

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Jaguaruana-CE, em 15 de maio de 2024

ETP. 1720240515	
Responsável :	ANDREIA MONDIANE DE OLIVEIRA CARLOS
Categoria :	Material Permanente

### • Observações Iniciais:

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

### 1- OBJETO:

#### AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE PARA O MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CE.

No preço deve está incluso todas as despesas, bem como de taxas, impostos, entrega e instalação em quatro praças na sede do Município de Jaguaruana – CE.

#### 1.1. Identificação do Projeto :

1.1.1. Convênio : **923858/2021 – Com Ministério da Cidadania**

1.1.2. Recursos : **Federal e Municipal**

1.1.3. Proposta de trabalho : **053587/2021**

### 2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

2.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. Sendo assim, o objeto desta contratação é caracterizado como **compra comum – material permanente**.

#### 2.2 Fonte de recursos e Dotação Orçamentária:

**0601 – Sec. De Infraestrutura e Serviços Públicos, 15.122.0100.2.015 (Gerenciamento Administrativo e Estratégico Sec. Infraestrutura e Serviços Públicos. Elemento de Despesas 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Fonte de Recursos:**



**1500000000 Recursos Não vinculados de Impostos; 1700000000 Outros Convênios da União.**

### **3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. O Município de Jaguaruana possui capacidade técnica e gerencial para a execução do objeto da proposta acima descrita, pois realizará certame licitatório para aquisição dos equipamentos em tela, em atendimento à legislação vigente, e contará com a equipe da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos para acompanhar a instalação dos mesmos. Além disto encarregará a Secretaria de Desporto e Juventude de viabilizar a execução de projetos sociais no sentido de estimular à população ao uso das academias ao ar livre para combater o sedentarismo e contribuir para o aumento da qualidade de vida da população.

**Caracterização dos interesses recíprocos:** A aquisição de equipamentos para implantação de academia ao ar livre irá desenvolver e implementar ações de incentivo às atividades físicas por meio da melhoria da infraestrutura esportiva no município de Jaguaruana-CE, com a perspectiva de garantir à população qualidade de vida e desenvolvimento humano, que é o objetivo do Ministério da Cidadania, assim como do município.

**Público alvo:** População de Jaguaruana-CE de todas as idades, de diversas localidades do município que utilizam os espaços públicos.

**Problema a ser resolvido:** Com o acesso restrito aos locais públicos e de trocas de experiências esportivas entre os anos de 2020/2021 em todo o estado do Ceará, bem como no Brasil, devido à Covid-19, o município de Jaguaruana-CE entende que a implantação de academia ao ar livre, no momento atual, é de suma importância para garantir a socialização e as vivências entre grupos de diversas faixas etárias, bem como para atualizar os equipamentos com uso frequente, para fortalecimento da cultura da prática esportiva.

**Resultados esperados:** Espera-se incentivar a prática esportiva, por meio da utilização de espaços com boa e atual equipagem para combater o sedentarismo e aumentar a qualidade de vida da população. Além disso, espera-se que haja a inclusão social e a construção da cidadania através de valores e princípios como a ética, a cooperação e a fraternidade.

**Relação entre a proposta e os objetivos e diretrizes do programa:** A proposta visa estimular a prática esportiva no Município de Jaguaruana-CE com a implantação de academia ao ar livre, atendendo a diversos públicos e visando atender as áreas de vulnerabilidade social, objetivando-se a modernização de espaços e a inclusão social, conforme objetivos e diretrizes desse programa.

### **4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**



4.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual, indicando assim o seu alinhamento com o planejamento da Administração. Conforme ID PCA no PNCP nº 07615750000117-0-000003/2024

## 5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

**5.1. Sustentabilidade:** Os critérios de sustentabilidade estão inseridos na descrição do objeto, conforme o caso).

**5.2- Serão ainda motivos para desclassificação:**

- a). Produtos que não atendam as especificações contidas no edital;
- b). Produtos sem marca e modelo apresentada na proposta;

**5.3 - Subcontratação:** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

**5.4 - Garantia da contratação:** Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**5.5. Forma de Fornecimento:** fornecimentos contínuos, haja vista que trata-se de compra realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

5.6. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes da licitação, conforme previsto na legislação vigente.

5.7. Análise e avaliação das propostas apresentadas, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade e a capacidade técnica dos fornecedores.

