613,60   |
| 73. | Torneira para jardim pvc preta curta com bico $\frac{3}{4}$ ".                                                                                                   | 150 und  | R\$ 3,69     | R\$ 553,50     |
| 74. | Tubo pvc soldável 20 mm para água fria, barra de 6 metros (mínimo).                                                                                              | 1000 und | R\$ 17,31    | R\$ 17.310,00  |
| 75. | Tubo pvc soldável 25 mm para água fria, barra de 6 metros (mínimo).                                                                                              | 1000 und | R\$ 20,59    | R\$ 20.590,00  |
| 76. | Tubo pvc soldável 32 mm para água fria, barra de 6 metros (mínimo).                                                                                              | 1000 und | R\$ 38,65    | R\$ 38.650,00  |
| 77. | Tubo pvc soldável 40 mm para água fria, barra de 6 metros (mínimo).                                                                                              | 1000 und | R\$ 48,99    | R\$ 48.990,00  |
| 78. | Tubo pvc soldável 50 mm para água fria, barra de 6 metros (mínimo).                                                                                              | 1000 und | R\$ 69,49    | R\$ 69.490,00  |
| 79. | União soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 20 mm.                                                                                        | 100 und  | R\$ 6,82     | R\$ 682,00     |
| 80. | União soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 25 mm.                                                                                        | 120 und  | R\$ 8,51     | R\$ 1.021,20   |
| 81. | União soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 32 mm.                                                                                        | 120 und  | R\$ 13,67    | R\$ 1.640,40   |
| 82. | União soldável de pvc marrom para água fria – diâmetro da seção de 40 mm.                                                                                        | 100 und  | R\$ 27,93    | R\$ 2.793,00   |
| 83. | União soldável de pvc marrom para água fria - diâmetro da seção de 50 mm.                                                                                        | 100 und  | R\$ 31,59    | R\$ 3.159,00   |
| 84. | Válvula americana para pia, metal cromada de $3\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{2}$ " pol.                                                                            | 120 und  | R\$ 22,55    | R\$ 2.706,00   |

