



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - OBJETO E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar – ETP, destinado a avaliação das condições e viabilidade para o **“registro de Preços, visando a futura e eventual aquisição de equipamentos para academia ao ar livre no Município de Lambari D'Oeste/MT”**, considerando a necessidade do objeto para a Secretaria Municipal de Saúde, havendo elementos formadores de interesse público, considerando especialmente os seguintes motivos:

a) A contratação pretendida, justifica-se devido à crescente preocupação com a saúde e bem-estar da população. Com a vida cada vez mais sedentária e os riscos associados ao sedentarismo, é fundamental oferecer espaços públicos adequados para a prática de atividades físicas.

b) A criação de academias ao ar livre vem se mostrando uma alternativa acessível e eficiente para incentivar a prática de exercícios físicos, promovendo a qualidade de vida e prevenindo doenças. Além disso, proporciona um ambiente democrático, onde pessoas de diferentes idades e condições sociais podem se exercitar gratuitamente.

c) As academias ao ar livre são ótimas opções para quem quer começar a fazer atividade física, principalmente na terceira idade. Com a vantagem de ter um ambiente agradável, as academias têm aparelhos que ajudam a trabalhar a força muscular e a ativar as articulações.

d) Atualmente, com um cotidiano corrido e cheio de tarefas, fica difícil arrumar tempo para atividades físicas. Segundo dados de pesquisas feitas por um grupo de países em desenvolvimento, mais de 60% dos adultos que moram em regiões urbanas praticam exercícios físicos com uma frequência muito baixa. De acordo com relatos e estudos com bases científicas, através de diversos especialistas das áreas ligadas ao assunto, comprovou-se que as atividades físicas devem ser praticadas por todos os cidadãos, independente de idade, gênero e outras particularidades, e em especial, às pessoas na fase adulta e na terceira idade, sendo para esses ultimo muito benéfica a pratica das atividades, ajudando a evitar o desenvolvimento de doenças crônicas, como diabetes e pressão alta, e auxiliando também na redução do estresse, da ansiedade, melhorando a força, o equilíbrio e a mobilidade.

e) Então, uma ótima alternativa tanto para quem não tem tempo, quanto para quem não tem dinheiro para ir a uma academia convencional, é começar a usufruir de uma academia ao ar livre, considerando que, o público alvo desse projeto é a parcela populacional que não dispõe de recursos financeiros suficientes para custear seu ingresso em academias particulares, essas academias estimulam a pratica de exercícios físicos sem requerer um esforço exagerado dos usuários.

f) Por isso elas são ótimas para quem não tem costume de se movimentar e procura o fortalecimento dos músculos e articulações, para evitar problemas de saúde provocados pelo sedentarismo. Considerando que, a inclusão de programas para melhorar a qualidade de vida de nossa população idosa, estamos também contribuindo para uma economia dos custos com a



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

Saúde básica, como dito anteriormente, é comprovado cientificamente que: O exercício físico além de prolongar a expectativa de vida, também é um ótimo aliado a um envelhecimento saudável e melhoria de qualidade de vida. A prática regular de exercícios é muito importante, principalmente para os indivíduos da terceira idade, visto que apresentam vários benefícios que se manifestam em todos os aspectos do organismo.

g) Do ponto de vista musculoesquelético podemos observar a melhora na força e do tônus muscular e da flexibilidade, além do fortalecimento dos ossos e das articulações, também reduz os níveis de colesterol, diminuindo em dezessete por cento o risco de um infarto e melhora na capacidade cardiopulmonar. (Revista Saúde, julho 2001).

h) Desse modo, a implantação de um espaço público desta natureza, tem como forma prevenir e controlar doenças crônicas não transmissíveis, que comumente se manifestam na velhice, e que com o surgimento das academias ao ar livre (AAL), minimizou drasticamente o aparecimento das mesmas. O objetivo desta Aquisição é trazer para a população todos os benefícios que as academias podem trazer para a saúde de toda a população, em especial os indivíduos da terceira idade.

