



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL
ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto: Credenciamento de empresa (s) especializada(s) para o fornecimento de insumos (material de construção em geral, específicos que inclui, hidráulicos, elétricos, tintas/pintura, artefatos de concreto, ferragens e ferramentas) com valores fixados com base em percentual de desconto sobre a Tabela SINAPI/PR.

Município: Itaúna do Sul-PR.

Secretaria Responsável: Secretaria Municipal de Infraestrutura – Setor de Obras e Serviços Urbanos e Rurais

Responsável pela Pesquisa de Preço (Desconto): Bruno Vianna da Silva – Diretor Executivo de Viação, Obras, Serviços e Desenvolvimento

Contato: (44) 3310-1208 (Prefeitura) / E-mail: sec.viacaoeobras@itaunadosul.pr.gov.br

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A Administração Pública Municipal de Itaúna do Sul-PR, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura, necessita constantemente de insumos essenciais para a manutenção de seus bens móveis e imóveis, bem como para a execução de pequenos reparos e melhorias em infraestruturas urbanas e rurais. A ausência ou a demora na aquisição desses materiais compromete diretamente a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, tais como manutenção de prédios públicos (escolas, postos de saúde), estradas vicinais, pontes, redes de saneamento, iluminação pública e outras infraestruturas.

O problema a ser resolvido é a necessidade de garantir o fornecimento contínuo, ágil e a preços vantajosos de uma ampla gama de materiais de consumo, essenciais para a operacionalidade da máquina administrativa e para a preservação do patrimônio público. A solução proposta visa mitigar riscos de interrupção de serviços, otimizar recursos e assegurar a eficiência na gestão das demandas da Secretaria. Sob a perspectiva do interesse público, esta contratação se alinha aos princípios da **eficiência** e da **eficácia** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), pois busca assegurar que as atividades da Secretaria de Infraestrutura não sejam paralisadas por falta de materiais, resultando em benefícios diretos à comunidade através da manutenção e melhoria contínua dos serviços e equipamentos públicos.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Presume-se que a presente contratação, por se tratar de aquisição contínua de materiais de consumo essenciais à manutenção da infraestrutura municipal, esteja devidamente contemplada na LOA da Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul-PR, alinhando-se aos objetivos estratégicos da Administração. A inclusão na LOA reflete o princípio do **planejamento** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), que visa à gestão proativa e à identificação antecipada das necessidades da Administração, garantindo a integração entre o



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

planejamento orçamentário, estratégico e operacional, e a racionalização dos processos de compra. Não foi elaborado um documento único com os planejamentos de contratação, todavia, a secretaria já tem a previsão deste objeto todos os anos.

III - Requisitos da contratação

Para garantir a adequação dos insumos às necessidades da Administração e a qualidade dos serviços públicos, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- Qualidade dos Materiais:** Todos os materiais a serem fornecidos deverão ser novos, comprovadamente de primeira linha e estar em conformidade com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) em suas versões mais recentes. Serão expressamente rejeitados produtos classificados como linha popular ou econômica, ou que não atendam às expectativas da Contratante quanto à sua adequação ao uso, podendo ser recusados no ato do recebimento. Esta exigência reflete o princípio da **qualidade** e da **segurança** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), buscando assegurar que os materiais utilizados contribuam para a durabilidade e a funcionalidade das obras e manutenções, sem comprometer o interesse público com itens de qualidade inferior.
- Qualidade Comum:** Os produtos objeto deste estudo são de qualidade comum, ou seja, adequados e suficientes para cumprir as finalidades às quais se destinam, sem serem necessariamente de qualidade superior àquela requerida. A escolha pela "primeira linha" em detrimento de "popular ou econômica" visa a um equilíbrio entre durabilidade, desempenho e custo-benefício, evitando o desperdício de recursos com materiais de baixa durabilidade e a aquisição de produtos desnecessariamente sofisticados para a finalidade pública, em conformidade com a **economicidade** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).
- Natureza do Objeto:** Os objetos da presente contratação são classificados como material de consumo, fundamentais para a manutenção e operacionalidade de bens móveis e imóveis do Município.
- Entrega Parcelada:** O fornecimento dar-se-á de forma parcelada, conforme as necessidades e demandas da Secretaria, sendo os pagamentos efetuados somente pelos valores correspondentes aos fornecimentos efetivamente realizados.
- Vigência do Credenciamento:** O credenciamento terá vigência de 12 (doze) meses, nos termos do art. 79 da Lei nº 14.133/2021.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação

As estimativas de valores apresentadas refletem a previsão de consumo para o período de vigência do credenciamento, com base no histórico de gastos e nas projeções de necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura. A divisão em lotes permite uma gestão mais eficiente e específica para cada categoria de material, além de possibilitar a participação de um maior número de empresas especializadas, aumentando a competitividade.

Tabela 1: Lotes de Materiais e Valores Estimados (o prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período mediante justificativa).

