ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO
O ETP corresponde a documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2. DO OBJETO
Aquisição e instalação de equipamentos para academia ao ar livre no Distrito de São Pedro, Município de Inocência/MS, compreendendo 6 (seis) aparelhos para exercícios físicos e 1 (uma) placa indicativa, incluindo transporte, descarga, montagem e instalação, em atendimento à Emenda Impositiva nº 042/2025 de autoria do vereador José Carlos Hernandes Peres.

3. INFORMAÇÕES GERAIS
INTERESSADO:
Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO ETP:
Técnico Responsável (ETP): Marina Chaim de Melo Silva
Matricula ou Portaria: 1241001
Contato Direto: (67) 99804-4535 E-mail: compras@inocencia.ms.gov.br

4. DO RELATÓRIO
4.1 Legislação Específica Para o Objeto:
( ) A DFD não informou e esta equipe não identificou legislação específica afeta ao objeto estudado.
(X) Esta equipe identificou legislação específica afeta ao objeto estudado, que foram consideradas no presente estudo conforme abaixo descrito:

- **ABNT NBR 16779:2019:** trata dos requisitos gerais de segurança e dos métodos de ensaio para equipamentos permanentemente instalados para treino ao ar livre e de livre acesso, abrangendo fabricação, instalação, inspeção e manutenção.
- **Normas técnicas da ABNT aplicáveis:** deverão ser observadas as normas pertinentes aos materiais, à fabricação, à instalação, à estabilidade e à segurança dos equipamentos, conforme as características de cada item.

4.2 Licitação Anterior:
( ) O objeto estudado foi adquirido anteriormente através do, e as informações contidas no feito foram consideradas no presente estudo para levantamento histórico de consumo e melhorias no devido planejamento.
(X) O objeto estudado não foi adquirido pela Administração nos últimos 03 anos portanto o presente estudo não teve como parâmetro contratação anterior.

4.3 Necessidade de Consolidação da Demanda para toda a Estrutura:
( ) Após a Solicitação da Demanda verificou-se a necessidade de consolidação da demanda para outras unidades da estrutura e constam as DFDs respectivas em anexo.
(X) Após a Solicitação da Demanda verificou-se que o objeto solicitado é específico da Secretaria Demandante e a aquisição não requer consolidação.

4.4 Modalidade de Licitação (Utilizando o Meio Eletrônico ou Não), com suas devidas justificativas:
A contratação será realizada por meio de pregão, preferencialmente na forma eletrônica, nos termos do art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o objeto consiste na aquisição e instalação de equipamentos para academia ao ar livre, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente por meio de especificações usuais de mercado.
A adoção da forma eletrônica justifica-se pela possibilidade de ampliar a participação de fornecedores, favorecer a competitividade, proporcionar maior transparência aos atos do procedimento e buscar a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

5. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ART 18, § 1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133/21
A contratação justifica-se pela necessidade de disponibilizar à população do Distrito de São Pedro, no Município de Inocência/MS, um espaço público adequado e gratuito para a prática de atividades físicas, lazer e convivência social, por meio da aquisição e instalação de equipamentos para academia ao ar livre.

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 1 de 11

A iniciativa busca incentivar hábitos saudáveis, promover a qualidade de vida e o bem-estar da população e ampliar as opções de esporte e recreação no Município, atendendo à demanda da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer e à finalidade estabelecida na Emenda Impositiva nº 042/2025.
A instalação dos equipamentos permitirá oferecer diferentes possibilidades de exercícios físicos, enquanto a placa indicativa contribuirá para a identificação do espaço e para a orientação dos usuários quanto à utilização adequada dos aparelhos e às recomendações básicas de segurança.
Dessa forma, a contratação pretende atender ao interesse público mediante a implantação de estrutura funcional e segura para uso comunitário, observando as características do espaço disponível e a adequada aplicação dos recursos públicos destinados à iniciativa.

6. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – ART 18, § 1º, INCISO II, DA LEI Nº 14.133/21
A contratação pretendida encontra amparo no o Plano Anual de Compras.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO – ART 18, §1º, INCISO III, DA LEI Nº 14.133/21
7.1 Da Forma de Solicitação do Objeto:
O objeto será solicitado pela **Secretária Municipal de Esporte, Cultura e Lazer**, na qualidade de unidade demandante, por meio de **Pedido de Nota de Empenho** e/ou **Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço**, observados os limites contratuais e orçamentários.