**ESTADO DE SANTA CATARINA****MUNICÍPIO DE ITÁ****Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.****CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina****E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|      |                                                                                                                                       |         |            |               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|
| 85.  | Válvula de retenção marrom soldável de 50 mm.                                                                                         | 30 und  | R\$ 59,93  | R\$ 1.797,90  |
| 86.  | Válvula de retenção marrom soldável de 32 mm.                                                                                         | 30 und  | R\$ 33,15  | R\$ 994,50    |
| 87.  | Válvula de retenção marrom soldável de 40 mm.                                                                                         | 30 und  | R\$ 48,47  | R\$ 1.454,10  |
| 88.  | Válvula para descarga diâmetro de 1.1/2".                                                                                             | 100 und | R\$ 176,46 | R\$ 17.646,00 |
| 89.  | Engate flexível de pvc 1/2 x 60 cm.                                                                                                   | 200 und | R\$ 7,60   | R\$ 1.520,00  |
| 90.  | Engate flexível de pvc alta pressão 1/2 x 30 cm.                                                                                      | 200 und | R\$ 27,78  | R\$ 5.556,00  |
| 91.  | Esguicho para mangueira 1/2" 10,6 cm x 3,2 cm x 3,2 cm.                                                                               | 20 und  | R\$ 14,20  | R\$ 284,00    |
| 92.  | Espigão macho rosca 3/4 com escama 1/2.                                                                                               | 50 und  | R\$ 16,84  | R\$ 842,00    |
| 93.  | Mecanismo caixa acoplada de saída 3 /6 l completo.                                                                                    | 90 und  | R\$ 103,66 | R\$ 9.329,40  |
| 94.  | Vaso sanitário em louça, cor branca, completo com caixa acoplada, assento almofadado, tampa, anel de vedação e parafusos necessários. | 10 und  | R\$ 605,09 | R\$ 6.050,90  |
| 95.  | Parafuso para vaso sanitário 95 mm.                                                                                                   | 200 und | R\$ 3,49   | R\$ 698,00    |
| 96.  | Anel de vedação para vaso sanitário com guia – universal.                                                                             | 100 und | R\$ 7,77   | R\$ 777,00    |
| 97.  | Assento sanitário branco almofadado.                                                                                                  | 100 und | R\$ 49,54  | R\$ 4.954,00  |
| 98.  | Caixa de descarga branca 9 l.                                                                                                         | 20 und  | R\$ 41,43  | R\$ 828,60    |
| 99.  | Tubo de descida sobrepor 1.50 m 40 mm com curva.                                                                                      | 20 und  | R\$ 14,63  | R\$ 292,60    |
| 100. | Engate flexível de pvc 50 cm.                                                                                                         | 100 und | R\$ 7,05   | R\$ 705,00    |
| 101. | Engate flexível de pvc 40 cm.                                                                                                         | 100 und | R\$ 7,18   | R\$ 718,00    |
| 102. | Adaptador para mangueira, sem rosca, Ø 3/8".                                                                                          | 90 und  | R\$ 12,63  | R\$ 1.136,70  |
| 103. | Adaptador para mangueira, sem rosca, Ø 1/2".                                                                                          | 50 und  | R\$ 6,06   | R\$ 303,00    |
| 104. | Adaptador para mangueira, sem rosca, Ø 3/4".                                                                                          | 50 und  | R\$ 5,59   | R\$ 279,50    |
| 105. | Adaptador para mangueira, sem rosca, Ø 1".                                                                                            | 50 und  | R\$ 4,08   | R\$ 204,00    |
| 106. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 3/8".                                                                                           | 100 und | R\$ 10,45  | R\$ 1.045,00  |
| 107. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1/2".                                                                                           | 100 und | R\$ 2,80   | R\$ 280,00    |
| 108. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 3/4".                                                                                           | 100 und | R\$ 2,41   | R\$ 241,00    |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|      |                                                                   |         |           |              |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| 109. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1".                         | 100 und | R\$ 5,17  | R\$ 517,00   |
| 110. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1.1/4".                     | 70 und  | R\$ 25,84 | R\$ 1.808,80 |
| 111. | União p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1.1/2".                     | 70 und  | R\$ 20,84 | R\$ 1.458,80 |
| 112. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 3/8".                         | 100 und | R\$ 12,31 | R\$ 1.231,00 |
| 113. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1/2".                         | 100 und | R\$ 6,36  | R\$ 636,00   |
| 114. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 3/4".                         | 100 und | R\$ 4,46  | R\$ 446,00   |
| 115. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1".                           | 100 und | R\$ 3,23  | R\$ 323,00   |
| 116. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1.1/4".                       | 100 und | R\$ 19,40 | R\$ 1.940,00 |
| 117. | Tee p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1.1/2"                        | 100 und | R\$ 14,07 | R\$ 1.407,00 |
| 118. | Tee triplo p/ mangueira Ø 1/2".                                   | 100 und | R\$ 3,72  | R\$ 372,00   |
| 119. | Tee triplo p/ mangueira Ø 3/4".                                   | 100 und | R\$ 4,51  | R\$ 451,00   |
| 120. | Tee triplo p/ mangueira Ø 1".                                     | 100 und | R\$ 4,49  | R\$ 449,00   |
| 121. | Joelho p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1/2".                      | 100 und | R\$ 2,28  | R\$ 228,00   |
| 122. | Joelho p/ mangueira c/ rosca interna Ø 3/4".                      | 100 und | R\$ 3,78  | R\$ 378,00   |
| 123. | Joelho p/ mangueira c/ rosca interna Ø 1".                        | 100 und | R\$ 5,04  | R\$ 504,00   |
| 124. | Adaptador para mangueira, com rosca externa, Ø 1/2".              | 100 und | R\$ 2,07  | R\$ 207,00   |