LOTE	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR ESTIMADO (R\$)	PRAZO DE ENTREGA	Percentual de desconto sobre a TABELA SINAPI
1	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL: Inclui, mas não se limita a tábuas, caibros, vigas, ripas, compensados, porta de madeira, jogo de vista e marco de madeira, madeirite, ferro e aço, cantoneiras,	R\$ 115.000,00	Até 07 dias úteis	21,50%



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

LOTE	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR ESTIMADO (R\$)	PRAZO DE ENTREGA	Percentual de desconto sobre a TABELA SINAPI
	mão francesa, correntes, telas, arames, vergalhões, barras, tubos, colunas, treliças, eletrodo, pregos, parafusos, porcas, arruelas, rebites, roldanas, dobradiças, fechaduras, cumeeira e telhas de fibrocimento, de barro e de cerâmica, prego telheiro, manta asfáltica, autoadesiva e líquida, telha trapezoidal em aço galvanizado, telha translúcida de poliéster, sombrite, forro pvc com acessórios, pisos cerâmicos, porcelanatos, vinílicos, azulejos, argamassas, rejuntas, espaçadores, rodapé e afins.			
1.1	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN. (COTA ME/EPP) Inclui, mas não se limita a tábuas, caibros, vigas, ripas, compensados, porta de madeira, jogo de vista e marco de madeira, madeirite, ferro e aço, cantoneiras, mão francesa, correntes, telas, arames, vergalhões, barras, tubos, colunas, treliças, eletrodo, pregos, parafusos, porcas, arruelas, rebites, roldanas, dobradiças, fechaduras, cumeeira e telhas de fibrocimento, de barro e de cerâmica, prego telheiro, manta asfáltica, autoadesiva e líquida, telha trapezoidal em aço galvanizado, telha translúcida de poliéster, sombrite, forro pvc com acessórios, pisos cerâmicos, porcelanatos, vinílicos, azulejos, argamassas, rejuntas, espaçadores, rodapé e afins.	R\$ 80.000,00	Até 07 dias úteis	21,50%
2	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO ESPECÍFICO: Inclui, mas não se limita a, tijolos, cimento, cal virgem, cal hidratado e cal de pintura, pedra, pedrisco, pó de pedra, areia fina, areia média e areia grossa.	R\$ 115.000,00	Até 3 dias úteis (casos de <u>obras/serviços em andamento que demandem continuidade imediata</u>); 07 dias úteis (demais casos)	5,00%
2.1	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO ESPECÍFICO - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP). Inclui, mas não se limita a, tijolos, cimento, cal virgem, cal hidratado e cal de pintura, pedra, pedrisco, pó de pedra, areia fina, areia média e areia grossa.	R\$ 80.000,00	Até 3 dias úteis (casos de obras/serviços em andamento que demandem continuidade imediata); 5 dias úteis (demais casos)	5,00%
3	MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL: Inclui, mas não se limita a, tubos, conexões, registros, válvulas, torneiras, caixa d'água, boia, caixa de descarga, caixa de gordura, sifões, grelha pluvial, ralos, torneiras, duchas, louças sanitárias, kit instalação de vasos sanitários, assento sanitário, metais sanitários, fita veda rosca, cola, silicone e adesivos específicos para tubulação, esguichos, mangueiras e afins.	R\$ 81.000,00	Até 07 dias úteis	27,80%
3.1	MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP). Inclui, mas não se limita a, tubos, conexões, registros, válvulas, torneiras, caixa d'água, boia, caixa de descarga, caixa de gordura, sifões, grelha pluvial, ralos, torneiras, duchas, louças sanitárias, kit instalação de vasos sanitários, assento sanitário, metais sanitários, fita veda rosca, cola, silicone e adesivos específicos para tubulação, esguichos, mangueiras e afins.	R\$ 20.000,00	Até 07 dias úteis	27,80%
4	MATERIAIS ELÉTRICOS EM GERAL: Inclui, mas não se limita a cabos, fios, condutores, conduítes, tubulações, disjuntores, fita isolante, calhas, bucha fixação, chave de ligação, caixas de tomada, interruptores, tomadas, lâmpadas, plafon, plug, quadro de distribuição, soquete, spot, conectores, chuveiro, torneira elétrica e afins.	120.000,00	Até 07 dias úteis	15,02%
4.1	MATERIAIS ELÉTRICOS EM GERAL EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP). Inclui, mas não se limita a cabos, fios, condutores, conduítes, tubulações, disjuntores, fita isolante, calhas, bucha fixação, chave de ligação, caixas de tomada, interruptores, tomadas, lâmpadas, plafon, plug, quadro de distribuição, soquete, spot, conectores, chuveiro, torneira elétrica e afins.	R\$ 80.000,00	Até 07 dias úteis	15,02%
5	TINTAS E MATERIAL DE PINTURA EM GERAL: Inclui, mas não se limita a tintas, primers, diluentes, rolos de pintura, pincéis, bandeja, fita crepe, fundo preparador, lixa massa, massa acrílica, massa corrida, seladores, adesivos, cola, textura, verniz e afins.	R\$ 81.000,00	Até 07 dias úteis	25,80%
5.1	TINTAS E MATERIAL DE PINTURA EM GERAL - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP). Inclui, mas não se limita	R\$ 20.000,00	Até 07 dias úteis	25,80%