7.2 Do Local e prazo de entrega:
O prazo para entrega será de até **30 (trinta) dias**, contados do envio da Nota de Empenho ou da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço, incluindo transporte, descarga, montagem, instalação, fixação dos equipamentos e realização dos testes de estabilidade e segurança.

LOCAL DE ENTREGA: Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer.
Rua: Filó Ribeiro, s/nº, Bom Jesus, Centro, CEP 79580-000
Horário para entrega: de segunda a sexta-feira das 07:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00

7.3 Da Vigência da Contratação:
A vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, iniciando-se na data de assinatura do contrato.

7.4 Da forma do recebimento:
O produto/serviço será recebido provisoriamente pelo fiscal responsável no prazo de até 03 dias úteis, contados da data de recebimento da nota fiscal e documentos obrigatórios anexos, mediante a formalização do Termo de Recebimento Provisório.
O recebimento definitivo do objeto será efetuado pelo gestor de contratos no prazo de até 05 dias úteis, contados do recebimento provisório do fiscal do contrato ou equipe devidamente constituída ou da data de conclusão das correções necessárias, mediante a formalização do Termo de Recebimento Definitivo.
O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).
O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.5 Do Prazo para eventual substituição:
Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, proposta e demais anexos, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratante.

Município de Inocência - MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70) e MARINALDO JOAQUIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 2 de 11

7.6 Do Prazo para o Pagamento:
O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

7.7 Da modalidade licitatória recomendada
Recomenda-se a realização de Pregão, na forma eletrônica, com fundamento no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que o objeto se enquadra como bem comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente no edital por meio de especificações usuais de mercado.
A seleção deverá observar o critério de julgamento de menor preço, desde que adequado à estruturação do objeto e acompanhado de requisitos técnicos suficientes para assegurar a qualidade, a segurança, a durabilidade e a correta instalação dos equipamentos.
A modalidade e o critério de julgamento definitivos deverão ser estabelecidos no edital, com observância da legislação vigente e das condições técnicas e econômicas identificadas no planejamento da contratação.

8. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE – ART 18, § 1º, INCISO IV DA LEI Nº 14.133/21
8.1 O objeto a ser adquirido possui as especificações técnicas descritas e a estimativa a ser adquirida:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
01	279.010.381	Aquisição e instalação de **barra alta giratória** para academia ao ar livre, destinada a exercícios dos membros superiores; estrutura em aço carbono, apoios para as mãos e mecanismo de movimentação giratória, conforme modelo funcional a confirmar; extremidades protegidas e fixação segura. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01
02	279.010.384	Aquisição e instalação de equipamento de **pressão de pernas tipo leg-press duplo**, para uso simultâneo por duas pessoas, estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, reforços nos pontos de sustentação, dois assentos com encostos, plataformas para os pés, eixos e rolamentos adequados, mecanismos articulados e batentes de proteção. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01
03	279.010.383	Aquisição e instalação de **estação multiuso** em aço carbono para academia ao ar livre, com no mínimo seis funções: flexor de pernas, extensor de pernas, supino reto sentado, supino inclinado sentado, rotação vertical individual e puxada alta; assentos e apoios ergonômicos, mecanismos articulados, eixos e rolamentos adequados, batentes de proteção e identificação dos exercícios. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01
04	070.001.144	Aquisição e instalação de **placa indicativa** para academia ao ar livre, com estrutura em aço carbono e painel resistente às intempéries, com orientações gerais de utilização dos equipamentos, exemplos ilustrados de exercícios, recomendações básicas de segurança e identificação legível. Inclui elaboração e aplicação da arte aprovada pela Administração, bordas protegidas e fixação estável. Equipamento	UN	01