| 125. | Adaptador para mangueira, com rosca externa, Ø 3/4".              | 100 und | R\$ 2,42  | R\$ 242,00   |
| 126. | Adaptador para mangueira, com rosca interna, Ø 1/2".              | 100 und | R\$ 2,76  | R\$ 276,00   |
| 127. | Adaptador para mangueira, com rosca interna, Ø 3/4".              | 100 und | R\$ 3,11  | R\$ 311,00   |
| 128. | Joelho PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 20mm x 1/2".          | 250 und | R\$ 4,55  | R\$ 1.137,50 |
| 129. | Joelho PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x 1/2".          | 250 und | R\$ 8,40  | R\$ 2.100,00 |
| 130. | Joelho PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x 3/4".          | 250 und | R\$ 6,93  | R\$ 1.732,50 |
| 131. | Luva de redução PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 20mm x 1/2". | 200 und | R\$ 5,62  | R\$ 1.124,00 |
| 132. | Luva de redução PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x 1/2". | 200 und | R\$ 5,20  | R\$ 1.040,00 |
| 133. | Luva de redução PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x 3/4". | 200 und | R\$ 5,36  | R\$ 1.072,00 |
| 134. | Tee PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 20mm x 1/2".             | 200 und | R\$ 5,46  | R\$ 1.092,00 |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|      |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|
| 135. | Tee PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x ½".                                                                                                                                                                  | 200 und | R\$ 6,30   | R\$ 1.260,00  |
| 136. | Tee PVC azul c/ rosca metálica interna Ø 25mm x ¾".                                                                                                                                                                  | 200 und | R\$ 7,21   | R\$ 1.442,00  |
| 137. | Luva de redução PVC soldável Ø 20 mm x ½".                                                                                                                                                                           | 200 und | R\$ 1,63   | R\$ 326,00    |
| 138. | Luva de redução PVC soldável Ø 25 mm x ½".                                                                                                                                                                           | 200 und | R\$ 2,47   | R\$ 494,00    |
| 139. | Luva de redução PVC soldável Ø 25 mm x ¾".                                                                                                                                                                           | 200 und | R\$ 3,43   | R\$ 686,00    |
| 140. | Junção PVC branco p/ esgoto Ø 50 x40mm.                                                                                                                                                                              | 50 und  | R\$ 15,06  | R\$ 753,00    |
| 141. | Junção PVC branco p/ esgoto Ø 75 x50mm.                                                                                                                                                                              | 50 und  | R\$ 15,21  | R\$ 760,50    |
| 142. | Junção PVC branco p/ esgoto Ø 100x50 mm.                                                                                                                                                                             | 50 und  | R\$ 15,10  | R\$ 755,00    |
| 143. | Curva 90° PVC branco Ø 150mm.                                                                                                                                                                                        | 50 und  | R\$ 61,43  | R\$ 3.071,50  |
| 144. | Curva 45° PVC branco Ø 150mm.                                                                                                                                                                                        | 40 und  | R\$ 56,01  | R\$ 2.240,40  |
| 145. | Reparo PVC p/ registro Ø 20 mm.                                                                                                                                                                                      | 20 und  | R\$ 29,90  | R\$ 598,00    |
| 146. | Reparo PVC p/ registro Ø 25 mm.                                                                                                                                                                                      | 20 und  | R\$ 31,41  | R\$ 628,20    |
| 147. | Lavatório com coluna p/ banheiro, em louça, cor branca, 46,5x35x80 cm aproximadamente.                                                                                                                               | 20 und  | R\$ 407,26 | R\$ 8.145,20  |
| 148. | Tanque plástico p/ lavar roupas 60x50x30cm aproximadamente, mínimo de 24 litros.                                                                                                                                     | 20 und  | R\$ 71,35  | R\$ 1.427,00  |
| 149. | Caixa p/ registro d'água padrão CASAN.                                                                                                                                                                               | 20 und  | R\$ 75,46  | R\$ 1.509,20  |
| 150. | Vaso sanitário infantil, em louça, cor branca, completo com caixa acoplada, com assento, tampa, anel de vedação e parafusos.                                                                                         | 20 und  | R\$ 792,05 | R\$ 15.841,00 |
| 151. | Veda rosca 18 mm x 50 metros (teflon).                                                                                                                                                                               | 100 und | R\$ 15,52  | R\$ 1.552,00  |
| 152. | Adaptador para mangueira ½ ( espigão).                                                                                                                                                                               | 100 und | R\$ 8,30   | R\$ 830,00    |
| 153. | Reparo interno de válvula de parede para WC, compatível com válvula de descarga existente nas instalações municipais, admitindo-se produtos equivalentes, desde que plenamente compatíveis técnica e funcionalmente. | 50 und  | R\$ 67,36  | R\$ 3.368,00  |
| 154. | Registro de gaveta completo com acabamento cromado ¾ .                                                                                                                                                               | 100 und | R\$ 88,61  | R\$ 8.861,00  |
| 155. | Registro de gaveta completo com acabamento cromado ½ .                                                                                                                                                               | 100 und | R\$ 81,20  | R\$ 8.120,00  |
| 156. | Sifão de pvc para lavatorio - diâmetro de saída de 1 1/2' e diâmetro de entrada de 1.                                                                                                                                | 150 und | R\$ 32,78  | R\$ 4.917,00  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