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL
ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

LOTE	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR ESTIMADO (R\$)	PRAZO DE ENTREGA	Percentual de desconto sobre a TABELA SINAPI
	a tintas, primers, diluentes, rolos de pintura, pincéis, bandeja, fita crepe, fundo preparador, lixa massa, massa acrílica, massa corrida, seladores, adesivos, cola, textura, verniz e afins.			
6	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EM GERAL: Inclui, mas não se limita a, abraçadeira nylon, martelo, alicate, chaves de fenda e philips, lonas, cordas, lixas, nível de bolha, trena, espátulas, desempenadeiras, serrote, pá, picareta, enxada, régua, linha de pedreiro, lápis de pedreiro, aplicador de silicone, disco de corte, lanterna, escada, carrinho de mão, espuma expansiva, cola, adesivo, selante.	R\$ 16.000,00	Até 07 dias úteis	18%
6.1	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EM GERAL - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP) . Inclui, mas não se limita a, abraçadeira nylon, martelo, alicate, chaves de fenda e philips, lonas, cordas, lixas, nível de bolha, trena, espátulas, desempenadeiras, serrote, pá, picareta, enxada, régua, linha de pedreiro, lápis de pedreiro, aplicador de silicone, disco de corte, lanterna, escada, carrinho de mão, espuma expansiva, cola, adesivo, selante.	R\$ 6.000,00	Até 07 dias úteis	18%
7	ARTEFATOS DE CONCRETO: Fornecimento de artefatos de concreto, compreendendo: (i) peças de pavimento intertravado de concreto (paver) para calçadas e pavimentações; (ii) postes de concreto para redes de energia; e (iii) postes/pilares de concreto destinados a estruturas de barracões. Todos os produtos devem ser novos, fabricados por processo industrial controlado, com rastreabilidade de lote, atendimento às normas ABNT aplicáveis e entrega em condições de manuseio seguro (paletizados/estibados, protegidos e identificados). A contratada deverá emitir declaração de conformidade e apresentar laudos de controle quando solicitado. Unidades de fornecimento: paver em m²; postes/pilares em unidades, conforme tabela SINAPI.	R\$ 81.000,00	Até 07 dias úteis. E para itens que demandem fabricação ou customização sob medida até 15 dias úteis.	11%
7.1	ARTEFATOS DE CONCRETO - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP) . Fornecimento de artefatos de concreto, compreendendo: (i) peças de pavimento intertravado de concreto (paver) para calçadas e pavimentações; (ii) postes de concreto para redes de energia; e (iii) postes/pilares de concreto destinados a estruturas de barracões. Todos os produtos devem ser novos, fabricados por processo industrial controlado, com rastreabilidade de lote, atendimento às normas ABNT aplicáveis e entrega em condições de manuseio seguro (paletizados/estibados, protegidos e identificados). A contratada deverá emitir declaração de conformidade e apresentar laudos de controle quando solicitado. Unidades de fornecimento: paver em m²; postes/pilares em unidades, conforme tabela SINAPI.	R\$ 72.000,00	Até 07 dias úteis. E para itens que demandem fabricação ou customização sob medida até 15 dias úteis.	11%
8	FERRAGENS ESPECÍFICAS: Fornecimento de ferragens específicas em aço, abrangendo: (i) tubos de aço (redondos, quadrados e retangulares), (ii) vigas/perfis tipo U (U laminado ou formado) e tipo I/W (I ou H/W laminado), e (iii) demais ferragens de uso específico (cantoneiras, barras chatas, chapas, chapas base, cantoneiras/abraçadeiras, flanges, suportes e peças sob medida), para aplicações gerais em serralheria, esquadrias metálicas, infraestrutura leve, utilidades e montagem industrial. Excluídas as ferragens destinadas a armaduras e demais elementos para estruturas de concreto da construção civil. Materiais novos, livres de defeitos, com qualidade e tolerâncias conforme norma aplicável (ABNT/ASTM/EN) e acabamento conforme especificado (preto, galvanizado a fogo, zincado eletrolítico ou pintado). Fornecimento com identificação, certificados e nota de conformidade. Unidade de fornecimento: m, kg e/ou peça, conforme item, de acordo com a tabela SINAPI.	R\$ 81.000,00	Até 07 dias úteis. E para itens que demandem fabricação ou customização sob medida até 15 dias úteis.	12%
8.1	FERRAGENS ESPECÍFICAS - EXCLUSIVO REGIAO COMAFEN (COTA ME/EPP) . Fornecimento de ferragens específicas em aço, abrangendo: (i) tubos de aço (redondos, quadrados e retangulares), (ii) vigas/perfis tipo U (U laminado ou formado) e tipo I/W (I ou H/W laminado), e (iii) demais ferragens de uso específico (cantoneiras, barras chatas, chapas, chapas base, cantoneiras/abraçadeiras, flanges, suportes e peças sob medida), para	R\$ 72.000,00	Até 07 dias úteis. E para itens que demandem fabricação ou customização sob medida até 15 dias úteis.	12%



