

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**ÁREA REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Esporte**CONTATOS**E-mail: licitacoes@tabai.rs.gov.br

Telefone: (51) 99656-6853

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/ MOTIVO DA CONTRATAÇÃO

A presente licitação, que consiste na contratação(ões) de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de madeiras, materiais de construção, hidráulicos, elétricos e ferragens, se faz necessária para assegurar que os serviços de engenharia a serem realizados no Campo de Rodeio do Município de Tabai/RS, localizado na Estrada João Gonçalves de Oliveira, S/N, Bairro Centro, sejam de qualidade, garantindo a segurança aos munícipes que utilizam esse espaço destinado ao entretenimento. A ausência desses materiais impede que sejam realizados serviços de manutenção, conservação, ampliação e adequação da infraestrutura da referida área municipal, o que compromete o funcionamento seguro e adequado do espaço, gerando impactos negativos nos serviços prestados à população.

Manter os espaços públicos em perfeito estado de conservação e seguro através de manutenções constantes é dever do poder público municipal, o que identifica a presente demanda como essencial.

2. OBJETO

O presente tem por objeto a aquisição de madeiras, materiais de construção, materiais hidráulicos e elétricos e materiais de ferragens, para atender a demanda para a implantação de pista de laço, cercamento, estruturas de manejo animal, cabine de locutor com sanitários e sistemas complementares. Todos os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, estar em perfeitas condições de uso, ser entregues devidamente acondicionados, sem danos ou avarias e atender as especificações do Memorial Descritivo e da Planilha Orçamentária. Os materiais a serem adquiridos estão listados com descrição de itens e seus respectivos quantitativos, detalhadamente, conforme tabelas a seguir:

LOTE 1 FORNECIMENTO DE MADEIRAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTES	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1	Fornecimento de palanque de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 15x15 cm, comprimento 2,70 m, para canto de cerca	01	PRÓPRIA	UNID	70.00	R\$ 124.50	R\$ 8.715,00
1.2	Fornecimento de retranca (escora) de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 8x8 cm, comprimento 1,50 m	02	PRÓPRIA	UNID	40.00	R\$ 19.50	R\$ 780,00
1.3	Fornecimento de mourão de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 15x15 cm, comprimento 3,00 m	03	PRÓPRIA	UNID	200.00	R\$ 138.50	R\$ 27.700,00
1.4	Fornecimento de mourão de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 15x15 cm, comprimento 2,70 m	04	PRÓPRIA	UNID	500.00	R\$ 124.50	R\$ 62.250,00
1.5	Fornecimento de trama de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 5x6 cm, comprimento até 1,80 m com perfurações para passagem de arame ovalado	05	PRÓPRIA	UNID	1.100.00	R\$ 15.00	R\$ 16.500,00



1.6	Fornecimento de guia de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 3x15 cm, comprimento 5,40 m	06	PRÓPRIA	UNID	480.00	R\$ 50.00	R\$ 24.000,00
1.7	Fornecimento de tábua de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 2,5x20 cm, comprimento 5,40 m, para corredor de gado	07	PRÓPRIA	UNID	240.00	R\$ 55.00	R\$ 13.200,00
1.8	Fornecimento de tábua de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 3x25 cm, comprimento 5,40 m, para brete coberto	08	PRÓPRIA	UNID	240.00	R\$ 83.00	R\$ 19.920,00
1.9	Fornecimento de esteio de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 15x15 cm, comprimento 4,20 m, para brete coberto	09	PRÓPRIA	UNID	10.00	R\$ 192.50	R\$ 1.925,00
1.10	Fornecimento de viga de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 5x15 cm, comprimento 5,40 m, para brete coberto	10	PRÓPRIA	UNID	6.00	R\$ 83.00	R\$ 498,00
1.11	Fornecimento de guia de eucalipto não tratado, seção 2,5x10 cm, comprimento 5,40 m	11	PRÓPRIA	UNID	120.00	R\$ 28.00	R\$ 3.360,00
1.12	Fornecimento de guia de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 2,5x12 cm, comprimento 5,40 m	12	PRÓPRIA	UNID	120.00	R\$ 33.32	R\$ 3.998,40
1.13	Fornecimento de mourão de eucalipto não tratado (eucalyptus tereticornis), seção 12x12 cm, comprimento 2,00 m	13	PRÓPRIA	UNID	60.00	R\$ 59.18	R\$ 3.550,80
1.14	Transporte de material de 1ª categoria (m3xkm)	531424	PLEO	MK	1.500.00	R\$ 6.31	R\$ 9.465,00
VALOR TOTAL DO LOTE 1							R\$ 195.862,20