|      |                                                                                                                                                                          |         |            |              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|
| 157. | Sifão de pvc para tanque - diâmetro de saída de 2' e diâmetro de entrada de 1, ¼ - com pelo menos 1,5 mts.                                                               | 100 und | R\$ 37,95  | R\$ 3.795,00 |
| 158. | Torneira boia de ½ 1350 com metal.                                                                                                                                       | 40 und  | R\$ 118,25 | R\$ 4.730,00 |
| 159. | Conexão de instalação hidráulica níquel pvc marrom ¾".                                                                                                                   | 110 und | R\$ 3,19   | R\$ 350,90   |
| 160. | Conexão de PVC (espude) para bacia sanitária com saída T horizontal- branco- diâmetro da seção: 2.                                                                       | 140 und | R\$ 11,32  | R\$ 1.584,80 |
| 161. | Conexão de PVC (espude) para bacia sanitária com saída W horizontal- branco- diâmetro da seção: 2 ½).                                                                    | 150 und | R\$ 19,39  | R\$ 2.908,5  |
| 162. | Engate flexível 40 cm com registro de aço inox cromado ¼ de volta.                                                                                                       | 230 und | R\$ 40,59  | R\$ 9.335,70 |
| 163. | Vaso sanitário em louça, padrão "PNE", de acordo com normas vigentes, cor branca, completo com caixa acoplada, assento e tampa, anel de vedação e parafusos necessários. | 10 und  | R\$ 908,80 | R\$ 9.088,00 |