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Pieiras (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) de ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 3 de 11

		novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.		
05	279.010.385	Aquisição e instalação de **roda de ombro dupla** para utilização simultânea por duas pessoas, destinada a exercícios de mobilidade dos membros superiores, com estrutura tubular em aço carbono, duas rodas ou volantes de movimentação manual, manoplas, eixos e rolamentos adequados ao movimento giratório, extremidades protegidas e altura ergonômica. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01
06	279.010.386	Aquisição e instalação de **simulador de caminhada duplo** para utilização simultânea por duas pessoas, com estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, plataformas de apoio dos pés em chapa de aço, barras para as mãos, eixos maciços e rolamentos duplos ou equivalentes; plataformas antiderrapantes, extremidades protegidas e movimentos alternados semelhantes à caminhada. Dimensões de referência aproximadas: 1.160 mm de altura, 1.750 mm de largura e 600 mm de profundidade, admitidas variações funcionais. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01
07	279.010.382	Aquisição e instalação de **simulador de esqui duplo** para utilização simultânea por duas pessoas, com estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, plataformas de apoio dos pés em chapa de aço, barras para as mãos, eixos maciços e rolamentos adequados aos movimentos simultâneos de braços e pernas; plataformas antiderrapantes e extremidades protegidas. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01

MEMÓRIA DE CÁLCULO

A quantidade estimada foi definida com base na necessidade de implantação de uma Academia ao Ar Livre no Distrito de São Pedro, Município de Inocência/MS, conforme previsto na DFD nº 50/2026 e destinada ao atendimento da Emenda Impositiva nº 042/2025. A composição contempla 07 (sete) itens, sendo 06 (seis) aparelhos para atividades físicas e 01 (uma) placa indicativa, conforme demonstrado a seguir:

Item	Descrição	Quantidade
1	Barra alta giratória	1 unidade
2	Leg press duplo	1 unidade
3	Estação multiuso	1 unidade
4	Placa indicativa	1 unidade
5	Roda de ombro dupla	1 unidade
6	Simulador de caminhada duplo	1 unidade
7	Simulador de esqui duplo	1 unidade
Total	7 itens	7 unidades

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Bernardo de Freitas:(CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 4 de 11

Critério de cálculo: a quantidade foi estabelecida conforme a composição prevista na DFD, considerando a necessidade de disponibilizar diferentes equipamentos para a prática de atividades físicas ao ar livre, bem como uma placa indicativa para orientação dos usuários.

Dessa forma, a quantidade total corresponde a 07 (sete) unidades, incluindo o fornecimento, transporte, montagem e instalação dos equipamentos, conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

9. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO – ART 18, § 1º, INCISO V DA LEI Nº 14.133/21

O levantamento de mercado considerou a possibilidade de aquisição dos aparelhos de academia ao ar livre de forma integrada, incluindo o fornecimento dos equipamentos, transporte, descarga, montagem, instalação, fixação, realização de testes de estabilidade e segurança e garantia.

Verificou-se que a contratação de uma única empresa para executar todas essas etapas constitui a alternativa mais vantajosa para a Administração, pois permite centralizar a responsabilidade pelo fornecimento e pela instalação dos equipamentos, facilitar a fiscalização contratual, reduzir riscos de incompatibilidade entre os serviços e evitar custos adicionais decorrentes da contratação de diferentes fornecedores.

Além disso, a contratação integrada favorece a correta instalação e o adequado funcionamento dos equipamentos, assegurando que sejam entregues em condições de uso e em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a garantia mínima exigida.

Dessa forma, recomenda-se a aquisição dos aparelhos de academia ao ar livre com todos os serviços necessários à sua instalação e disponibilização para uso, mediante contratação de fornecedor que atenda integralmente aos requisitos técnicos e às condições estabelecidas pela Administração, observada a pesquisa de preços prevista no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a fim de comprovar a compatibilidade do valor estimado com os preços praticados no mercado.

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ART 18, § 1º, INCISO VI DA LEI Nº 14.133/21

De acordo com a formação de preços, realizada pelo setor competente, de acordo com artigo 23 da NLLC, o valor estimado para contratação e/ou aquisição é o montante de **R$ 38.031,46 (Trinta e oito mil, trinta e um reais e quarenta e seis centavos)** segue abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
01	Aquisição e instalação de **barra alta giratória** para academia ao ar livre, destinada a exercícios dos membros superiores; estrutura em aço carbono, apoios para as mãos e mecanismo de movimentação giratória, conforme modelo funcional a confirmar; extremidades protegidas e fixação segura. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 4.475,50	R$ 4.475,50
02	Aquisição e instalação de equipamento de **pressão de pernas tipo leg-press duplo**, para uso simultâneo por duas pessoas, estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, reforços nos pontos de sustentação, dois assentos com encostos, plataformas para os pés, eixos e rolamentos adequados, mecanismos articulados e batentes de proteção. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 4.807,22	R$ 4.807,22