LOTE 2 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORNTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.1	Fornecimento de telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, incluindo parafusos para fixação	94210	SINAPI	M²	116.45	R\$ 43,34	R\$ 5.046,94
2.2	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão (equivalente a 40 barras de 12m)	34	SINAPI	KG	350.00	R\$ 8,18	R\$ 2.863,00
2.3	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão (equivalente a 20 barras de 12m)	33	SINAPI	KG	95.00	R\$ 8,68	R\$ 824,60
2.4	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão (equivalente a 50 barras de 12m)	43059	SINAPI	KG	120.00	R\$ 7,74	R\$ 928,80
2.5	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	42407	SINAPI	M	36.00	R\$ 6,34	R\$ 228,24
2.6	Fornecimento de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa	89470	SINAPI	M2	10.00	R\$ 84,64	R\$ 846,40
2.7	Tabua não aparelhada 2,5 x 30 cm, em eucalipto ou pinus equivalente da região - bruta	6189	SINAPI	M2	25.84	R\$ 20,00	R\$ 516,80
2.8	Fornecimento de materiais para laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, composta por tabela cerâmica e vigota treliçada	101948	SINAPI	M2	10.00	R\$ 175,25	R\$ 1.752,50



2.9	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, com frete	4721	SINAPI	M3	7.00	R\$ 100,50	R\$ 703,50
2.10	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, com transporte)	370	SINAPI	M3	8.00	R\$ 175,50	R\$ 1.404,00
2.11	Cimento portland composto cp ii-32 ou cp iv-32	1379	SINAPI	KG	3.500.00	R\$ 0,90	R\$ 3.150,00
2.12	Cal hidratada ch-i para argamassas	1106	SINAPI	KG	300.00	R\$ 1,02	R\$ 306,00
2.13	Fornecimento de emulsão asfáltica para impermeabilização	98557	SINAPI	M2	8.00	R\$ 34,49	R\$ 275,92
2.14	Fornecimento de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cmv (equivalente a 3.000 tijolos 6 furos)	103332	SINAPI	M2	82.00	R\$ 38,72	R\$ 3.175,04
2.15	Fornecimento de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhado	92539	SINAPI	M2	18.00	R\$ 54,24	R\$ 976,32
2.16	Fornecimento de forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação.	96111	SINAPI	M2	16.45	R\$ 70,70	R\$ 1.163,02
2.17	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm, incluso 80 kg de argamassa ac iii e 4 kg de rejunte flexível	87256	SINAPI	M2	12.00	R\$ 58,79	R\$ 705,48
2.18	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm, incluso 200 kg argamassa ac i e 10 kg de rejunte flexível	87273	SINAPI	M2	40.00	R\$ 45,08	R\$ 1.803,20
2.19	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, e materil de fixação, fornecimento	91338	SINAPI	M2	3.50	R\$ 1.145,36	R\$ 4.008,76
2.20	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusivo alizar, acabamento e contramarco, fornecimento	94569	SINAPI	M2	1.00	R\$ 750,08	R\$ 750,08
2.21	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, fornecimento	88485	SINAPI	L	24	R\$ 10,08	R\$ 241,92
2.22	Tinta acrílica premium, aplicação manual em paredes, fornecimento	88489	SINAPI	L	32	R\$ 36,76	R\$ 1.176,32
VALOR TOTAL DO LOTE 2							R\$ 32.846,84

LOTE 3 MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.1	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, de água - fornecimento	89356	SINAPI	M	36.00	R\$ 7,01	R\$ 252,36
3.2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 de água - fornecimento	89412	SINAPI	UNID	10.00	R\$ 4,83	R\$ 48,30
3.3	Te, pvc, soldável, dn 25mm, de água - fornecimento	89395	SINAPI	UNID	6.00	R\$ 4,41	R\$ 26,46
3.4	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, de água - fornecimento	89385	SINAPI	UNID	10.00	R\$ 8,36	R\$ 83,60
3.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento	89987	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 113,81	R\$ 227,62
3.6	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecimento	89711	SINAPI	M	6.00	R\$ 8,86	R\$ 53,16