É o necessário.

2 - ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO / PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA

2.1. A futura contratação do presente objeto encontra-se compatível com as seguintes peças de planejamento:

(X) Plano Plurianual – PPA;

(X) Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO/2025; e

(X) Lei Orçamentária Anual – LOA/2025 / Quadro de Detalhamento de Despesa - QDD.

2.1.1. A despesa ocorrerá na seguinte rubrica orçamentária para o exercício financeiro vigente:

a) **02.04.02.10.301.0020.1182.0000 – 3.3.90.30.00 – 1.2.659**

2.2.2. O objeto encontra-se previsto no Plano de Contratação Anual – PCA de 2025 nos seguintes termos:

Item: --- / Prioridade: --- / Período Sugestivo da Contratação: ---.

2.2.2.1. O objeto não está previsto no Plano de Contratação Anual – PCA de 2025, porque esse instrumento de planejamento ainda não foi elaborado, todavia, a despesa está amparada no Quadro de Detalhamento de Despesa de 2025, demonstrando que a presente contratação é compatível com outros elementos de planejamento.

3 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

Após a aquisição dos equipamentos/bens, a Administração pretende obter os seguintes resultados:

- a) Fomento à qualidade de vida e bem-estar da população;
- b) Melhoria da infraestrutura de praças e espaços públicos;
- c) Estímulo às atividades físicas e recreativas;
- d) Valorização dos espaços urbanos; e
- e) Atendimento às diretrizes de acessibilidade e inclusão social.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Para atender adequadamente o objeto "fornecimento de equipamentos para academia ao ar livre," é importante que a solução proposta contemple alguns requisitos essenciais:

1 - Variedade de equipamentos: a solução deve oferecer uma ampla gama de equipamentos de ginástica para atender às diferentes necessidades dos usuários.

2 - Resistência e durabilidade: os equipamentos precisam ser fabricados com materiais resistentes e de alta qualidade, capazes de suportar as condições climáticas ao ar livre e garantir a segurança e conforto dos praticantes.

3 - Certificações de segurança: é fundamental que os equipamentos atendam às normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes, para garantir a integridade física dos usuários durante a prática de exercícios.

4 - Preço competitivo: a solução deve apresentar preços justos e competitivos, de forma a garantir a economia e a viabilidade financeira do projeto de criação da academia ao ar livre.

4.1.1. Com esses requisitos em mente, é possível desenvolver uma solução robusta e eficiente para atender adequadamente ao objeto pretendido de contratação.

4.2. Os requisitos de contratação devem atender ainda as condições elementares de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, técnica e econômica a serem definidas pelo Termo de Referência, em especial as seguintes:

- a) Comprovante de Enquadramento para ME ou EPP, quando for o caso;
- b) Prova da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, através da apresentação da Certidão Negativa de Tributos Federais unificada com a CND-INSS, fornecida pela Fazenda Federal, e a Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional, ainda que em documento unificado;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual da sede da Licitante e Procuradoria Geral do Estado, ou outros órgãos correlatos, que atestem a inexistência de créditos tributários ou não tributários inscritos ou não em Dívida Ativa;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal da sede da Licitante;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT); e



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

g) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

5 - LEVANTAMENTO DA DEMANDA / QUANTITATIVOS

LOTE 1						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATÁLOGO CÓD. TCE	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TRIPLO SIMULADOR DE ESTIMULAÇÃO PARA TODOS OS MEMBROS E CERVICAL, DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1600X2450X1200MM MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, PEGA - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/2" PAREDE: 2,00MM, TRAVE DE APOIO INFERIOR-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50MM, PESEIRA DE APOIO-PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES) EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADA 1 1/2" SEÇÃO TORNEADA PARA 1", EIXO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADA 1" SEÇÃO TORNEADA PARA 5/8", ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR-RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO INFERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA. PUNHOS-CANOPLA 200MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1 1/2", ESPERA DE ANCORAGEM-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,65MM. PROCESSO DE SOLDAGEM-SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	00018494	UNIDADE	2	22.898,21	45.796,42
2	TRIPLO SIMULADOR PARA ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1250X2588X1382MM ESTRUTURA: BASE - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO 3" ESPESSURA 2,25MM; HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO 2"ESPESSURA 2,25MM; PESEIRA DE APOIO - PLÁSTICO MOLDADO (ALTA	00018492	UNIDADE	2	19.455,68	38.911,36