SILVA (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DI
Folha 5 de 11
Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DI
validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigminocencia.1xsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/22

03	Aquisição e instalação de **estação multiuso** em aço carbono para academia ao ar livre, com no mínimo seis funções: flexor de pernas, extensor de pernas, supino reto sentado, supino inclinado sentado, rotação vertical individual e puxada alta; assentos e apoios ergonômicos, mecanismos articulados, eixos e rolamentos adequados, batentes de proteção e identificação dos exercícios. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 6.661,74	R$ 6.661,74
04	Aquisição e instalação de **placa indicativa** para academia ao ar livre, com estrutura em aço carbono e painel resistente às intempéries, com orientações gerais de utilização dos equipamentos, exemplos ilustrados de exercícios, recomendações básicas de segurança e identificação legível. Inclui elaboração e aplicação da arte aprovada pela Administração, bordas protegidas e fixação estável. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 5.250,13	R$ 5.250,13
05	Aquisição e instalação de **roda de ombro dupla** para utilização simultânea por duas pessoas, destinada a exercícios de mobilidade dos membros superiores, com estrutura tubular em aço carbono, duas rodas ou volantes de movimentação manual, manoplas, eixos e rolamentos adequados ao movimento giratório, extremidades protegidas e altura ergonômica. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 5.241,04	R$ 5.241,04
06	Aquisição e instalação de **simulador de caminhada duplo** para utilização simultânea por duas pessoas, com estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, plataformas de apoio dos pés em chapa de aço, barras para as mãos, eixos maciços e rolamentos duplos ou equivalentes; plataformas antiderrapantes, extremidades protegidas e movimentos alternados semelhantes à caminhada. Dimensões de referência aproximadas: 1.160 mm de altura, 1.750 mm de largura e 600 mm de profundidade, admitidas variações funcionais. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios,	UN	01	R$ 5.879,16	R$ 5.879,16

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigminocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 6 de 11

	mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.				
07	Aquisição e instalação de **simulador de esqui duplo** para utilização simultânea por duas pessoas, com estrutura tubular em aço carbono, espessura mínima de 2 mm nos tubos estruturais principais, plataformas de apoio dos pés em chapa de aço, barras para as mãos, eixos maciços e rolamentos adequados aos movimentos simultâneos de braços e pernas; plataformas antiderrapantes e extremidades protegidas. Equipamento novo, de primeiro uso, próprio para área externa, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente. Inclui transporte, descarga, montagem, instalação e fixação em piso de concreto existente, acessórios, mão de obra, testes de estabilidade e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação.	UN	01	R$ 5.716,67	R$ 5.716,67

Fonte da Pesquisa	CNPJ
DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS	09.135.430/0001-95
BANCO DE PREÇOS (NP)	07.797.967/0001-95
MUNICIPIO DE FLOREAL	53.221.941/0001-11
MUNICIPIO DE LUISBURGO	01.615.423/0001-89
MUNICIPIO DE SAO PEDRO	08.079.915/0001-46
M L PINHEIRO MILAZZO LTDA	12.100.476/0001-83

11. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO TODO – ART 18, § 1º, INCISO VII DA LEI Nº 14.133/21

A solução consiste na aquisição e instalação de equipamentos destinados à implantação de academia ao ar livre no Distrito de São Pedro, Município de Inocência/MS, compreendendo 6 (seis) aparelhos para a prática de exercícios físicos e 1 (uma) placa indicativa.

A contratação deverá contemplar todos os serviços e materiais necessários à entrega da solução completa, incluindo transporte, descarga, montagem, instalação e fixação dos equipamentos no piso de concreto existente, acessórios, mão de obra e testes de estabilidade e funcionamento.

Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, apropriados para ambientes externos, confeccionados em materiais resistentes, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó ou acabamento equivalente, conforme as especificações de cada item constantes na DFD.

Deverá ser exigida garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e instalação. A placa indicativa deverá conter orientações gerais de utilização, exemplos ilustrados de exercícios e recomendações básicas de segurança, com arte previamente aprovada pela Administração.

