

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de preços para o fornecimento parcelado de materiais de construção, Ata de registro de preço com duração de 12 meses, da Companhia Ituana de Saneamento, CIS-ITU.

1.1. Classificação do bem

Considerando as definições constantes nos incisos XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVIII e XXI do art. 6º da Lei 14.133/2021, o objeto pretendido enquadra-se como bem comum.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE COMPRA

A COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO – CIS possui aproximadamente 107 instalações entre Estações de Tratamento de Água, Estações de Tratamento de Esgoto, Estações Elevatórias de Esgoto, Recalques de Águas, Poços e Reservatórios, que são responsáveis por todo o tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento de esgotos do Município de Itu. Desta forma a referida aquisição de materiais justifica-se pela necessidade em se manter as edificações e instalações em perfeito e interrupto estado de funcionamento, com a realização de manutenções preventivas e corretivas das instalações prediais tais como: instalações hidráulicas, instalações elétricas, serviços de alvenaria, cobertura e pinturas.

É necessário destacar ainda, a importância do pleno funcionamento das instalações e sistemas, através de instrumentos ágeis de atuação, para que os imóveis e instalações mantenham boa conservação, vindo a valorizar (garantindo a segurança patrimonial), além de poder propiciar um melhor ambiente de trabalho aos funcionários e munícipes.

Assim, com base nas necessidades levantadas, foi elaborado o presente Termo de Referência

3 – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Especificações do objeto:

ITEM	UN.	QNT.	DESCRIÇÃO
1	Saco	350	Cimento Portland CII Z 32, cinza - conforme norma NBR 11578/97. Saco com 50kg.
2	Galão	5	Resina Sintética de alto desempenho que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diferentes substratos. Confere maior plasticidade, aumenta a impermeabilidade e evita a retração das argamassas. Utilizável em áreas internas e externas. Referência:

			Bianco (Otto Baumgart) ou similar de qualidade compatível. Galão com 3,6kg
3	Barra	20	Aço 3/16" (5mm) - CA 50 -Barra reta 12m. Conforme NBR 7480.
4	Barra	20	Aço 5/16" (8mm) - CA 50- Barra reta 12m. Conforme NBR 7480.
5	Barra	50	Aço 3/8" (10mm) - CA 50-Barra reta 12m. Conforme NBR 7480.
6	Barra	20	Aço 1/2" (12,5mm) - CA 50-Barra reta 12m. Conforme NBR 7480.
7	Unidade	40	Tela Soldada nervurada - Dimensão 2x3m, espaçamento fio 10x10cm espessura 4,2mm
8	Peça	20	Pilar/ coluna de aço, dimensões: 10x20cm comprimento 6m, aço 10mm (GG 50), estribo 4,2mm (CA-60) a cada 20cm. Referência: Gerdau ou similar de qualidade compatível.
9	Kg	20	Arame recozido torcido BWG 18 (1,25mm) - Atendendo a NBR 5589
10	Kg	15	Arame liso galvanizado BWG 12 (2,76mm).
11	Kg	5	Prego sem cabeça, dim: 12x12
12	Kg	10	Prego 13x15 (com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante)
13	Kg	20	Prego 17x21 (com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante)
14	Kg	20	Prego 18x27 (com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante)
15	Kg	10	Prego 19x36 (com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante)
16	M	50	Corrente soldada elo curto (galvanizada), espessura 6mm
17	Embalagem	15	Adesivo instantâneo indicado para colagens em superfícies, como: porcelana, metal, borracha, madeira, papel e plástico. Proporciona colagem transparente e instantânea, com bico aplicador de longo alcance para superfícies de difícil acesso e sistema anti-vazamento. Embalagem com 5g.
18	Tubo	20	Adesivo selante de silicone de cura acética, que em contato com a umidade do ar, forma um elastômero flexível e quimicamente inerte. Adesivo selante para box de banheiro, esquadrias, janelas, calhas, pias, dutos,