3.7	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, de esgoto sanitário.	89724	SINAPI	UNID	4.00	R\$ 5,20	R\$ 20,80
3.8	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, de água - fornecimento	89449	SINAPI	M	12.00	R\$ 21,34	R\$ 256,08
3.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, de esgoto sanitário ou ventilação.	89801	SINAPI	UNID	6.00	R\$ 8,74	R\$ 52,44
3.10.	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, de esgoto sanitário. Af_08/2022	89710	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 13,76	R\$ 27,52
3.11	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, de esgoto sanitário ou ventilação.	89800	SINAPI	M	24.00	R\$ 19,03	R\$ 456,72
3.12	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, de esgoto sanitário ou ventilação.	89809	SINAPI	UNID	10.00	R\$ 20,22	R\$ 202,20
3.13	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular	86939	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 488,01	R\$ 976,02
3.14	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento	95471	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 910,76	R\$ 1.821,52
3.15	Fornecimento de fossa septica cilíndrica capacidade 8 pessoas	164300	PLEO	UNID	1.00	R\$ 1.009,68	R\$ 1.009,68
3.16	Fornecimento de filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, (para 5 contribuintes)	98058	PLEO	UNID	1.00	R\$ 1.490,52	R\$ 1.490,52
3.17	Fornecimento de sumidouro pre moldado (4,00x1,10x1,10) tampa conc.arm	164310	PLEO	UNID	1.00	R\$ 1.736,36	R\$ 1.736,36
3.18	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento	91855	SINAPI	M	50.00	R\$ 6,32	R\$ 316,00
3.19	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento	91940	SINAPI	UNID	6.00	R\$ 4,57	R\$ 27,42
3.20	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento	91925	SINAPI	UNID	50.00	R\$ 2,61	R\$ 130,50
3.21	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos Terminais - fornecimento	91926	SINAPI	UNID	50.00	R\$ 3,05	R\$ 152,50
3.22	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento	91931	SINAPI	UNID	30.00	R\$ 7,95	R\$ 238,50
3.23	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento	92027	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 31,32	R\$ 62,64
3.24	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento	91953	SINAPI	UNID	2.00	R\$ 13,70	R\$ 27,40
3.25	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 Disjuntores - fornecimento	101876	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 67,59	R\$ 67,59
3.26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento	93654	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 9,34	R\$ 9,34



3.27	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento	93655	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 9,75	R\$ 9,75
3.28	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento	93664	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 50,17	R\$ 50,17
3.29	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento	97610	SINAPI	UNID	4.00	R\$ 15,55	R\$ 62,20
3.30	Fornecimento de rede de alimentação com cabo multiplexado de alumínio 2x16 mm ² com neutro isolado	17	PRÓPRIA	M	400.00	R\$ 7,28	R\$ 2.912,00
3.31	Fornecimento de refletor led bivolt 400w, 6500k, uso externo, incluindo conectores perfurante principal 1,5~25mm ² e derivacao 1,5~10mm ²	18	PRÓPRIA	UNID	20.00	R\$ 234,49	R\$ 4.689,80
3.32	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepôr, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento	101878	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 486,31	R\$ 486,31
3.33	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento	106027	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 62,02	R\$ 62,02
3.34	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento	97711	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 150,14	R\$ 150,14
3.35	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento	93664	SINAPI	UNID	1.00	R\$ 50,17	R\$ 50,17
3.36	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento	93661	SINAPI	UNID	3.00	R\$ 48,39	R\$ 145,17
3.37	Mangueira preta, pvc, soldável, de 25mm - fornecimento	89446	SINAPI	M	200.00	R\$ 6,76	R\$ 1.352,00
VALOR TOTAL DO LOTE 3							R\$ 19.742,98

LOTE 4 MATERIAIS DE FERRAGENS							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1	Fornecimento de arame de aço ovalado 15x17 (45,7 kg, 700 kgf) equivalente a 12000 metros	15	PRÓPRIA	KG	540.00	R\$ 23,69	12.792,60
4.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m)	43130	SINAPI	KG	70.00	R\$ 20,00	1.400,00
4.3	Fornecimento de ferragens (dobradiça porteira 3/4 reforçada ferro chato pesada 34258)	20	COTAÇÃO	UNID	40.00	R\$ 130,00	5.200,00
4.4	Grampo de aço polido 1" x 9	5076	COTAÇÃO	KG	20.00	R\$ 22,13	442,60
4.5	Prego de aço polido com cabeça 19 x 39 (3 1/4 x 9)	39027	COTAÇÃO	KG	60.00	R\$ 15,73	943,80
4.6	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	5075	COTAÇÃO	KG	40.00	R\$ 17,89	715,60
4.7	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	40304	COTAÇÃO	KG	20.00	R\$ 19,09	381,80
VALOR TOTAL DO LOTE 4							R\$ 21.876,40

Observações:

- a) Os preços ofertados deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos, incluindo tributos, transporte, carga, descarga e demais encargos necessários ao fornecimento.
- b) Os códigos apresentados se referem aos dados utilizados para formação dos valores de referência, através do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos da Construção Civil (SINAP), Sistema PLEO (Planilha

Eletrônica de Orçamentos) muito utilizado no mercado regional, Cotação de Preços no Mercado Local e base de preços própria.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem fornecidos devem ser novos, de primeira qualidade, atender às especificações do Memorial descritivo e da Planilha Orçamentária, estar em perfeitas condições de uso e ser entregues devidamente acondicionados sem danos ou avarias. Também, devem possuir especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos. O objeto será transportado por conta e risco da empresa, dentro das normas técnicas de transporte e segurança exibidas na forma da lei vigente, e entregue em perfeitas condições de uso, no local onde serão utilizados, ou seja, no campo do rodeio do Município de Tabai/RS.

