

VINCULADO AO DFD Nº 005/2025

OBJETO: Registro de preços para aquisição de materiais de construção, para uso da Secretaria de Obras do município de Lages/SC. Conforme planilha orçamentária e estimativa em anexo.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente licitação é necessária, de modo que são os materiais que serão usados pelas equipes Operacionais da Secretaria, para a manutenção em todo o perímetro urbano, sendo que todos os trabalhos que compete a esta pasta são de grande relevância para o município.

Os trabalhos que são realizados pela Secretaria, têm a finalidade de melhorias e ampliações de infraestrutura e mobilidade urbana, sendo de recuperação e execução de pavimentação asfáltica e calçamento, execução e recuperação de passeios, execução e recuperação de obras de arte corrente.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Sim, está previsto no PCA para o ano de 2025.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação compreendem o seguinte:

Da Ata de Registro de Preços

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.

Da Qualificação Técnica

Não foi constatada a necessidade de exigência de documentação de qualificação técnica.

Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

Obrigações da contratada:

- Fornecer produtos em atendimento às normas técnicas, requisitos e padrões mínimos de qualidade estabelecidos pelo INMETRO e ABNT, no que couber;
- Responsabilizar-se integralmente pelo fornecimento dos materiais, não podendo transferir a responsabilidade para outrem, sendo expressamente vedada a subcontratação;
- Arcar com todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, despesas com pessoal, motoristas, operadores, alimentação, transporte, hospedagem, combustível, manutenções e consertos de veículos e equipamentos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos produtos;
- Responsabilizar-se pelo pagamento de fretes para entrega dos produtos;
- Realizar o transporte dos materiais em conformidade com as normas do Código Nacional de Trânsito, do COTRAN e da ANTT;
- Realizar a substituição de produtos que apresentem defeitos, inclusive de embalagem, que estejam violados, ou que possuam características divergentes das exigidas no edital de licitação e seus anexos, ou do ofertado no momento de apresentação da proposta;

- Somente poderá ser aceito produto diverso do licitado quando as características do material de substituição superarem a qualidade do produto originalmente especificado, mediante aprovação formal do Gestor do contrato, sem que haja qualquer ônus à Contratante;

Da entrega

- Realizar a entrega dos materiais solicitados no prazo de até 15(quinze) dias, na Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, no endereço: Rua Roraima, nº 74, Bairro São Cristóvão, Lages/SC, conforme solicitação de fornecimento;
 - Caso não seja possível realizar a entrega no prazo assinalado, a Contratada deverá comunicar as razões respectivas em até 5 (cinco) dias da solicitação de entrega, para que o pleito de prorrogação possa ser analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Dos critérios de Sustentabilidade:

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, observou-se a providência cabível a seguir:

Obrigações da contratada

- Fornecer itens cujo fabricante esteja regularmente registrado no *Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais*, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, para os produtos cuja atividade de fabricação ou industrialização esteja enquadrada no *Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021*.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades informadas serão suficientes para atender as necessidades desta Secretaria pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro a série histórica de consumo.

DESCRIÇÃO	UND	QTD
Prego 16x24 C/Cabeça. Apresentação: Pacote c/ 1kg. Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; Confecção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; Pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	PCT	200
Prego 17x27 C/Cabeça. Apresentação: Pacote c/ 1kg. Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; Confecção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; Pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	PCT	500



Prego 18x30 C/Cabeça. Apresentação: Pacote c/ 1kg. Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; Confeção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; Pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	PCT	100
Prego 19x39 C/Cabeça. Apresentação: Pacote c/ 1kg. Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; Confeção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; Pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	PCT	800
Areia Fina Branca. Apresentação: M³ Características: Grãos com diâmetros entre 0,05 a 0,42mm, isento de materiais orgânicos.	M³	200
Ferro de Construção 3/8 Apresentação: Barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola de 10mm. Acabamento nervurado. Que atenda as normas da ABNT.	BR	60
Luva PVC Soldável 50mm ou 1 1/2". Apresentação: Cor Marrom. Condução de água fria. Características: Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	30
Lixa Papel G80 x 120mm. Características: Lixa costada de papel para madeira, madeira maciça, laminados e compensados.	UND	30
Fundo para superfícies galvanizadas. Apresentação: Galão (3,6 litros). Características: Produto de referência: galvoprimer. Deve constar na lata a data de fabricação, lote e cor. Lata intacta, livre de amassos, inchaços e sujidades. Validade igual ou superior a 03 anos, sendo que o produto deve ser entregue com no mínimo 24 meses até sua validade. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	GL	7