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL
ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

LOTE	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR ESTIMADO (R\$)	PRAZO DE ENTREGA	Percentual de desconto sobre a TABELA SINAPI
	aplicações gerais em serralheria, esquadrias metálicas, infraestrutura leve, utilidades e montagem industrial. Excluas as ferragens destinadas a armaduras e demais elementos para estruturas de concreto da construção civil. Materiais novos, livres de defeitos, com qualidade e tolerâncias conforme norma aplicável (ABNT/ASTM/EN) e acabamento conforme especificado (preto, galvanizado a fogo, zincado eletrolítico ou pintado). Fornecimento com identificação, certificados e nota de conformidade. Unidade de fornecimento: m, kg e/ou peça, conforme item, de acordo com a tabela SINAPI.			
TOTAL GERAL ESTIMADO		R\$1.120.000,00		

Observações sobre as Quantidades e Valores: As quantidades e valores especificados são estimativas para o período do credenciamento. **O Município pagará apenas pelo que for efetivamente demandado e fornecido.** A Administração poderá solicitar a aquisição de poucos itens ou até mesmo um único item por vez, e a empresa credenciada não poderá se negar ao fornecimento, desde que respeitados os termos e condições do credenciamento. Esta flexibilidade na demanda é um dos pilares do credenciamento, permitindo que o Município adquira apenas o necessário, evitando o acúmulo de estoque e perdas por obsolescência, em consonância com a economicidade e a gestão por resultados (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021). A divisão em lotes com valores estimados foi adotada para otimizar o planejamento e a gestão dos recursos, reconhecendo a impossibilidade de prever com exatidão todos os tipos e quantidades de materiais que serão necessários, ao contrário do pregão tradicional que listava itens específicos e frequentemente gerava lacunas. Será realizado um controle rigoroso do saldo de cada lote e do saldo individual de cada credenciado, abatendo-se do valor geral as aquisições realizadas.

Memórias de Cálculo e Suporte: As estimativas são baseadas na média histórica de consumo da Secretaria de Infraestrutura e demais Departamentos e Secretarias, ajustadas às projeções de projetos e necessidades futuras. Os documentos que lhes dão suporte consistem em relatórios de consumo interno disponível no portal de transparência do Município e demandas projetadas para o período de 12 meses.

É importante ressaltar que as quantidades e valores especificados são estimativas, sendo que, ao término do contrato, o saldo remanescente será automaticamente suprimido, não gerando obrigações de pagamento para a Contratante, que pagará apenas pelo efetivamente fornecido. Esta abordagem reflete o princípio da **economicidade** e da **gestão por resultados** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), pois permite à Administração Pública gerenciar seus recursos de forma flexível e adaptada à real demanda, evitando desperdícios.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

O levantamento de mercado para a contratação de insumos considerou as seguintes alternativas:

1. **Licitação tradicional (Pregão):** Modalidade que poderia gerar um contrato com fornecedor único por lote ou por objeto, com quantidades pré-determinadas. No entanto,



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

para a vasta gama e a natureza de consumo imprevisível dos itens, essa modalidade poderia gerar estoques desnecessários, dificuldade na especificação de todos os itens e modelos, e inflexibilidade diante da evolução do mercado.

2. **Sistema de Registro de Preços (SRP):** Permite a contratação de diversos fornecedores para itens padronizados, com ata de registro de preços. Embora mais flexível que o pregão comum, ainda impõe uma gestão mais burocrática para a ativação de cada item e pode não ser o ideal para a constante flutuação de disponibilidade e preços em um mercado tão diversificado.
3. **Credenciamento:** Processo administrativo de chamamento público que convoca interessados em fornecer bens para que, preenchidos os requisitos, se credenciem no órgão. Permite a contratação de diversas empresas simultaneamente, que concorrem pela demanda à medida que ela surge, conforme regras pré-estabelecidas.