A empresa(s) contratada é responsável por fornecer os materiais de qualidade, nas quantidades especificadas, sempre que solicitados e deve cumprir alguns requisitos para garantir a qualidade e eficiência dos materiais.

Disponibilidade de Materiais Adequados:

Sempre que solicitado, a empresa deverá fornecer todos os materiais necessários para a execução dos serviços de uma forma eficiente e segura conforme a demanda, não tendo pedido mínimo a ser solicitado.

Especificação Técnica do Material:

Todos os materiais de construção deverão atender às normas vigentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), INMETRO e demais órgãos reguladores, garantindo qualidade, resistência e durabilidade compatíveis, o que resulta em garantia de segurança e desempenho adequado das obras.

Quantidade e Entrega:

A contratada deve fornecer a quantidade de materiais de construção, conforme especificada no contrato, de acordo com as demandas estabelecidas pela administração pública através do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência. A entrega do material deve ser realizada de forma pontual e conforme o Plano de trabalho, garantindo o abastecimento contínuo das obras.

Critério de amostragem e inspeção:

O município poderá entrar em contato com o fornecedor sempre que houver necessidade de esclarecer dúvidas sobre as características do material a ser entregue, incluindo informações sobre a marca e qualidade dos produtos. Além disso, poderá solicitar amostras dos materiais antes da entrega definitiva, para avaliar sua conformidade com as especificações exigidas. Caso não atenda aos critérios exigidos, será notificado para substituição imediata, sem custos adicionais para a Administração.

Conformidade Legal e Ambiental:

Esses requisitos visam garantir a promoção de práticas sustentáveis para que a aquisição do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar ocorra de forma transparente, eficiente e em conformidade com os padrões de qualidade e normas legais e ambientais estabelecidas.

A empresa a ser contratada deve demonstrar seu compromisso com a preservação do meio ambiente, o uso racional dos recursos naturais e a promoção do desenvolvimento sustentável, contribuindo assim para a construção de um futuro mais equilibrado e responsável.

Esses requisitos estabelecem recomendações para a realização de contratações que considerem não apenas os aspectos econômicos, mas também os impactos ambientais e sociais das atividades a serem realizadas.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado para a aquisição dos materiais de construção para realizar a manutenção e recuperação das estruturas do espaço público do Campo do Rodeio, foi meticulosamente conduzido com o objetivo de identificar valores que atendam aos praticados no mercado, a fim de garantir a melhor relação custo-benefício.

Os valores constantes na planilha orçamentária foram obtidos por meio de pesquisa de mercado e utilização de bases referenciais de preços, conforme descrito a seguir:

- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI): utilizado como referência para insumos padronizados da construção civil, com adaptação das composições para contemplar exclusivamente o fornecimento de materiais;

- Sistema PLEO: utilizado como ferramenta de apoio para composição de custos e organização da planilha orçamentária, com base em dados atualizados e compatíveis com o mercado regional;
- Cotação junto ao mercado local: foram realizadas cotações de preços junto a fornecedores do mercado local e regional, especialmente para materiais específicos não contemplados diretamente em bases referenciais, tais como peças em madeira e demais insumos característicos da obra.

Os valores de referência foram definidos com base na média das cotações obtidas, buscando refletir de forma mais fiel os preços praticados no mercado, garantir a viabilidade da contratação e reduzir o risco de fracasso do certame por inexecução dos valores. Os valores unitários considerados contemplam todos os custos necessários ao fornecimento dos materiais, incluindo tributos, transporte, carga, descarga e demais encargos incidentes, não estando inclusos serviços de instalação ou execução.

A análise detalhada das opções de mercado demonstra que a Prefeitura de Tabai/RS possui alternativas viáveis para a aquisição dos materiais em tela, capazes de atender às demandas específicas de seu município com eficiência, qualidade e responsabilidade econômica.