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES); EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO 1 ½" SEÇÃO TORNEADA PARA 1"; ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO A PROVA D'ÁGUA; ESPERA DE ANCORAGEM - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO 2" ESPESSURA 2,25MM; PROCESSO DE SOLDAGEM: SOLDA MIG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.					
3	SIMULADOR QUÁDRUPLO PARA FORTALECIMENTO DE TODOS OS MEMBROS - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1850X2300X2100MM MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA BASE- TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM. HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, TRAVE PEGA - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1 ½" PAREDE: 2,00MM, TRAVE DE APOIO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50 MM, ASSENTO ENCOSTO- PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES), EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 ½" SEÇÃO TORNEADA PARA 1", EIXO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR - BARRA REDONDA DE AÇO CARBONO 1" SEÇÃO TORNEADA PARA 5/8", ANILHA DE ESFORÇO - BARRA REDONDA MACIÇA DE DIÂMETRO 2" ZINCADA, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ROLAMENTO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, PUNHOS-CANOPLA 100MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1 ½", ESPERA DE ANCORAGEM-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM. PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	00087165	UNIDADE	2	30.194,20	60.388,40
4	SIMULADOR QUÁDRUPLO PARA MEMBROS INFERIORES - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1530X1990X3300MM; MATÉRIA-	00082295	UNIDADE	2	16.910,91	33.821,82

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	<p>PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDODIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, GUIA DE HASTE DE ARTICULAÇÃO - CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4, EIXO CENTRAL - CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4, TRAVE DE APOIO INFERIOR - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50 MM, PESEIRA DE APOIO, ASSENTO E ENCOSTO - PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES), ESTRUTURA ASSENTO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1"1/4 PAREDE: 2,00MM, BATENTE TELESCÓPICO - TUBO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 1,50MM, PUNHOS - CANOPLA 100MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1"1/4, BARRA DE APOIO - TUBO GALVANIZADO 1" REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,25MM, EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO 1"1/4 SEÇÃO TORNEADA PARA 1", ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, DISCO DE ARTICULAÇÃO-CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4 ESPERA DE ANCORAGEM - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG - REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.</p>					
5	<p>SIMULADOR DE ALONGAMENTO - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 2400 X 1100 X 1100MM; MATÉRIA- PRIMA: ESTRUTURA BASE-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, BARRAS HORIZONTAIS - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1"1/4 PAREDE:2,25MM, ESPERA DE ANCORAGEM -TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE:2,25MM, RODA NÁUTICA-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1" PAREDE: 2,25MM, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR-RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ADESIVO</p>	00088339	UNIDADE	2	14.555,09	29.110,18

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	FRONTAL E POSTERIOR EM VINIL IMPRESSO-COM RESOLUÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO COM PROTEÇÃO U.V. - PROCESSO DE SOLDAGEM-SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA A PÓ C/POLIÉSTER; ACABAMENTOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.					
6	ARTEFATO DE EQUILÍBRIO - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1250 X 2850 X 750MM; MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" ESPESSURA DE 2,25MM, TRAVE DE PEGA-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,00 MM, LONGARINA CENTRAL TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 100X50 MM ESPESSURA 2,00MM, SUPORTE DE APOIO CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO ESPESSURA 1/8", ESPERA DE ANCORAGEM TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,25MM. PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	00026435	UNIDADE	2	13.064,68	26.129,36
VALOR TOTAL DO LOTE 1						234.157,54
LOTE 2						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATÁLOGO CÓD. TCE	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - ABDOMINAL DUPLO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO DE CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	00019614	UNIDADE	2	3.302,83	6.605,66
8	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	00019615	UNIDADE	2	2.543,08	5.086,16
9	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	00080113	UNIDADE	2	2.505,19	5.010,38
10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - PEITORAL DUPLO. FORTALECE OS MEMBROS SUPERIORES: OMBROS, BRAÇOS E PEITORAL.	00080114	UNIDADE	2	3.895,62	7.791,24