Justificativa Técnica e Econômica da Escolha do Credenciamento:

A escolha pelo **Credenciamento** como procedimento auxiliar de licitação, conforme o Art. 6º, XLIII, da Lei nº 14.133/2021, é a solução técnica e economicamente mais vantajosa para o fornecimento de insumos em questão. Esta decisão é fundamentada nos seguintes aspectos, alinhados aos princípios do Art. 5º da Lei nº 14.133/2021:

- **Ampla Competitividade (Princípio da Competitividade):** O credenciamento permite que todos os interessados que atendam aos requisitos se credenciem. Isso fomenta a concorrência contínua, pois a Administração poderá acionar diferentes credenciados ao longo do tempo, incentivando-os a manter preços e condições competitivas.
- **Variedade de Produtos e Fornecedores (Princípio da Variedade e Qualidade):** Dada a extensa gama e a diversidade dos materiais de consumo utilizados pela Secretaria de Infraestrutura, o credenciamento possibilita ter múltiplos fornecedores para um mesmo item ou para itens similares, garantindo maior variedade de marcas e modelos, e a disponibilidade de produtos que melhor se adequem a necessidades específicas sem a rigidez de um catálogo fechado. Isso também permite a busca pela qualidade mais adequada ao uso, sem desperdício.
- **Economia e Preços de Mercado (Princípio da Economicidade e Vantajosidade):** A definição do preço por meio de percentual de desconto sobre a Tabela SINAPI/PR (não desonerada), com mecanismos de busca para itens não listados (Nota Paraná e pesquisa de mercado), assegura que os materiais sejam adquiridos a preços condizentes com o mercado. A competitividade entre os credenciados tende a gerar descontos significativos, traduzindo-se em real vantajosidade para a Administração. O responsável pela pesquisa de preço, neste caso, o percentual de desconto, será o Sr. Bruno Vianna da Silva, Diretor Executivo de Viação, Obras, Serviços e Desenvolvimento.
- **Agilidade e Flexibilidade (Princípio da Eficiência):** A modalidade de credenciamento elimina a necessidade de novas licitações para cada demanda específica, agilizando o processo de aquisição e garantindo o fornecimento contínuo. A flexibilidade na demanda permite que o Município adquira apenas o necessário, evitando o acúmulo de estoque e perdas por obsolescência.
- **Transparência e Controle (Princípio da Transparência e Controle):** Embora seja um procedimento dinâmico, o credenciamento exige regras claras de chamamento, habilitação e distribuição das demandas, garantindo a publicidade e a possibilidade de controle social sobre os atos da Administração.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo

A estimativa de valor global da contratação para o período de 12 meses é de **R\$ 1.200.000,00** distribuída conforme os lotes apresentados no item IV.



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

Preços Unitários Referenciais e Mecanismo de Precificação: A definição do preço dar-se-á por meio dos custos unitários dos insumos diversos descritos na Tabela de Insumos da SINAPI/PR não desonerada, com referência mais recente disponível no site da Caixa Econômica Federal, aplicando-se o desconto ofertado pela empresa credenciada na licitação.

Em caso de preço do item não constar na tabela SINAPI/PR, será utilizado o menor preço do aplicativo do NOTA PARANÁ (menorpreco.notaparana.pr.gov.br), aplicando-se o desconto ofertado. A consulta deverá iniciar no Município de Itaúna do Sul-PR, e, caso o produto não seja encontrado, deverá ser feita nos Municípios da Comarca (Diamante do Norte, Marilena e Nova Londrina). Não havendo resposta, a busca será ampliada ao Estado do Paraná.

Em caso de ausência do preço na Tabela SINAPI/PR e no aplicativo MENOR PREÇO NOTA PARANÁ, será realizada pesquisa de preços, para o registro de preço praticado por outros estabelecimentos e/ou orçamentos no comércio local, indicando o menor dos preços obtidos. Este valor será a base para a aplicação do desconto proposto.

Documentos de Suporte: A pesquisa de mercado que culminou na definição do percentual de desconto e na escolha dos métodos de precificação será consolidada em anexo específico. A empresa fornecedora será responsável pela busca e comprovação das pesquisas de preço, devendo anexar a consulta do DIA DA CONSULTA, CIDADE PESQUISADA e MENOR VALOR encontrado de forma formal, com identificação da empresa, data e assinatura do responsável.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A solução proposta consiste no Credenciamento de empresas especializadas para o fornecimento parcelado de insumos em lotes: (material de construção em geral, específicos que inclui, hidráulicos, elétricos, tintas/pintura, artefatos de concreto, ferragens e ferramentas). Este modelo permite à Administração Municipal ter acesso a um portfólio amplo de fornecedores, garantindo o atendimento ágil às demandas por materiais de consumo, Artefatos de Concreto e Ferragens específicas.

As exigências para os materiais incluem conformidade com normas ABNT e INMETRO, sendo de primeira linha e adequados ao uso. A entrega será feita de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria.

Manutenção e Assistência Técnica: Dada a natureza de "material de consumo" para a maioria dos itens, a exigência de manutenção e assistência técnica direta pelo fornecedor é limitada. No entanto, para itens que, embora classificados como consumo, possam ter alguma garantia implícita de funcionamento ou durabilidade (ex: ferramentas), o fornecedor será responsável pela troca da mercadoria que vier a ser recusada, mediante justificativa fundamentada, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a suas expensas, garantindo o bom funcionamento e a adequação do produto ao uso, em alinhamento com o princípio da **qualidade** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021). O ato do recebimento não importará em aceitação definitiva do material.