Em atendimento ao inciso V, do §1º, art. 18 da Lei 14.133/2021, ficou claramente demonstrado através da formação dos preços referenciais adequados com o objetivo de definir as possíveis soluções, onde se observou como opções:

1) Viabilidade de mercado: Devido ao processo ser realizado por vários municípios, entende-se que a modalidade de licitação Pregão Eletrônico aplicado para o processo é o mais adequado no momento.

2) Viabilidade econômica: Fica demonstrada a viabilidade econômica através dos valores apresentados nas tabelas dispostas no “item 3, que trata do objeto”, do presente Estudo técnico Preliminar, que foram elaboradas tendo como base a Planilha Orçamentária de Custos apresentada pelo setor de Engenharia do Município de Tabai/RS.

3) Viabilidade operacional: Entende-se como viável a contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento dos materiais, através da realização de Pregão Eletrônico, tendo como objetivo obter qualidade e quantidades suficientes para garantir a sua utilização na recuperação e manutenção do espaço público do Campo do Rodeio do município de Tabai/RS, de acordo com o Plano de Trabalho apresentado pelo Setor de Engenharia do Município.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa atender à necessidade de adquirir madeiras, materiais de construção, materiais hidráulicos e elétricos e materiais de ferragens de boa qualidade, para atender a demanda para a implantação de pista de laço, cercamento, estruturas de manejo animal, cabine de locutor com sanitários e sistemas complementares no Campo de Rodeio do Município de Tabai/RS, localizado na Estrada João Gonçalves de Oliveira, S/N, Bairro Centro e, assim, garantir a segurança dos munícipes que utilizam esse espaço destinado ao entretenimento, seguindo os preceitos estabelecidos pela Nova Lei de Licitações 14.133/2021 e normativas municipais pertinentes.

Para alcançar esse objetivo, será adotado um processo rigoroso e transparente, desde a definição das especificações técnicas do material até a formalização do contrato com o fornecedor selecionado.

A análise será realizada de forma detalhada considerando as características técnicas necessárias para o objeto em tela, como por exemplo, aspectos de resistência, durabilidade, conformidade com normas ambientais e técnicas e preço praticado, de modo a garantir a qualidade e adequação do material às demandas da obra pública.

O processo licitatório escolhido foi a realização do Pregão Eletrônico, com julgamento por lotes, com o objetivo de ampliar o número de fornecedores e será conduzido de forma transparente e competitiva, possibilitando a participação de todos os interessados, com ampla divulgação do edital e critérios claros de seleção. Os licitantes serão avaliados com base em aspectos como preço, apresentação da documentação solicitada e dentro do prazo de vigência, qualidade do material, capacidade de fornecimento e cumprimento das obrigações contratuais.

Após a análise das propostas recebidas, será selecionado o fornecedor mais vantajoso para a administração pública, formalizando a contratação por meio de um contrato que estabeleça as condições acordadas, incluindo prazos de entrega, garantias e penalidades por descumprimento, mantendo uma relação equilibrada de custo-benefício entre o fornecedor e o município.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos encontram-se descritos nas tabelas do “item que trata do Objeto”.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total para a referida contratação é **R\$ 270.328,42** (duzentos e setenta mil, trezentos e vinte e oito reais e quarenta e dois centavos), observando que a administração contratará apenas as quantidades que forem necessárias para suprir suas faltas.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O fornecimento dos materiais será realizado de forma parcelada, conforme demanda da Prefeitura Municipal, observando o seguinte cronograma de entrega e financeiro, em anexo.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

10. ALINHAMENTO COM O PLANO DE ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Encontra-se em alinhamento com o plano de contratações.

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação almeja-se realizar a reconstituição e melhorias nesse espaço público, recompondo as suas estruturas e as adequando às necessidades de entretenimento manifestadas pelos munícipes que usufruem da área do Campo do Rodeio, aumentando as opções de lazer com qualidade e segurança no município de Tabai/RS.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Todas as providências prévias ao contrato já foram adotadas pela administração municipal, que possui servidores capacitados para a o recebimento e execução do objeto do presente Estudo técnico Preliminar.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

É importante que as empresas fornecedoras dos materiais adotem medidas mitigadoras e práticas sustentáveis garantindo que os materiais de construção ofertados atendam os padrões de qualidade e normas legais e ambientais estabelecidas.

Por isso, deve-se exigir da empresa que será contratada através do processo licitatório o cumprimento de todas as legislações e regulamentações aplicáveis, tanto em termos legais quanto ambientais, minimizando dessa forma, os possíveis impactos ambientais.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando todos os aspectos técnicos, ambientais, econômicos e de mercado que possam impactar no sucesso da contratação/aquisição emitida, esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** está contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Tabai, 21 de maio de 2026.

Anderson de Azevedo Vargas
Prefeito Municipal