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	DIMENSÕES APROXIMADAS - ALTURA: 1,37M / COMPR.: 1,87M / LARGURA: 0,60M					
11	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO - TIPO: EXERCITADOR / PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, MATERIAL: AÇO CARBONO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI	00065894	UNIDADE	2	3.552,83	7.105,66
12	APARELHO DE MUSCULACAO - ADUCAO/ABDUCAO DE PERNAS, TUBO REDONDO EM ACO CARBONO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	00018495	UNIDADE	2	2.442,48	4.884,96
VALOR TOTAL DO LOTE 2						36.484,06
LOTE 3						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATÁLOGO CÓD. TCE	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	APARELHO DE MUSCULACAO - SIMULADOR DE REMO DUPLO, TUBO REDONDO EM ACO CARBONO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	00032933	UNIDADE	2	3.857,89	7.715,78
14	EQUIPAMENTOS PARA GINASTICA - DO TIPO SIMULADOR DE ESCADA COM PILAR DUPLO. SIMULADOR DE MOVIMENTO DE SUBIDA DE DEGRAUS SEM IMPACTO. MELHORIA NA COORDENACAO MOTORA, EQUILIBRIO E FORTALECE OS MEMBROS INFERIORES.	00080115	UNIDADE	2	3.897,56	7.795,12
15	APARELHO DE MUSCULACAO - BICICLETA TRIPLA, TUBO REDONDO EM ACO CARBONO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	00018487	UNIDADE	2	4.956,63	9.913,26
16	EQUIPAMENTO DE TREINAMENTO - DO TIPO MULTI-ESTACAO - EQUIPAMENTO COM 17 (DEZESSETE) FUNCOES DISTINTAS. FABRICADO COM TUBOS QUADRADO DE ACO CARBONO, DE NO MINIMO 80MM X 80MM X 2MM; 50MM X 30MM X 111½; 150MM X 50MM TUBO REDONDO DE 1 1/4 X 2MM, 211 X 2MM; 5116. CHAPA XADREZ DOBRADA E CHAPA 3116 X 2 X 2MM; 311 X 1/2. PECAS PARA ENCAIXE DE 75MM X 75MM X 2MM E APOIO PARA OS PES, ANATOMICA, DE CHAPA XADREZ COM BORDAS ARREDONDADAS. * MANOPLAS DE BORRACHA PARA PEGA DAS MAOS. * SOLDA DO TIPO MIG. * PINTURA ELETROSTATICA A PO, APOS TRATAMENTO DE SUPERFICIE COM NO MINIMO Ø4 BANHOS QUIMICO. * FIXACAO COM PARAFUSOS PARABOLT DE X 411½. * PLACA PARA ORIENTACOES DE USO, COM ADESIVOS NAS DUAS FACES. * ESTACOES DE EXERCICIOS NAO POSSUEM ARTICULACOES,	00071829	UNIDADE	2	24.096,16	48.192,32