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A contratação será **parcelada** em lotes distintos, conforme as categorias de materiais (material de construção em geral, específicos que inclui, hidráulicos, elétricos, tintas/pintura, artefatos de concreto, ferragens e ferramentas). Esta abordagem é justificada pelos seguintes motivos, em conformidade com o princípio da **competitividade** e da **vantajosidade** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021):

- **Especialização do Mercado:** Diferentes empresas podem ter maior especialização e melhores condições comerciais para determinadas categorias de materiais. O parcelamento permite que empresas focadas em um segmento específico participem, aumentando a concorrência em cada lote.
- **Ampliação da Participação:** Ao dividir o objeto, amplia-se o universo de potenciais licitantes, incluindo pequenas e médias empresas. Isso promove o **desenvolvimento nacional sustentável** (Art. 5º, XIII, da Lei nº 14.133/2021) ao fomentar a economia local e regional.
- **Gestão Contratual Simplificada:** A gestão de contratos por lotes específicos pode ser mais clara e eficiente, permitindo um acompanhamento mais focado em cada tipo de insumo e suas particularidades.
- **Flexibilidade na Aquisição:** A natureza dos materiais como "consumo" e a demanda variável por cada tipo justificam a divisão, permitindo que a Administração acione os fornecedores conforme a necessidade de cada categoria.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A implementação do Credenciamento para o fornecimento de insumos visa alcançar os seguintes resultados, em consonância com os princípios da **economicidade**, **eficiência**, **eficácia**, **razoabilidade** e **proporcionalidade** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021):

- **Otimização de Recursos Financeiros:** A metodologia de precificação baseada em percentual de desconto sobre a Tabela SINAPI/PR, Nota Paraná e pesquisa de mercado, aliada à ampla competitividade, garante a aquisição de materiais com preços mais vantajosos para a Administração, resultando em economia de recursos públicos.
- **Agilidade e Eficiência no Fornecimento:** A disponibilidade de múltiplos fornecedores credenciados e um sistema de solicitação e entrega bem definido assegura o atendimento rápido das demandas, minimizando atrasos em obras e manutenções e maximizando a produtividade dos setores da Secretaria de Infraestrutura.
- **Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos:** A simplificação do processo de aquisição, com a eliminação de licitações repetitivas para cada demanda, libera servidores para atividades mais estratégicas e fiscalizatórias, otimizando o uso da força de trabalho municipal.
- **Variedade e Adequação dos Materiais:** A possibilidade de acessar um vasto catálogo de produtos de diferentes fornecedores permite à Administração escolher os materiais que melhor se adequam a cada finalidade, evitando especificações genéricas que poderiam resultar em aquisições inadequadas ou de qualidade inferior.
- **Transparência e Controle:** A padronização do processo de solicitação, aprovação e entrega, juntamente com a responsabilidade do fornecedor pela pesquisa formal de preços, aumenta a transparência e facilita a fiscalização dos contratos.
- **Fortalecimento da Economia Local/Regional:** A priorização do comércio local/regional, justificada por critérios técnicos, contribui para o desenvolvimento econômico da região COMAFEN, alinhando-se ao princípio do **desenvolvimento nacional sustentável**.



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL
ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Para assegurar a boa execução do credenciamento, as seguintes providências serão adotadas:

1. **Capacitação de Servidores:** Será providenciada a capacitação dos servidores e empregados que atuarão na fiscalização e gestão dos contratos decorrentes do credenciamento. O treinamento abordará os termos do edital, a metodologia de precificação, os prazos, os procedimentos de solicitação, recebimento e aprovação, bem como as responsabilidades dos fornecedores e da Administração, em conformidade com o princípio da **eficiência** e da **probidade administrativa** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).
2. **Designação de Gestor e Fiscal do Contrato:** Nos termos do Art. 117 da Lei nº 14.133/2021, será designado gestor do contrato e fiscal do contrato, como representantes da Administração para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução e determinando o necessário à regularização de falhas ou defeitos observados. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Art. 120 da Lei nº 14.133/2021.
3. **Critério de Distribuição da Demanda (Rodízio) – Com Aplicação de Tratamento Diferenciado para ME/EPP e Restrição Geográfica:** Para garantir a isonomia, a competitividade e o fomento ao desenvolvimento nacional sustentável, com especial atenção às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP) e à economia local/regional da COMAFEN, o fornecimento será realizado mediante um sistema de rodízio diferenciado entre os credenciados, observando a natureza e o valor estimado da demanda individual, conforme Decreto Municipal 033/2025 e Plano de Ação.
 - **Considerações Iniciais e Fundamentação:** O sistema busca equilibrar os princípios da isonomia, eficiência, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021). A exigência de que os fornecedores credenciados para determinados lotes de materiais de construção possuam sede ou filial na região da COMAFEN é uma medida estratégica, validada por decreto municipal, que fortalece a economia local e otimiza a logística, configurando uma "margem de preferência" para empresas locais/regionais. Adicionalmente, em observância ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado às ME/EPP pela Lei Complementar nº 123/2006 (Art. 48, inciso I), que prevê a destinação exclusiva de itens de até R\$ 80.000,00, a Administração aplicará tal espírito na distribuição das demandas individuais no âmbito do credenciamento.
 - **Crítérios de Distribuição da Demanda por Faixa de Valor:**
 - A) Demandas Individuais com Valor Estimado até R\$ 80.000,00:** Prioridade de atendimento exclusiva aos Fornecedores ME/EPP Credenciados localizados na região do Consórcio COMAFEN. A distribuição ocorrerá em rodízio entre esses fornecedores, seguindo a Fila de Rodízio ME/EPP COMAFEN (por ordem de protocolo de credenciamento) e respeitando a Cota-