5.8. Formalização do contrato de fornecimento, incluindo cláusulas que garantam o cumprimento das obrigações por parte do fornecedor e a fiscalização por parte da administração pública.

## 6- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

6.1. Não aplica-se ao objeto a ser contratado.

## 7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1 A solução para a presente contratação, consiste em realizar um processo licitatório conforme determina a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Neste processo, serão seguidos todos os trâmites legais para garantir a transparência, competitividade e eficiência na escolha do fornecedor que ofereça as melhores condições para o fornecimento do equipamento compatível com o objeto licitado. Dessa forma, será assegurado que o objeto contratado atenda as necessidades do órgão requisitante.



## 8- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

8.1. A quantidade atende a necessidade do órgão requisitante no presente exercício

8.2. Por todo exposto a estimativa das quantidades fica de acordo com o descrito na planilha a seguir:

Item	Descrição do item	Especificação	Und	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total
1	BARRA FIXA	BARRA FIXA 3 ALTURAS, DESCRIÇÃO: EQUIPAMENTO PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 3" 1/2, 1" E 3/16 COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; ORIFÍCIOS TUBOLARES: EXTREMIDADES SUPERIORES BLINDADAS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA; COMPONENTES: POLIPROPILENO, PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDA: MIG, DIMENTÃO: A:2,24 L: 0,24 P: 3,32. PEÇO 28 KG.	UND	4	3.450,00	13.800,00
2	BARRA GIRATÓRIA	BARRA GIRATÓRIA FABRICADAS COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" E 1/2 X 2MM; 1" X 1,50 MM; 1" E 1/2 X 1,50MM; METAL DE 3 X 50 X 2MM, COM PINOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR BANHOS QUÍMICOS DE SEQUENCIAIS DE IMERSÃO,	UND	4	3.450,00	13.800,00



		<p>ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CORTES A LASER, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS; PERMITINDO PORTANTO QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADOS AO AR LIVRE, PÉ DE VELA EM FERRO TREFILADO, RESISTENTES A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITAM A PRÁTICA DE TRÊS USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ; SOLDA: MIG, DIMENSÕES: A:2,27 L: 1,17 P: 1,17 PESO: 29 KG.</p>				
3	LEG PRESS	<p>LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO EXERCÍCIO DE PERNAS FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3'X3MM; 3' 1/2 X 3,75; 2'X2MM; 2'X3MM; CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO DE AÇO-CARBONO TREFILADO NO MÍNIMO 2' X 5,50MM MÍNIMO 80 (60,30 MM X 49,22 MM). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM).</p>	UND	4	4.078,00	16.312,00



		CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230MM X 3/16", CORTE A LASER, HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8", PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS				
4	MÁQUINA REMADA HÍBRIDA	MÁQUINA REMADA HÍBRIDA FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 3MM; 1" 1/2 X 2 MM; 1" X 1,5 MM; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" X 5,54 MM SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM); CHAPAS DE AÇO CABONO DE NO MÍNIMO 9,53 MM, 4,75 MM; 3 MM. UTILIZA EIXOS MACIÇOS COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, BATENTES DE BORRACHA, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. INSTALAÇÃO EM ÁREAS FECHADAS OU AO AR LIVRE, RESISTENTE ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT.	UND	4	4.235,00	16.940,00
5	MÁQUINA SUPINO HÍBRIDA	MÁQUINA SUPINO HÍBRIDA FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 3 MM; 1" 1/2 X 2MM; 1" X 1,5MM; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" X 5,54 MM	UND	4	4.235,00	16.940,00



		<p>SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM); CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 9,53 MM, 4,75 MM; 3 MM; CHAPA XADREZ DE NO MÍNIMO 3MM. UTILIZA EIXOS MACIÇOS COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, BATENTES DE BORRACHA, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. INSTALAÇÃO EM ÁREAS FECHADAS OU AO AR LIVRE, RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT.</p>				
6	PUXADOR COM PEITORAL	<p>PUXADOR COM PEITORAL ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO DE 127 MM NA CHAPA 14, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 1 1/4" NA CHAPA 14, TUBOS CORTADOS A LASER, BASE EM FERRO TREFILADO PARA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, CHAPAS DOBRADAS A FRIO COM MATRIZ, PINTURA COM ACABAMENTO SILICONADO E BRILHANTE, PEGADAS EMBORRACHADAS A QUENTE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS</p>	UND	4	4.235,00	16.940,00