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	SENDO ASSIM, NAO NECESSITA MANUTENCOES. * PODENDO SER INSTALADO EM AREAS MINIMAS DE 38 M2, COBERTAS E OU AO AR LIVRE. * DIMENSOES MINIMAS: COMP. 3300MM X ALT. 2300MM X LARG. 1500MM					
17	APARELHO DE MUSCULACAO - MULTIEXERCITADOR SEIS FUNCOES: 1º) FLEXOR DE PERNAS; 2º) EXTENSOR DE PERNAS; 3º) SUPINO RETO SENTADO; 4º) SUPINO INCLINADO SENTADO; 5º) ROTACAO VERTICAL INDIVIDUAL; 6º) PUXADA ALTA.FORTALECE, ALONGA, E AUMENTA A FLEXIBILIDADE DOS MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES. FABRICADO COM TUBOS DE ACO CARBONO DE NO MINIMO 2' ½ X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1' X 1,50 MM ¾ X 3,00; ¾ X 1,20; OBLONGO DE NO MINIMO 20 MM X 48 MM X 1,20MM. BARRA REDONDA ¾. CHAPAS DE ACO CARBONO DE NO MINIMO 9,52MM; 6,35MM; 4,75MM; 3MM; 1,90MM. BARRA CHATA 3/16' X 1 ¼'; 1/8' X ¾'. TUBO DE ACO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30X49,22). UTILIZA-SE PINOS MACICOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSICAO DE PO ELETROSTATICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXIVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8	00019617	UNIDADE	2	8.602,40	17.204,80
18	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI.	00079338	UNIDADE	2	5.463,89	10.927,78
19	ELÍPTICO TRIPLO - EQUIPAMENTO DE ACADEMIA AO AR LIVRE. FABRICADO COM TUBOS REDONDOS DE 78 E 1.1/214. MATERIAL: AÇO CARBONO. SOLDAGEM: MIG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 200CM X 100CM X 150CM.	00018491	UNIDADE	2	6.538,66	13.077,32
VALOR TOTAL DO LOTE 3					114.826,38	
VALOR GLOBAL					385.467,98	

5.1. Metodologia de Levantamento:

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br



E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

A metodologia de levantamento aplicada para a definição do quantitativo e estimativa de preços, procedeu-se pela pesquisa e obtenção de preços públicos em contratações de outros órgãos públicos e cotação direta com fornecedores, levando em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, nos seguintes termos:

LOTE 01				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	IMAGENS ILUSTRATIVAS
1	TRIPLO SIMULADOR DE ESTIMULAÇÃO PARA TODOS OS MEMBROS E CERVICAL , DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1600X2450X1200MM MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, PEGA - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/2" PAREDE: 2,00MM, TRAVE DE APOIO INFERIOR-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50MM, PESEIRA DE APOIO- PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES) EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADA 1 1/2" SEÇÃO TORNEADA PARA 1", EIXO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADA 1" SEÇÃO TORNEADA PARA 5/8", ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR-RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO INFERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA. PUNHOS-CANOPLA 200MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1 1/2", ESPERA DE ANCORAGEM-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,65MM. PROCESSO DE SOLDAGEM-SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	UNIDADE	2	
2	TRIPLO SIMULADOR PARA ESTIMULAÇÃO DE QUADRIL E PERNAS - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1250X2588X1382MM ESTRUTURA: BASE - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO 3" ESPESSURA 2,25MM; HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO 2"ESPESSURA	UNIDADE	2	

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178


CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	2,25MM; PESEIRA DE APOIO – PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES); EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR – BARRA REDONDA AÇO CARBONO 1 ½"SEÇÃO TORNEADA PARA 1"; ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO – RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO A PROVA D'ÁGUA; ESPERA DE ANCORAGEM – TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO 2" ESPESSURA 2,25MM; PROCESSO DE SOLDAGEM: SOLDA MIG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.			
3	SIMULADOR QUÁDRUPLO PARA FORTALECIMENTO DE TODOS OS MEMBROS - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1850X2300X2100MM MATÉRIA- PRIMA: ESTRUTURA BASE- TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM. HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE:2,25MM, TRAVE PEGA - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1"1/4 PAREDE: 2,00MM, TRAVE DE APOIO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50 MM, ASSENTO ENCOSTO- PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES), EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO GALVANIZADO 1"1/4 SEÇÃO TORNEADA PARA 1", EIXO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR - BARRA REDONDA DE AÇO CARBONO 1" SEÇÃO TORNEADA PARA 5/8", ANILHA DE ESFORÇO - BARRA REDONDA MACIÇA DE DIÂMETRO 2" ZINCADA, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ROLAMENTO DE ARTICULAÇÃO INFERIOR - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, PUNHOS-CANOPLA 100MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1"1/4, ESPERA DE ANCORAGEM-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM. PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	UNIDADE	2	