Fita Zebrada de 07cm de largura. Apresentação: Rolo de 200m. Espessura igual ou superior a 0,05mm. Características: Feita de filme de polietileno linear de baixa densidade, com impressão nas cores preto e amarelo.	ROLO	50
Tinta Óleo - Branco brilho. Apresentação: Galão (3,6 litros). Marca de Referência: Branco Suvinil Características: De diluição em solvente, para utilização em alvenaria (interno e externo), madeira, metais, entre outros. Antifungos. Deve constar na lata a data de fabricação, lote e cor. Lata intacta, livre de amassos, inchaços e sujidades. Validade igual ou superior a 02 anos, sendo que o produto deve ser entregue com no mínimo 18 meses até sua validade. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	GL	5
Tinta Óleo - Azul brilho. Apresentação: Galão (3,6 litros). Marca de Referência: Azul Royal Suvinil Características: De diluição em solvente, para utilização em alvenaria (interno e externo), madeira, metais, entre outros. Deve constar na lata a data de fabricação, lote e cor. Lata intacta, livre de amassos, inchaços e sujidades. Validade igual ou superior a 02 anos, sendo que o produto deve ser entregue com no mínimo 18 meses até sua validade. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	GL	5
Arame Recozido nº 18(BWG). Apresentação: Em quilo. 1,25mm Características: Produto deverá ser entregue enrolado sobre si mesmo, livre de sujidades e deformações.	KG	20
Joelho 90° Esgoto 100mm. Características: Material de PVC. Para unir tubos em ângulo de 90°. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	90
Tijolo Cerâmico de 06 furos. Apresentação: Tamanho de 9x14x12cm.	UND	500



Tubo de aço galvanizado redondo 2. 1/2".Apresentação: Barra com 6m.	UND	30
Tubo Esgoto PVC Branco 100mm - 6 Metros. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	200
Ferro de Construção 1/4" 6,3mm. Apresentação: Barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola de 6,3mm. Acabamento nervurado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	BR	40
Tinta Zarcão. Apresentação: Galão de 3,6 litros. Características: Proteção anticorrosiva e antioxidante. Previne a ferrugem. Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	GL	6
Arame galvanizado nº 8 (BWG). Apresentação: Em quilo. Características: Produto deverá ser entregue enrolado sobre si mesmo, livre de sujidades e deformações.	Kg	30
Arame mig p/solda 1,0 mm. Apresentação: Com gás. Rolo com 18kg. Em conformidade com a norma: AWS A5- 18 ER70 S-6. Garantia mínima de 3 meses.	Rolo	10
Argamassa multiuso. Apresentação: Saca de 20Kg Características: Saca em embalagem de papel intacta, livre de sujidades, rasgos, perfurações ou umidade. Que atenda as normas da ABNT. Validade de igual ou superior a 6 meses.	SC	300
Cantoneira de aço 3/4 X 1/8. Apresentação: Barra com 6m. Entrega por unidade.	Barra	50
Ferro chato 1.1/4x3/16m. Características: Barra de aço com seção retangular. Barra de 6 m.	Barra	10