		EQUIPAMENTOS PELO FORNECEDOR, PINTURA EM POLIÉSTER APROPRIADA PARA USO EXTERNO IMPORTADA, PEGADAS EMBORRACHADAS COM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA APROPRIADA PARA USO EXTERNO, PARAFUSO 3/4 X 1" ZINCADO COM PORCA PARLOCK, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE DE 240MM X 1/4.				
7	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3" E 1/2 X 2 MM; 1" X 1.50 MM; 1" E 1/2 X 1.50 MM; METAL DE 3X50X2MM, CHAPA ANTIDERRAPANTE DE 3MM, COM PINOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR BANHOS QUÍMICOS DE SEQUÊNCIAS DE IMERSÃO, BATENTES DE BORRACHA, ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CORTES A LASER; TAMPO DE METAL ARREDONDADO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS; PERMITINDO PORTANTO QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADOS AO AR LIVRE, PÉ DE VELA EM FERRO TREFILADO, RESISTENTES A AÇÕES CLIMÁTICAS. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ. SOLDA: MIG,	UND	4	4.300,00	17.200,00



		DIMENSÕES: A: 1,20 L: 1,12 P: 0,92 PESO: 26 KG.				
8	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2'1/2 X 2MM; 2' X 2MM; 1'1/2 X 3 MM; 1' 1/2 X 1,50 MM; 1' X 1,50 MM; BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 2' 1/2 X 1/4; 3/16' X 1 1/4'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO ESTAMPADO COM BORDAS ARREDONDADAS, TINTA RESISTENTE AO TEMPO E A REAÇÃO CLIMÁTICAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), BATENTES DE BORRACHA FLEXÍVEL (53 MM X 30 MM) TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' 1/2 E 2' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO.	UND	4	4.300,00	17.200,00
9	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 2" 1/2 X 2MM; 2" X 2MM; 1" 1/2 X 1.50MM; CHAPA ANTIDERRAPANTE DE 3MM, COM PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS DUPLOS,	UND	4	4.300,00	17.200,00



		BATENTES DE BORRACHA, ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO; CORTES A LASER; TAMPO DE METAL ARREDONDADO, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, PERMITINDO PORTANTO, QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADOS AO AR LIVRE, RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDA: MIG, MEDIDAS: A: 1,52 L: 0,66 P: 1,30, PESO: 32KG.				
10	SURF COM PRESSÃO DE PERNAS.	SURF COM PRESSÃO DE PERNAS ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO REDONDO 3" 1/2 X 2,00 MM, ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM TUBO DE 1 1/4" NA CHAPA 14, TUBOS CORTADOS A LASER, BASE EM FERRO TREFILADO PARA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, CHAPAS DOBRADAS A FRIO COM MATRIZ, ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO DE DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS, PEGADAS EMBORRACHADOS COM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA APROPRIADA PARA USO EXTERNO, PARAFUSO 3/4 X 1" ZINCADO COM PORCA PARLOCK, BASE SUPERIOR E INFERIOR COM FLANGE	UND	4	2.900,00	11.600,00



		DE 240 MM X 1/4. ARTICULAÇÕES, COM ROLAMENTOS, RETENTOR DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DUPLA AUTOMOTIVA, CUBOS DE 2" EM AÇO 1045, PEGADAS EMBORRACHADAS EM BORRACHA.				
11	TORRE DE BICICLETA	TORRE DE BICICLETA ACADEMIA AO AR LIVRE HÍBRIDA. EQUIPAMENTOS PARA DEFICIENTES OU NÃO. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 3 MM; 2" X 2 MM; 1" 1/2 X 2 MM; 1" X 1,5MM; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" X 5,54 MM SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM); CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM; 3 MM; ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 330 X 360 X 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS. UTILIZA EIXOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 4 (QUATRO) USUÁRIOS SIMULTÂNEOS E OFERECE TOTAL SEGURANÇA.	UND	4	5.184,00	20.736,00
12	TWIST (MOVIMENTAÇÃO EM GIRO)	TWIST (MOVIMENTAÇÃO EM GIRO) DUPLO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3 1/2" X 2 MM; 1" 1/2 X 1.50 MM; 3"	UND	4	3.450,00	13.800,00