#### **10. Adequação orçamentária**

Contratação mediante Sistema de Registro de Preços

Tratando-se de futura e eventual contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, a indicação da dotação orçamentária fica dispensada nesta fase de planejamento, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando que as demandas são imprevisíveis, distribuídas entre diversas Secretarias e de consumo variável durante o exercício, concluiu-se que o Sistema de Registro de Preços representa a solução mais eficiente, evitando formação excessiva de estoque, permitindo aquisições parceladas e proporcionando economia de escala.

A disponibilidade orçamentária será verificada e a respectiva dotação será indicada somente por ocasião da formalização do contrato, da emissão da nota de empenho ou de outro instrumento hábil destinado a viabilizar cada aquisição decorrente da Ata de Registro de Preços, observada a legislação vigente e a existência de recursos orçamentários suficientes para suportar a despesa.

#### **11. Especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança**

Constatou-se a inexistência de catálogo eletrônico de padronização aplicável ao objeto da presente contratação, razão pela qual as especificações foram definidas com base em parâmetros técnicos usuais de mercado e normas técnicas pertinentes, quando aplicáveis.

A inexistência de catálogo eletrônico não compromete a definição do objeto, considerando que os materiais objeto da contratação possuem ampla padronização comercial, permitindo a definição de requisitos técnicos objetivos para fins de seleção da proposta mais vantajosa.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

As especificações adotadas neste Termo de Referência foram estruturadas de forma a assegurar a adequada padronização mínima dos itens, evitando direcionamentos indevidos, bem como garantindo a comparabilidade entre as propostas apresentadas pelos licitantes.

Sempre que aplicável, poderão ser utilizados como referência complementar instrumentos internos de padronização eventualmente adotados pela Administração, desde que compatíveis com as normas vigentes e com as necessidades operacionais do Município.

Não serão admitidas especificações que impliquem restrição indevida à competitividade, devendo ser aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente aos requisitos técnicos estabelecidos no instrumento convocatório.

## **12. Indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimento provisório e definitivo**

### **12.1 Locais de entrega**

A entrega dos materiais será realizada em locais indicados pela Administração Municipal, podendo abranger as diversas Secretarias, departamentos, unidades administrativas e demais estruturas públicas vinculadas ao Município de Itá/SC.

Os endereços específicos de entrega serão informados em cada solicitação formal, conforme a necessidade operacional da Administração, podendo ocorrer em diferentes pontos do território municipal.

### **12.2 Regras de recebimento**

O recebimento dos materiais observará as disposições estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e ocorrerá em etapas, conforme regulamentação interna da Administração e previsão contratual, compreendendo:

- verificação preliminar de conformidade quantitativa no momento da entrega;
- conferência de conformidade com a especificação contratual;
- formalização do aceite após verificação de adequação dos itens entregues.

O recebimento definitivo somente ocorrerá após a validação da conformidade dos materiais entregues, sendo condição para a liquidação da despesa.

Eventuais divergências identificadas no ato do recebimento deverão ser registradas e comunicadas formalmente ao fornecedor para adoção das providências cabíveis.

## **13. Especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica**

### **13.1 Garantia**

A garantia dos materiais observará, no mínimo, as condições estabelecidas pela legislação aplicável e aquelas eventualmente ofertadas pelos fabricantes, sendo aplicável a garantia legal independentemente de previsão expressa no instrumento contratual.

Quando houver garantia contratual adicional, esta deverá ser prestada sem ônus para a Administração e abrangerá vícios, defeitos ou falhas que comprometam o adequado



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE ITÁ**

**Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.**

**CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina**

**E-mail: [compras@ita.sc.gov.br](mailto:compras@ita.sc.gov.br) - site: [ita.atende.net](http://ita.atende.net)**

funcionamento dos materiais fornecidos.

### 13.2 Condições de cobertura

A garantia abrangerá a substituição de materiais defeituosos ou em desconformidade com as especificações técnicas estabelecidas, sem qualquer custo adicional ao Município, incluindo despesas de transporte ou logística necessária para a substituição.

### 13.3 Manutenção e assistência técnica

Considerando a natureza do objeto, não se exige, em regra, prestação de serviços de manutenção ou assistência técnica continuada.

Entretanto, quando aplicável em razão de especificidades de determinados itens eventualmente adquiridos, poderá ser exigido suporte técnico do fabricante ou do fornecedor, especialmente para solução de inconformidades verificadas durante o período de garantia.

Caso necessário, poderá ser solicitada a disponibilização de canal de atendimento técnico ou assistência por meio de unidade autorizada em localização compatível com as necessidades operacionais da Administração, nos termos do art. 40, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 14. Anexos ao TR

São anexos do presente TR os seguintes documentos:

Anexo 1 – Estudo Técnico Preliminar 2406/2026

## 15. Responsável pela elaboração

O presente Termo de Referência foi elaborado pelo(servidor(es) abaixo elencado(s) e aprovado pelo responsável.

**Regina Paula Cardoso**  
**Diretora Geral de Departamento**