Ferro de Construção Ø 1/2". Apresentação: Barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-50. Bitola de 12,7mm. Acabamento nervurado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Barra	20
Ferro de Construção 4,2mm. Apresentação: Barra de 12m. Características: Vergalhão para montagem de armadura de aço. Aço CA-60. Acabamento nervurado. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Barra	30
Manta geotêxtil tipo bidim. Apresentação: Em rolo de 2,30mt x 100mt, Resistência a tração mínima de 09 KN/M. Características: Drenasolo. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Rolo	5
Tijolo Cerâmico de 06 furos. Meio. Apresentação: Tamanho de 9x14x12cm.	und	200
Tijolo Maciço. Apresentação: Tamanho de 5x10x20cm.	und	700
Lona PVC especial vinílica para transporte de asfalto quente. Características: Emborrachada tipo hot asphalt, resiste +200°C, térmica, 610 gr/m² . Medidas aproximadas(variação até 10%): 6,50 X 3,50m = 22,75m². Para caçamba basculante, bainha com cinta de segurança de 50mm, ilhóses de latão, acompanha extensores elásticos para fixação. Tratada com urethano reflexivo. Evita a perda de calor. Garantia de fábrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND.	8
Ferro retangular 2 x 1/2". Características: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 30,4kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Ferro retangular 2 x 1/4". Características: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 15,2kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Ferro retangular 2 x 5/16". Características: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 19kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20



Ferro retangular 2 x 3/8". Características: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 22,8kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Perfil Estrutural 100x40x2,65mm. Características: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 18,1kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Cantoneira de aço 1/8 X 5/8. Apresentação: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 4,26kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Cantoneira de aço 3/16 X 1,1/4. Apresentação: Barra de 6m. Peso aproximado (variação até 10%) de 13,32kg. Que atenda as normas da ABNT.	Barra	20
Tubo PVC 50mmX6m. Apresentação: Entrega por unidade.	Barra	200
Curva 45° Soldável 50mm. Apresentação: Marrom, em PVC. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und.	50
Joelho 90° esgoto com 50mm. Características: Material de PVC. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Und.	30
Madeirite de 10mm. Apresentação: Peça de 1,10x2,20m.	UND.	150
Prego 25x72 C/Cabeça. Apresentação: Pacote c/ 1kg.Características: Corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. Para construção de todos os tipos; Confecção de estruturas temporárias; Construções Pesadas; Marcenaria; Embalagens; Caixarias; Pontes; Mata-burros, Porteiras, etc.	pct	700
Luva de correr para tubo soldável 100mm. Apresentação: Marrom, em PVC. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND.	50
Lona plástica na cor preta. Apresentação: Rolo de 4mx100m. Características: Mínimo de 80micras. Peso mínimo da bobina 35Kg.	Rolo	15



Curva 45° Soldável 100mm. Apresentação: Marrom, em PVC. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND.	10
Água Raz. Apresentação: Lata de 5L. Características: Composição Básica: Solvente à base de hidrocarbonetos de petróleo. Não contém solventes clorados ou benzeno. Validade de 90 dias a contar da data de entrega.	Lata	5
Areia Média Branca. Apresentação: M³ Características: Grãos com diâmetros entre 0,50 a 0,25mm, isento de materiais orgânicos.	m³	2000
Cimento CP-IV. Apresentação: Saca c/ 50Kg. Características: Para todo tipo de obra. Saca em embalagem de papel intacta, livre de sujidades, rasgos, perfurações ou umidade. O produto deve ser entregue com no máximo 30 dias de sua data de fabricação. Validade de 60 dias. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	SC	2000

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atenção ao disposto no §2º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, justifica-se a dispensa da elaboração do levantamento de mercado pormenorizado, tendo em vista que os itens contratados tratam-se de materiais extremamente comuns, corriqueiramente adquiridos pela Administração Pública, e amplamente comercializados por inúmeros fornecedores tanto da região quanto de fora, sem que haja qualquer fator restritivo à participação de interessados, como complexidade técnica, necessidade de expertise do fornecedor, ou direcionamento de marcas específicas.

Não se vislumbra solução alternativa à contratação própria através de licitação por RP, tendo em vista que a aquisição almejada não se adequa às hipóteses de dispensa de licitação e contratação direta, bem como não foram localizadas atas de registro de preços de outros órgãos que ofereçam compatibilidade e vantagem técnica e econômica.