		<p>1/2 X 4 MM; CHAPA ANTIDERRAPANTE DE 3MM, PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, ORIFÍCIOS PARA A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO (CHUMBADORES COM FLANGE DE 240MM X 1/4 E COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO); CORTES A LASER; TAMPO DE METAL ARREDONDADO OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, PERMITINDO PORTANTO, QUE OS APARELHOS POSSAM SER INSTALADOS AO AR LIVRE, RESISTENTE ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDA: MIG; DIMENSÃO: A: 1,28 L: 0,55 P: 1,81 PESO: 36 KG (LP02).</p>				
13	VOLANTE VERTICAL	<p>VOLANTE VERTICAL COM DIAGONAL COM TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 3" 1/2, 2", 1" 1/2, 1" E 3/16 COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM; ORIFÍCIOS TUBOLARES: EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES BLINDADAS EM CHAPA 14, TORNANDO-O INSENSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA; UTILIZANDO EIXOS MACIÇOS E USINADOS PARA ROLAMENTOS DUPLOS (TIPO ZZ); SOLDA: PROCESSO MIG; PINTURA: SUBMETIDO A</p>	UND	4	2.689,00	10.756,00



		TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPOX UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO; COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL, PARAFUSOS: AÇO ZINCADO. DIMENSÕES: ALTURA: 1800 MM; LARGURA: 1180 MM, PROFUNDIDADE: 1180 MM; ÁREA: 1,4M <sup>2</sup>				
		TOTAL LOTE ÚNICO:				203.224,00

#### 9- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. Para estabelecer a composição de custos unitários foi tomado como base a mediana de no mínimo 03 (três) orçamentos que resultou no valor estimado da contratação.

9.2. Destacamos que a pesquisa de mercado foi promovida em site especializado, no qual seleciona-se o preço de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, conforme determina o art. 23, incisos I, II, da Lei 14.133/21.

9.3. É parte integrante do presente a pesquisa de mercado acompanhada **dos preços unitários referenciais**, e se for o caso, memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

9.4. O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (Email, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que a mediana estimado global para esta contratação é de **R\$ 203.224,00 (duzentos e três mil, duzentos e vinte e quatro reais)**.

#### 10- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. A licitação deverá ser publica com um único lote, pois no objeto contempla entrega com instalação dos todos os equipamentos que serão em quatro praças na sede do Município de Jaguaruana – CE.

10.2 Uma licitação por item tornaria mais oneroso o certame pois para cada item teria um frete e uma equipe diferente para instalação.



## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

11.1. Destacamos que não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

## **12- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

12.1. O processo de contratação seguirá as fases estabelecidas pela Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, para garantir a qualidade e adequação do produto às exigências legais. Todo o processo será alinhado com os princípios de transparência, eficiência e economicidade, visando atender às demandas judiciais de forma eficaz e dentro dos padrões legais estabelecidos.

## **13- RESULTADOS PRETENDIDOS:**

13.1. A aquisição de equipamentos para implantação de academia ao ar livre irá desenvolver e implementar ações de incentivo às atividades físicas por meio da melhoria da infraestrutura esportiva no município de Jaguaruana-CE, com a perspectiva de garantir à população qualidade de vida e desenvolvimento humano, que é o objetivo do Ministério da Cidadania, assim como do município..

13.2. Por fim, a presente contratação contribui para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes que frequentam as praças públicas do município. Assim, a contratação desse objeto é fundamental para atender às necessidades da população.

## **14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:**

Não aplica-se ao objeto a ser contratado.

## **15- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:**

15.1. Não aplica-se ao objeto a ser contratado.

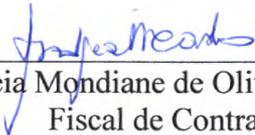
## **16- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:**

16.1. Por todo exposto e com base nos elementos colhidos, é possível concluir que a referida aquisição refere-se a melhor qualidade de vida munícipes de Jaguaruana.

## **17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**



17.1.. Diante de tudo exposto declaramos que é viável a aquisição do presente objeto, pelos motivos já expostos e identificados.

  
\_\_\_\_\_  
Andreia Mondiane de Oliveira Carlos  
Fiscal de Contrato