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

4	<p>SIMULADOR QUÁDRUPLO PARA MEMBROS INFERIORES - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1530X1990X3300MM; MATÉRIA- PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, HASTE DE ARTICULAÇÃO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDODIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, GUIA DE HASTE DE ARTICULAÇÃO - CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4, EIXO CENTRAL - CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4, TRAVE DE APOIO INFERIOR - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 50X20MM PAREDE: 1,50 MM, PESEIRA DE APOIO, ASSENTO E ENCOSTO - PLÁSTICO MOLDADO (ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIES), ESTRUTURA ASSENTO - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1"1/4 PAREDE: 2,00MM, BATENTE TELESCÓPICO - TUBO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 1,50MM, PUNHOS - CANOPLA 100MM DE BORRACHA SINTÉTICA DIÂMETRO 1"1/4, BARRA DE APOIO - TUBO GALVANIZADO 1" REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,25MM, EIXO DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR - BARRA REDONDA AÇO CARBONO 1"1/4 SEÇÃO TORNEADA PARA 1", ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO - RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, DISCO DE ARTICULAÇÃO-CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO PAREDE: 1"1/4 ESPERA DE ANCORAGEM - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG - REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.</p>	UNIDADE	2	
5	<p>SIMULADOR DE ALONGAMENTO - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 2400 X 1100 X 1100MM; MATÉRIA- PRIMA: ESTRUTURA BASE-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" PAREDE: 2,25MM, BARRAS HORIZONTAIS - TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1"1/4 PAREDE: 2,25MM, ESPERA DE ANCORAGEM -TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" PAREDE: 2,25MM, RODA NÁUTICA- TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 1" PAREDE: 2,25MM, ROLAMENTOS ARTICULAÇÃO SUPERIOR-RODÍZIO DE ALTA VELOCIDADE AÇO TEMPERADO À PROVA D'ÁGUA, ADESIVO FRONTAL E POSTERIOR EM VINIL IMPRESSO-COM</p>	UNIDADE	2	


Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	RESOLUÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO COM PROTEÇÃO U.V. - PROCESSO DE SOLDAGEM-SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA A PÓ C/POLIÉSTER; ACABAMENTOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.			
6	ARTEFATO DE EQUILÍBRIO - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 1250 X 2850 X 750MM; MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA BASE TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 3" ESPESSURA DE 2,25MM, TRAVE DE PEGA-TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,00 MM, LONGARINA CENTRAL TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO RETANGULAR 100X50 MM ESPESSURA 2,00MM, SUPORTE DE APOIO CHAPA AÇO CARBONO GALVANIZADO ESPESSURA 1/8", ESPERA DE ANCORAGEM TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO REDONDO DIÂMETRO 2" ESPESSURA 2,25MM. PROCESSO DE SOLDAGEM - SOLDA MIG-MAG; REVESTIMENTOS: PINTURA COM TINTA ELETROSTÁTICA. COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO.	UNIDADE	2	



LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	IMAGENS ILUSTRATIVAS
------	---------------	-------------------------	------------	----------------------

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178








CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

7	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - ABDOMINAL DUPLO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO DE CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNIDADE	2	
8	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNIDADE	2	
9	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNIDADE	2	
10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - PEITORAL DUPLO. FORTALECE OS MEMBROS SUPERIORES: OMBROS, BRAÇOS E PEITORAL. DIMENSÕES APROXIMADAS - ALTURA: 1,37M / COMPR.: 1,87M / LARGURA: 0,60M	UNIDADE	2	
11	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO - TIPO: EXERCITADOR / PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, MATERIAL: AÇO CARBONO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI	UNIDADE	2	
12	APARELHO DE MUSCULACAO - ADUCAO/ABDUCAO DE PERNAS, TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	UNIDADE	2	
LOTE 03				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	IMAGENS ILUSTRATIVAS
13	APARELHO DE MUSCULACAO - SIMULADOR DE REMO DUPLO, TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	UNIDADE	2	