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

Teto por Fornecedor (Base) de R\$ 5.000,00. Cada contratação consumirá o saldo de cota do fornecedor, que permanecerá fora das contratações subsequentes nessa faixa até o giro completo da fila.

B) Demandas Individuais com Valor Estimado Acima de R\$ 80.000,00 ou em Caso de Indisponibilidade nos Lotes Exclusivos: Para as demandas cujo valor estimado seja superior a R\$ 80.000,00, bem como na eventualidade de não haver saldo de cota disponível ou de esgotados os Fornecedores ME/EPP Credenciados e localizados na região COMAFEN aptos a atender às demandas da alínea "a" (Lotes Exclusivos ME/EPP), a distribuição será realizada em regime de rodízio entre todos os Fornecedores Credenciados, sejam eles ME/EPP ou de demais portes empresariais. A distribuição obedecerá à Fila de Rodízio Geral, também organizada pela estrita ordem cronológica de protocolo de credenciamento. Nesta modalidade, a Administração Pública buscará, a cada acionamento, a maior vantajosidade e a promoção da rotatividade equitativa entre todos os fornecedores habilitados, observando as especialidades dos lotes para os quais cada empresa se credenciou.

- **Indisponibilidade Imediata de Atendimento:** Caso o fornecedor acionado não disponha do produto/quantidade ou recuse o fornecimento, a solicitação será redirecionada ao próximo da fila. O valor estimado do pedido recusado/indisponível será abatido do saldo de cota do fornecedor, salvo justificativa formal aceita. A ocorrência será registrada para transparência.
- **Novos Credenciamentos e Alterações na Fila:** Novos fornecedores ingressarão ao final da respectiva fila. Fornecedores suspensos/descredenciados deixarão a fila. Fornecedores que forem suspensos, descredenciados ou que solicitarem seu desligamento do credenciamento, por qualquer motivo, terão seu registro removido da(s) fila(s) de rodízio a que pertenciam.
- **Transparência, Apuração e Controles:** A Administração manterá planilha/relatório atualizado com o saldo de cota por fornecedor, valores contratados, datas e itens atendidos, discriminando as contratações para ME/EPP na faixa de até R\$ 80.000,00 e as demais.

4. Definição do Fluxo de Trabalho:

- **Solicitação de Orçamento:** A empresa credenciada terá 24 horas úteis para elaborar orçamento prévio, indicando item, valor unitário (Tabela SINAPI/PR ou outra fonte), percentual de desconto e valor total.
- **Aprovação do Orçamento:** A Secretaria, após análise, fará a liberação em até 01 (um) dia após a apresentação do orçamento.
- **Prazo de Entrega:** Após o recebimento do pedido, a empresa deverá seguir prazo especificado na tabela dos lotes para efetuar a entrega. Em caso de atraso injustificado, a solicitação será direcionada ao próximo fornecedor. Para situações de obras ou serviços públicos em andamento que demandem continuidade imediata, o prazo máximo para entrega é reduzido. Esta justificativa para o prazo diferenciado fundamenta-se nos princípios da Eficiência, Eficácia, Economicidade e Continuidade dos Serviços Públicos (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), visando mitigar riscos de paralisação e otimizar o processo construtivo.



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

- **Sanção por Irregularidades:** Havendo divergência entre o produto solicitado e o entregue, o fiscal do contrato notificará a empresa para sanar irregularidades em até 24 (vinte e quatro) horas.
- **Troca de Mercadoria Recusada:** A empresa credenciada será obrigada a trocar, a suas expensas, a mercadoria recusada, mediante justificativa fundamentada, não implicando o recebimento em aceitação definitiva.

Justificativa: O modelo de rodízio com cota-teto aproximada por fornecedor assegura distribuição equitativa das contratações, previsibilidade para os participantes, mitigação de riscos de desabastecimento e atendimento contínuo da Administração. A regra de ultrapassagem controlada e o tratamento de indisponibilidades reforçam a alternância efetiva, garantindo rodízio justo e igualitário entre todos os participantes.