			vidros, madeira, alumínio, borrachas e fibra de vidro. Cor branca. Tubo com 280g.
19	Tubo	20	Adesivo selante de silicone de cura acética, que em contato com a umidade do ar, forma um elastômero flexível e quimicamente inerte. Adesivo selante para box de banheiro, esquadrias, janelas, calhas, pias, dutos, vidros, madeira, alumínio, borrachas e fibra de vidro. Transparente. Tubo com 280g.
20	Unidade	10	Selante Flexível de Poliuretano - uso interno e externo, cor cinza. Referência: Sikaflex ou similar de qualidade compatível. Cartucho com 300ml
21	Unidade	3000	Tijolo maciço comum, dimensões aproximadas: 5,7x9,0x19cm - conforme NBR 8041.
22	Unidade	1000	Bloco cerâmico para vedação, dimensões 11,5x14x24cm. Conforme NBR 15270-1
23	Unidade	1000	Bloco cerâmico para vedação, dimensões 19x19x29cm. Conforme NBR 15270-1
24	Unidade	1000	Bloco concreto estrutural, resistência a compressão $F_bK > 4,5\text{mpa}$, dimensões 14x19x39cm. Conforme NBR 15961-2.
25	Unidade	1000	Bloco concreto estrutural, resistência a compressão $F_bK > 4,5\text{mpa}$, dimensões 19x19x39cm. Conforme NBR 15961-2.
26	Unidade	15	Compensado plastificado preto de 13 mm, dimensões: 1,10 x 2,20m.
27	Unidade	10	Torneira Metálica (zamak) de Esfera, 3/4" (entrada parede) com bico de saída 3/4", abertura e fechamento com 1/4 volta.
28	Unidade	10	Torneira de jardim cromada 1/2 x 3/4 chaveta 1/4 de volta.
29	Unidade	20	Torneira para lavatório de mesa automática temporizada, 3/4", confeccionada em liga de cobre (bronze e latão), possui fechamento automático. Conforme norma 13713. Vazão na pressão mínima (litros/minuto): 5,0 l/min. Vazão na pressão máxima (litros/minuto): 8,0 l/min. Pressão mínima de funcionamento (metros de coluna d'água): 2. Pressão máxima de funcionamento (metros de coluna d'água): 40. Tipo de jato: jato aerado. Bica fixa média. Referência: Decamatic Eco ou similar de qualidade compatível.

30	Unidade	30	Torneira para pia com bica alta, de mesa, metálica, cromada, acionamento com 1/4 volta, bica móvel, com arejador articulável, altura aproximada 28cm, bitola 1/2".
31	Unidade	20	Torneira para pia com bica alta, de parede, metálica, cromada, acionamento com 1/4 volta, bica móvel, com arejador articulável, altura aproximada 28cm, bitola 1/2".
32	Unidade	15	Ligação flexível para água com malha de aço, bitola 1/2", comprimento 600mm, composição aço inoxidável. Conforme NBR14878.
33	Barra	30	Tubo de PVC, soldável, marrom para água, diâmetro 3/4", Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm ² (75 m.c.a). Barra comprimento 6m. Juntas soldadas a frio. Conforme NBR 5626 e NBR 5648. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
34	Barra	20	Tubo de PVC, soldável, marrom para água, diâmetro 1", Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm ² (75 m.c.a). Barra comprimento 6m. Juntas soldadas a frio. Conforme NBR 5626 e NBR 5648. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
35	Barra	20	Tubo de PVC, soldável, marrom para água, diâmetro 2", Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm ² (75 m.c.a). Barra comprimento 6m. Juntas soldadas a frio. Conforme NBR 5626 e NBR 5648. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
36	Barra	30	Tubo de PVC, soldável, branco para esgoto série normal, diâmetro 1 1/2". Barra comprimento 6m. Juntas soldadas a frio. Conforme NBR 5626 e NBR 5648. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
37	Barra	20	Tubo de PVC, soldável, branco para esgoto série normal, diâmetro 2". Barra comprimento 6m. Juntas soldadas a frio. Conforme NBR 5626 e NBR 5648. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
38	Unidade	20	Sifão flexível ajustável multiuso em polipropileno e elastômeros, comprimento 66cm, adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Conforme norma NBR 14162. Cor Branca. Referências: Tigre, Amanco ou similar de mesma qualidade.
39	Unidade	10	Conjunto válvula 3/4" com boia, haste de alumínio anodizado, com regulagem da inclinação da haste pela cremalheira, enchimento de 60 litros/ minuto. Referência: Aqualimp ou similar de mesma qualidade.