Desta forma, dentre as soluções existentes, o registro de preços é a melhor alternativa encontrada e habitualmente realizada, para aquisição de produtos dos quais não se pode prever precisamente as quantidades necessárias e os momentos em que irão surgir.

Por meio do registro de preços, a solução assegura a disponibilidade de materiais em quantidade e qualidade adequadas, alinhando fornecimento e demanda. Isso proporciona flexibilidade, eficiência no uso de recursos públicos e agilidade na execução dos serviços. A padronização dos materiais também

contribui para a uniformidade e qualidade dos trabalhos. A solução fortalece a capacidade operacional da Secretaria, garantindo a continuidade dos serviços e a segurança das estruturas públicas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 593.700,10

Para estimativa do valor da contratação foi utilizada como base a Planilha Descritiva Geral de Materiais de Construção, consolidada pela Diretoria de Planejamento de Compras da Secretaria de Administração, a qual foi elaborada contendo cotações provenientes de contratações públicas similares agregadas a orçamentos de fornecedores, coletados pelas Secretarias de Administração, Educação, Obras, Assistência Social e Coordenação Habitacional, conforme discriminado na referida planilha.

Na coleta de orçamentos para formação da Planilha Descritiva foi priorizada a obtenção de preços em contratações similares feitas pela Administração Pública.

Foi realizada ampla pesquisa mercadológica e os preços de referência estão dentro da margem aceitável de mercado.

A Planilha descritiva contendo a demanda da Secretaria, relação de itens e preços unitários e totais encontra-se em anexo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução pretendida compreende a aquisição dos materiais de construção constantes da relação de itens, de forma parcelada, em quantidades e datas a serem definidas futuramente pela Secretaria, de acordo com a demanda. Após assinatura do contrato a Secretaria requisitante encaminhará a Solicitação de fornecimento ao Contratado, devendo este realizar a entrega dentro do prazo de 15 dias, no endereço: Rua Roraima, nº 74, Bairro São Cristóvão, Lages/SC (SMOI).

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais objeto deste documento deverá ser realizada por item, podendo ser feito parcelamento do mesmo, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a administração. Todos os materiais constantes nestes documentos são independentes entre si, ou seja, para que seja adquirido e utilizado não há necessidade de outro, por este motivo devem ser licitados por item.

Também não há impedimento à divisão dos itens em contas exclusivas e reservadas à participação de ME/EPP.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de materiais de construção por meio do registro de preços visa alcançar resultados estratégicos para o município de Lages/SC. Em primeiro lugar, busca-se garantir a execução e a manutenção de obras públicas, como a construção e recuperação de vias, passeios, pontes e estruturas de drenagem, assegurando a segurança e a mobilidade de pedestres e veículos. A disponibilidade de materiais de qualidade permitirá intervenções rápidas e eficazes, minimizando transtornos à população e reduzindo impactos no trânsito local.

Outro objetivo é viabilizar a realização de obras de infraestrutura urbana, como a implantação de redes pluviais, a pavimentação de ruas e a construção de espaços públicos, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população. A aquisição de materiais adequados também garantirá a durabilidade e a funcionalidade das estruturas, preservando o patrimônio público municipal.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Dar conhecimento aos servidores que atuarão como Gestor e Fiscal acerca de suas atribuições, coletando suas assinaturas no DFD. Não se vislumbra necessidade de outras providências, como adequação de ambientes ou capacitação da equipe.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se verifica a ocorrência de impactos ambientais relevantes, devendo a Secretaria proceder à utilização dos materiais de forma responsável, com a adequada separação e descarte de eventuais resíduos, bem como promover a reciclagem e reutilização de materiais, quando possível.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após análise com base no presente ETP, conclui-se que a aquisição dos produtos pretendidos se torna viável em termos de disponibilidade de mercado e necessidade da SMOI, não sendo encontrados impedimentos ao prosseguimento do presente pedido.

14. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 30 de junho de 2025.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Ederson Maike da Silva
Agente Administrativo
Mat. 57914662
e-mail: ems.maike@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Luiz Ricardo Figueiró Soares
Engenheiro Civil
Mat. 579213761
e-mail: engricardofs@gmail.com