5. **Verificação da Pesquisa de Preços:** Será estabelecido um procedimento rigoroso para a conferência das pesquisas de preço realizadas pelos fornecedores, garantindo que os valores aplicados estejam em conformidade com as fontes oficiais (SINAPI, Nota Paraná) ou com o mercado local, com a devida formalização (data, cidade pesquisada, menor valor encontrado).

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação de insumos é intrinsecamente correlata e interdependente com todas as atividades de manutenção, reparo e pequenas obras realizadas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura. A disponibilidade constante desses materiais é um pré-requisito para a execução eficiente de contratos de mão de obra (própria ou terceirizada) para serviços de manutenção, bem como para o apoio logístico a eventos e outras demandas que dependam de infraestrutura municipal. A falha no fornecimento desses insumos poderia impactar diretamente a execução de outros contratos e a prestação de diversos serviços públicos, tornando-se, portanto, fundamental para a cadeia de suprimentos da Administração. Esta interdependência reforça a necessidade de um processo de aquisição ágil e contínuo, conforme proposto pelo credenciamento, em consonância com o princípio da **eficácia** e da **continuidade dos serviços públicos** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

A aquisição e o uso de materiais de construção em geral e específicos, incluindo hidráulicos, elétricos, tintas/pintura, artefatos de concreto, ferragens, ferramentas e acessórios podem gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais, à produção de resíduos sólidos e, em alguns casos, ao descarte de produtos químicos.

Medidas Mitigadoras e Requisitos Ambientais: Em conformidade com o princípio do **desenvolvimento nacional sustentável** (Art. 5º, XIII, da Lei nº 14.133/2021), serão consideradas as seguintes medidas:

- **Consumo Consciente:** A Secretaria de Infraestrutura buscará otimizar o uso dos materiais, evitando desperdícios e promovendo o consumo consciente.



MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL ESTADO DO PARANÁ.

CNPJ: 75.458.836/0001-33

Av. Brasil, 883, centro, CEP: 87.980.000 – Fone: (0XX) 44 – 3436-1087.

<http://www.itaunadosul.pr.gov.br/>

- **Qualidade e Durabilidade:** A exigência de materiais de primeira linha e conformes às normas técnicas contribui para a durabilidade dos produtos e, conseqüentemente, para a redução da frequência de substituição e do volume de descarte.
- **Gestão de Resíduos:** A Administração Pública, em conjunto com os fornecedores, buscará promover a segregação e o descarte adequado dos resíduos gerados, incentivando a reciclagem de materiais como metais, plásticos e embalagens.
- **Baixo Consumo de Recursos:** Sempre que aplicável e economicamente viável, serão priorizados produtos que apresentem características de baixo consumo de energia (em equipamentos elétricos, por exemplo) e de outros recursos em sua fabricação ou operação.
- **Logística Reversa (quando aplicável):** Para itens que por sua natureza ou legislação específica exijam logística reversa (ex: pilhas, baterias, lâmpadas, tintas), a responsabilidade do fornecedor será estabelecida no Termo de Referência, garantindo a destinação ambientalmente adequada.
- **Restrição Geográfica (COMAFEN):** A adoção de critérios geográficos para determinados lotes, conforme Decreto Municipal 033/2025 e plano de ação, além de fortalecer a economia local, pode contribuir para a redução da pegada de carbono associada ao transporte de materiais, ao minimizar longas distâncias de frete, o que também se alinha com o desenvolvimento sustentável e a **vantajosidade** em sentido amplo (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), considerando fatores como a continuidade do serviço e a economicidade operacional.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Conclui-se que o modelo de Credenciamento para o fornecimento de insumos (material de construção em geral e específicos, incluindo hidráulicos, elétricos, tintas/pintura, artefatos de concreto, ferragens e ferramentas/acessórios) é a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Itaúna do Sul-PR.

Esta modalidade, em conformidade com o Art. 6º, XLIII da Lei nº 14.133/2021, promove a ampla competitividade, garante a disponibilidade contínua de materiais de qualidade comum (adequados à finalidade), otimiza a aplicação dos recursos públicos e fortalece a economia local e regional, alinhando-se a todos os princípios basilares da nova Lei de Licitações, em especial a **economicidade, eficiência, eficácia, planejamento, competitividade, desenvolvimento nacional sustentável, e interesse público** (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

As medidas detalhadas para precificação, distribuição da demanda, prazos e controle asseguram a transparência, a agilidade e a segurança jurídica necessárias para uma gestão contratual eficaz. Desta forma, o Credenciamento proposto se mostra plenamente capaz de atender à necessidade da Administração com excelência e conformidade legal.

Vilson Miranda
Secretário de Infraestrutura
Responsável pelo ETP.

Bruno Vianna da Silva
Diretor Executivo de Viação, Obras,
Serviços e Desenvolvimento Econômico.
Responsável pelo ETP.