40	Unidade	5	Conjunto de reparo para válvulas Hydra 2550 DN32/ dn 40 dos sistemas de descargas Hydra Clean, Max, Pro e Base. Acompanha mola de aço inox e vedante retentor. Marca Hydra ou de qualidade e compatibilidade equivalente.
41	Unidade	20	Conjunto de kit completo universal para caixa acoplada com acionamento superior
42	Unidade	30	Tabua largura: 30cm, espessura 2,0cm - comprimento 3m (pinus ou equivalente)
43	Unidade	50	Tabua - Sarrafo: largura: 10cm, espessura 2,0 cm - comprimento 3m (pinus ou equivalente)
44	Unidade	20	Escora de eucalipto diâmetro 10cm, comprimento= 3m
45	Unidade	50	Lixa para Ferro Grão 80, dimensões: 225x275mm
46	Unidade	50	Lixa para Ferro Grão 120, dimensões: 225x275mm
47	Unidade	50	Lixa para Ferro Grão 180, dimensões: 225x275mm
48	Unidade	50	Lixa para parede - gramatura 100, dimensões: 225x275mm
49	Unidade	50	Lixa para massa corrida - gramatura 150, dimensões: 225x275mm
50	Unidade	50	Lixa para massa corrida - gramatura 220, dimensões: 225x275mm
51	Rolo	30	Fita dupla face fixação forte, dimensões: 19mmx2m
52	Frasco	10	Corante líquido para tingimento de tintas a base de água, cores diversas. Frasco com 50ml.
53	Unidade	5	Cola/ Adesivo de Contato, à base de borracha sintética e solventes orgânicos. Ideal para colagem de couro, linóleo, borracha, folha de metal, compensado, fibra, concreto, cimento, laminados decorativos, diversos tipos de plásticos. Bisnaga com 75g.
54	Rolo	5	Lona Plástica (polietileno de densidade baixa) na cor preta, impermeável, espessura: 100micras, dimensões: 4x100m.
55	Lata	10	Seladora acrílica (diluição de até 10% água), Interior e Exterior. Lata com 18L.
56	Galão	5	Protetor antioxidante e anticorrosivo para metais/ferro, qualidade premium, acabamento fosco: Referência: Zarcão ou similar de qualidade equivalente. Galão com 3,6L.

57	Galão	5	Massa corrida acrílica, interior e exterior. Galão, Cor: Branca. Galão com 3,6L.
58	Galão	5	Massa corrida PVA, interior. Galão, Cor: Branca. Galão com 3,6L
59	Lata	10	Massa corrida PVA, interior. Cor: branca. Lata com 18L.
60	Rolo	10	Membrana asfáltica com alto teor de elastômeros, autoadesiva aluminizada (recoberta com alumínio flexível) dimensões: 20cmx10m. Referência: Viaflex Fita (Viapol) ou similar de qualidade compatível.
61	Unidade	20	Pincel de 1½", com cerdas brancas e empunhadura de madeira, para pintura de parede e madeira. Referência: Tigre, Atlas ou similar de mesma qualidade.
62	Unidade	20	Pincel de 2.1/2", com cerdas brancas e empunhadura de madeira. Referência: Tigre, Atlas ou similar de mesma qualidade.
63	Unidade	20	Pincel de 2.1/2", seda, com cerdas pretas e empunhadura de madeira. Para verniz e esmalte. Referência: Tigre, Atlas ou similar de mesma qualidade.
64	Unidade	20	Pincel de 3" cm, com cerdas brancas e empunhadura de madeira, para pintura de parede e madeira. Referência: Tigre, Atlas ou similar de mesma qualidade.
65	Unidade	10	Fechadura para porta de madeira, material zamac (maçaneta e roseta), cilindro em latão maciço, cromada, uso externo/ chave externa. Referência: PADO modelo Contemporânea ou similar de mesma qualidade.
66	Unidade	5	Dobradiça para porta, modelo 3,5 polegadas . Com 89,5mm de altura, com 61mm de largura, com 3 furos. Fabricada em aço. Acabamento cromado. Acompanha parafusos para instalação. Conjunto com 3 unidades.
67	Unidade	10	Rolo de 23cm, lã sintética, anti-gota, para pintura, com suporte universal.
68	Unidade	20	Rolo de 9cm, lã sintética, anti-gota, para pintura, com suporte universal
69	Unidade	10	Rolos de espuma amarela, 23cm, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m ³). Resistentes a solventes. Indicado para superfícies lisas. Para tintas esmalte, verniz e acrílica (pva). Com suporte universal.
70	Unidade	20	Rolos de espuma amarela, 9cm, 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m ³). Resistentes a solventes. Indicado

			para superfícies lisas. Para tintas esmalte, verniz e acrílica (pva). Com cabo plástico.
71	Galão	5	Thinner. Galão com 5L.
72	Galão	20	Tinta Esmalte sintético premium, base água, acetinado. Referência: Coralit zero, Suvinil Seca Rápido ou similar de qualidade equivalente. Cores: Branco, Amarelo, Azul, Vermelho, Verde, Preto. Galão com 3,6L.
73	Galão	10	Tinta acrílica premium emborrachada, exterior. Referência: Eucatex ou similar de qualidade equivalente. Cores: Branco, galão 3,6L
74	Lata	10	Tinta latéx acrílico fosco, premium, interior e exterior. Referência: Suvinil e Coral ou similar de qualidade equivalente. Cores: Branco. Lata com 18L.
75	Galão	5	Verniz Marítimo premium, fosco, incolor para madeiras. Referência: Suvinil Marítimo, Sparlack Marítimo ou similar de qualidade equivalente. Galão com 3,6L.
76	Lata	5	Tinta para piso, acrílico premium, de alta resistência e durabilidade. Referência: Suvinil e Novacor (Sherwin Williams) ou similar de qualidade equivalente. Cores prontas. Lata com 18L.
77	Frasco	30	Tinta Spray uso geral, indicada e aprovada para uso nos mais diversos tipos de pintura, tanto em ambiente interno como externo, secagem rápida indicada para as mais diversas superfícies tais como: metais, cerâmicas, gesso etc. Cores: Branco, Amarelo, Vermelho e Azul. Frasco com 400ml.
78	Unidade	10	Válvula americana 3 ½ x 1 ½ para pias de cozinha. Com cesto em ABS cromado.
79	Unidade	10	Válvula americana 3 ½ x 1 ½ em inox para pias. Com cesto inox.
80	MT	200	Mangueira de Jardim trançada resistente 1/2" x 2,5mm