A entrega e a execução deverão ocorrer no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do envio da Nota de Empenho ou da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço, conforme estabelecido na DFD.

A solução deverá assegurar que os equipamentos sejam entregues instalados, estáveis e em condições adequadas de utilização, contribuindo para a implantação de um espaço público de esporte, lazer e convivência comunitária.

12. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO – ART 18, § 1º, INCISO VIII DA LEI Nº 14.133/21

( ) A aquisição do objeto estudado se dará de forma parcelada, na intenção de melhor oportunizar a participação de um maior número possível de empresas interessadas e assim fomentar a economia.

(X) A contratação do objeto não será parcelada, considerando a necessidade de integração entre o fornecimento dos aparelhos de academia ao ar livre e os serviços de transporte, descarga, montagem, instalação, fixação, realização de testes de estabilidade e segurança e garantia. A contratação de forma integrada mostra-se mais vantajosa para a Administração, pois centraliza a responsabilidade em um único fornecedor, facilita a fiscalização e o gerenciamento contratual, reduz riscos de incompatibilidade entre o fornecimento e a instalação dos equipamentos e contribui para a adequada utilização dos recursos públicos. Dessa forma, justifica-se a contratação conjunta dos equipamentos e dos serviços necessários à sua completa instalação e disponibilização para uso, desde que a pesquisa de mercado demonstre a vantajosidade dessa solução, observados os princípios da economicidade, eficiência e competitividade.

Município de Inocência-MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),ANA GRAAM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 7 de 11

13. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ART 18, § 1º, INCISO VIII DA LEI Nº 14.133/21
Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Implantar uma academia ao ar livre no Distrito de São Pedro, ampliando a oferta de espaços públicos destinados à atividade física e ao lazer.
- Incentivar hábitos saudáveis e contribuir para a melhoria da qualidade de vida e do bem-estar da população.
- Disponibilizar equipamentos que permitam a realização de diferentes tipos de exercícios físicos.
- Promover a convivência social e ampliar as opções gratuitas de esporte e recreação no Município.
- Garantir a instalação adequada e segura dos equipamentos, com materiais apropriados para uso externo e garantia mínima de 12 (doze) meses.
- Assegurar a aplicação eficiente dos recursos vinculados à Emenda Impositiva nº 042/2025, observando os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.

Os resultados serão verificados por meio do recebimento dos equipamentos, da conferência das especificações contratadas, da inspeção das instalações e da realização dos testes de estabilidade, além do acompanhamento das condições de garantia.

14. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ART 18, § 1º, INCISO X DA LEI Nº 14.133/21
( ) O objeto estudado não requer adequações do ambiente do órgão.
(X) O objeto estudado requer as adaptações abaixo descritas para a sua correta e eficiente operacionalização:

A Administração deverá verificar previamente as condições do local destinado à instalação da academia ao ar livre no Distrito de São Pedro, assegurando a existência de espaço adequado, piso de concreto em condições apropriadas para a fixação dos equipamentos e condições de segurança para utilização pela população. Deverá, ainda, indicar o local exato para instalação, acompanhar a execução dos serviços, fiscalizar a montagem e a fixação dos aparelhos e verificar os testes de estabilidade e segurança, bem como o cumprimento das especificações técnicas e das condições de garantia estabelecidas no Termo de Referência. Caso sejam identificadas necessidades de adequação do local, estas deverão ser providenciadas pela Administração antes da instalação dos equipamentos.

15. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES – ART 18, § 1º, INCISO XI DA LEI Nº 14.133/21
(X) O objeto ora estudado não exige contratação correlata para a sua imediata operacionalização.
( ) O objeto ora estudado exige contratação correlata para a viabilizar a sua instalação, manutenção, assistência técnica ou instalação, que ocorrerá através de processo em andamento ou a ser formalizado, nos termos abaixo expostos:

16. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO - ART 18, § 1º, INCISO XII DA LEI Nº 14.133/21
( ) Para a presente contratação não se verificam impactos ambientais passíveis de registro.
(X) Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações pontuadas a seguir para combater/diminuir os efeitos:
A CONTRATADA deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental na execução do objeto, no que couber, conforme disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010 e Decreto no 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

17. DO POSICIONAMENTO CONCLUSICO SOBRE A CONTRATAÇÃO - ART 18, § 1º, INCISO XIII DA LEI Nº 14.133/21
Com base nos estudos ora realizados por esta Equipe, DECLARA que:
(X) É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
( ) NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
( ) A presente contratação teve a sua viabilidade alterada, conforme abaixo:

18. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE			
(X) Planejamento da Contratação e Seleção de Fornecedores			
( ) Gestão do Contrato			
RISCO 01			
Probabilidade:	( ) Baixa	(X) Média	( ) Alta

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 036.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 8 de 11

Impacto:	( ) Baixa ( ) Média (X) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1. Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos 2. Consultar processos anteriores do órgão	Equipe de planejamento
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1. Verificar o meio legal mais célere possível, para que o trabalho da Administração não seja prejudicado, em face da falta do serviço.	Equipe de planejamento/setor de licitação.
RISCO 02		
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa ( ) Média (X) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Valores superiores aos estimados para a contratação dos serviços**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1. Elaborar a formação de preços, consoante art. 23 da Lei nº 14.133/21	Equipe de planejamento/setor de compras
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1. Descartar valores superfaturados e/ou inexequíveis, refazendo a formação de preços.	Equipe de planejamento/setor de compras
FASE DE ANÁLISE		
( ) Planejamento da Contratação e Seleção de Fornecedores		
(X) Gestão do Contrato		
RISCO 01		
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa ( ) Média (X) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Atraso na Execução de Serviço**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1. Fiscalização por parte do fiscal de contrato designado.	Fiscal do Contrato
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1. Notificação da empresa para esclarecimentos; 2. Aplicação da penalidade.	Fiscal do Contrato
RISCO 02		
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa ( ) Média (X) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Ineficiência da prestação do serviço**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1- Fiscalização por parte do fiscal designado e detalhar a especificação do serviço em termo de referência/contrato.	Fiscal do Contrato
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1- Notificação da empresa para prestar esclarecimentos; 2- Aplicação de penalidades.	Fiscal do Contrato
RISCO 03		
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Serviço em desacordo com o solicitado**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1- No caso de a contratada não prestar o serviço acordado, esta deverá ser notificada para prestar esclarecimentos, e a contratante deve exigir que o serviço esteja em consonância com o apontado em termo de referência/contrato.	Fiscal do Contrato
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1- Caso não seja fornecido o resultado, aplicação de penalidade prevista em contrato.	Fiscal do Contrato
RISCO 04		

...RINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-70) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigminocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 9 de 11
...nício de Inocência/MS
...e documento foi assinado digitalmente por Jonath...mandes de Freitas (CPF 046.###.###-70)

Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Baixa qualificação técnica dos profissionais da empresa para execução do contrato.**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1. Exigir da contratada profissional certificado; 2. Aplicação de penalidade	Fiscal do Contrato
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1. Exigir a troca do profissional	Fiscal do Contrato
RISCO 05		
Probabilidade:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixa (X) Média ( ) Alta	
Id	**Dano**	
I.	**Vazamento de dados e informações pelos funcionários da contratada**	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
I.	1. Exigir que a contratada assine termo de confidencialidade	Fiscal do Contrato
Id.	**Ação de Contingência**	**Responsável**
I	1. Aplicação de penalidade; 2. Ação judicial	Fiscal do Contrato/Gestor do contrato

19. DA FISCALIZAÇÃO

19.1 Fica designado como fiscal de contrato, o servidor **Kalebe augusto de Albuquerque Souza.**

19.2 Fica designado como suplente de contrato, a servidora **Lua Ivana Diniz Teixeira.**

19.3 Fica designado como gestor de contrato, o servidor **Jonathan Fernandes de Freitas**, portaria Nº 855/2025.

São competências do gestor do contrato:

- Acompanhar, sempre que possível, o andamento das contratações que ficarão sob sua responsabilidade;
- Manter registro atualizado das ocorrências relacionadas à execução do contrato;
- Acompanhar e fazer cumprir o cronograma de execução e os prazos previstos no ajuste;
- Acompanhar o prazo de vigência do contrato;
- Solicitar, com justificativa, a rescisão de contrato;
- Emitir parecer sobre fato relacionado à gestão do contrato;
- Orientar o fiscal de contrato sobre os procedimentos a serem adotados no decorrer da execução do contrato;
- Solicitar à contratada, justificadamente, a substituição do preposto ou de empregado desta, seja por comportamento inadequado à função, seja por insuficiência de desempenho;
- Determinar formalmente à contratada a regularização das falhas ou defeitos observados, assinalando prazo para correção, sob pena de sanção;
- Solicitar ao órgão competente, com justificativa, quaisquer alterações, supressões ou acréscimos contratuais, observada a legislação pertinente;
- Solicitar orientação de ordem técnica aos diversos órgãos da Administração, de acordo com suas competências;
- Conferir o atesto do fiscal de contrato e encaminhar para pagamento faturas ou notas fiscais com as devidas observações e glosas, se for o caso;
- Solicitar ao órgão financeiro competente, com as devidas justificativas, emissão, reforço ou anulação, total ou parcial, de notas de empenho, bem como inclusão de valores na rubrica de Restos a Pagar;
- Solicitar a prestação, complementação, renovação, substituição ou liberação da garantia exigida nos termos do Art. 96, da Lei nº 14.133/2021;
- Executar outras ações de gestão que se façam necessárias ao pleno acompanhamento, fiscalização e controle das atividades desempenhadas pela contratada, a fim de garantir o fiel cumprimento das obrigações pactuadas e a observância do princípio da eficiência;
- Agendar e observar os prazos pactuados no contrato sob sua responsabilidade;
- Comunicar-se com a Administração ou com terceiros sempre por escrito e com a antecedência necessária;
- Notificar formalmente à contratada sobre toda e qualquer decisão da Administração que repercuta no contrato;
- Fundamentar, por escrito, todas as suas decisões, com observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, interesse público e outros correlatos;
- Juntar todos os documentos obrigatórios à gestão do contrato nos devidos processos;
- Instruir em processo apartado todos os documentos pertinentes à gestão do contrato que não se enquadram no inciso anterior;

São competências do fiscal de contrato

- Prestar informações a respeito da execução dos serviços e apontar ao gestor do contrato eventuais irregularidades ensejadoras de penalidade ou glosa nos pagamentos devidos à contratada;
- Manter o controle das ordens de serviço emitidas e cumpridas, quando cabível;

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://signinocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 10 de 11

- Conhecer as obrigações contratuais que afetem diretamente a fiscalização do contrato;
- Zelar pelo fiel cumprimento dos contratos sob sua fiscalização;
- Verificar a conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de acordo com o objeto do contrato e respectivas cláusulas contratuais;
- Atestar formalmente a execução do objeto do contrato, atestar as notas fiscais e as faturas correspondentes a sua prestação;
- Informar ao gestor do contrato sobre eventuais vícios, irregularidades ou baixa qualidade dos produtos ou serviços fornecidos pela contratada;
- Propor soluções para regularização das faltas e problemas observados, sem prejuízo das penalidades aplicáveis;
- Solicitar formalmente ao gestor esclarecimentos sobre as obrigações que afetem diretamente à fiscalização do contrato;
- Utilizar, se for o caso, o Instrumento de Medição de Resultado (IMR) para aferição da qualidade da prestação dos serviços;
- Monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à contratada a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas;
- Apresentar ao preposto da contratada a avaliação da execução do objeto, ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada, e obter dele a ciência;
- Comunicar ao órgão competente qualquer dano ou desvio causado ao patrimônio da Administração ou de terceiros, de que tenha ciência, por ação ou omissão dos empregados da contratada ou de seus prepostos.

Inocência, MS ____/____/2026

_____
Marina Chaim de Melo Silva
Oficial Administrativo
Matricula 124101

AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

(X) Concordo com o relatório de estudo técnico formalizado e autorizo a contratação nos termos declarados pela equipe de planejamento.
( ) Concordo com os estudos técnicos realizados, acato a inviabilidade indicada e determino o arquivamento do feito.

Inocência, MS ____/____/2026

_____
Jonathan Fernandes de Freitas
Secretário Municipal de Esporte, Cultura e Lazer
Port. 855/2025

Município de Inocência/MS
Este documento foi assinado digitalmente por Jonathan Fernandes de Freitas (CPF 046.###.###-70),MARINA CHAIM DE MELO SILVA (CPF 046.###.###-37) e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou pelo link: https://sigminocencia.lxsistemas.com.br/documento/documentoAssinado/224402. Folha 11 de 11