3.2. Subcontratação

Não será permitida a subcontratação sem prévia comunicação à Contratante.

3.4. Garantia dos produtos:

3.4.1. A contratante deverá assegurar a garantia legal dos produtos prevista no art. 12 da Lei 8.078/90.

3.4.2. Os produtos deverão ter validade mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega.

4. EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Entrega dos produtos:

Os materiais deverão ser entregues na Companhia Ituana de Saneamento – CIS, no Almojarifado Central, situado à Rua Bartira, nº 300/A, Vila Leis, Itu/SP das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:30h.

Informações no telefone: (11) 2118-6620.

A empresa se responsabilizará pelo transporte e descarregamento do material até o local de entrega.

4.2. Condições de recebimento

O recebimento do material será feito por um servidor da Autarquia, ao qual fará a conferência de todos os itens solicitados no pedido, sob pena de devolução de todo o material se este estiver em desacordo com o solicitado. Caso ocorra a recusa, a contratante terá o prazo de 10 dias corridos para realizar a substituição.

4.3. Prazo de entrega:

O fornecimento do objeto deste instrumento será parcelado, conforme as necessidades do Almojarifado da Autarquia, onde o Departamento de Compras emitirá os pedidos, que serão transmitidos via e-mail. O prazo para a entrega dos materiais é de **10 (dez) dias corridos**.

Após ser realizado o pedido, a entrega será de acordo com as quantidades solicitadas em sua totalidade. E não serão aceitas entregas fracionadas, sob pena de devolução de todo o material, e notificação à empresa.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados de acordo com a quantidade fornecida, em **28 (vinte e oito) dias corridos**, após a apresentação do competente documento fiscal, já incluídos os impostos e demais despesas diretas e indiretas, oriundas da prestação dos serviços, devidamente assinada pelo responsável da COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO – CIS, depósito em conta corrente a ser indicada pela licitante ou boleto bancário.

6. PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a partir da data da sua assinatura, podendo ter sua duração prorrogada, por igual período, nos termos do que estabelece o art. 84 da Lei nº 14.133/21.

6.2. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis por um período de 12 meses, a contar da data de apresentação da proposta. Após esse período o reajuste será calculado de acordo com a variação do IPCA divulgado pelo IBGE.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1.** Atender as condições estabelecidas neste termo de referência.
- 7.2.** Realização das substituições em caso de defeito do produto durante o período de garantia.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1.** Fornecer e providenciar todos os dados e informações necessárias à completa e correta realização do objeto deste Termo de Referência.
- 8.2.** Fornecer, quando solicitado pela CONTRATADA, no decorrer dos trabalhos, quaisquer outros dados e informações necessárias.
- 8.3.** Cumprir pontualmente todos os seus compromissos financeiros para com a Contratada.
- 8.4.** Comunicar a contratada as possíveis irregularidades detectadas nos materiais, bem como fornecer toda e qualquer informação relevante e indispensável a sua eficiente prestação.

9. SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 9.1.** A contratada será selecionada mediante procedimento licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico, considerando trata-se de Registro de Preços para aquisição de bens comuns, com critério de julgamento de menor valor por item.
- 9.2.** Apresentar amostra do produto ofertado, caso solicitado.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos orçamentários para suportar a respectiva contratação serão atendidos pela dotação orçamentária do exercício de 2024 e subsequente, de acordo com a seguinte classificação: **3.3.90.30.00. 17.512 5021. 2325 (ficha 61).**

11. GESTÃO DO CONTRATO

Essa Ata será gerida pela Diretora Administrativa da Companhia Ituana de Saneamento – CIS, devendo ser fiscalizado por servidor indicado por ele.

Apenas o Gestor do Contrato e o Fiscal da Ata estão autorizados a exigir as obrigações desse Termo de Referência.

A fim de verificar o atendimento das especificações das normas técnicas vigentes, assim como das demais exigências deste Termo de Referência, a qualquer momento, a CIS poderá solicitar a apresentações dos laudos técnicos, especialmente daqueles elencados na descrição dos itens supramencionados. Referidos laudos deverão ser apresentados em até 2 (dois) dias úteis a contar da solicitação.