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178





CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

14	EQUIPAMENTOS PARA GINASTICA - DO TIPO SIMULADOR DE ESCADA COM PILAR DUPLO. SIMULADOR DE MOVIMENTO DE SUBIDA DE DEGRAUS SEM IMPACTO. MELHORIA NA COORDENACAO MOTORA, EQUILIBRIO E FORTALECE OS MEMBROS INFERIORES.	UNIDADE	2	
15	APARELHO DE MUSCULACAO - BICICLETA TRIPLA, TUBO REDONDO EM ACO CARBONO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE.	UNIDADE	2	
16	EQUIPAMENTO DE TREINAMENTO - DO TIPO MULTI-ESTACAO - EQUIPAMENTO COM 17 (DEZESSETE) FUNCOES DISTINTAS. FABRICADO COM TUBOS QUADRADO DE ACO CARBONO, DE NO MINIMO 80MM X 80MM X 2MM; 50MM X 30MM X 111/2; 150MMX50MM TUBO REDONDO DE 1 1/4X2MM, 211 X 2MM; 5116. CHAPA XADREZ DOBRADA E CHAPA 3116 X 2 X 2MM; 311 X 'Z. PECAS PARA ENCAIXE DE 75MM X 75MM X 2MM E APOIO PARA OS PES, ANATOMICA, DE CHAPA XADREZ COM BORDAS ARREDONDADAS. * MANOPLAS DE BORRACHA PARA PEGA DAS MAOS. * SOLDA DO TIPO MIG. * PINTURA ELETROSTATICA A PO, APOS TRATAMENTO DE SUPERFICIE COM NO MINIMO Ø4 BANHOS QUIMICO. * FIXACAO COM PARAFUSOS PARABOLT DE X 411/2. * PLACA PARA ORIENTACOES DE USO, COM ADESIVOS NAS DUAS FACES. * ESTACOES DE EXERCICIOS NAO POSSUEM ARTICULACOES, SENDO ASSIM, NAO NECESSITA MANUTENCOES. * PODENDO SER INSTALADO EM AREAS MINIMAS DE 38 M2, COBERTAS E OU AO AR LIVRE. * DIMENSOES MINIMAS: COMP. 3300MM X ALT. 2300MM X LARG. 1500MM	UNIDADE	2	
17	APARELHO DE MUSCULACAO - MULTIEXERCITADOR SEIS FUNCOES: 1º) FLEXOR DE PERNAS; 2º) EXTENSOR DE PERNAS; 3º) SUPINO RETO SENTADO; 4º) SUPINO INCLINADO SENTADO; 5º) ROTACAO VERTICAL INDIVIDUAL; 6º) PUXADA ALTA.FORTALECE, ALONGA, E AUMENTA A FLEXIBILIDADE DOS MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES. FABRICADO COM TUBOS DE ACO CARBONO DE NO MINIMO 2' 1/2 X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' 1/2 X 3 MM; 1' 1/2 X 1,50 MM; 1' X 1,50 MM 3/4 X 3,00; 3/4' X 1,20; OBLONGO DE NO MINIMO 20 MM X 48 MM X 1,20MM. BARRA REDONDA 1/4'. CHAPAS DE ACO CARBONO DE NO MINIMO 9,52MM; 6,35MM; 4,75MM; 3MM; 1,90MM;. BARRA CHATA 3/16' X 1 1/4'; 1/8' X 3/4'. TUBO DE ACO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30X49,22). UTILIZA-SE	UNIDADE	2	

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	PINOS MACICOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSICAO DE PO ELETROSTATICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXIVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8			
18	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI.	UNIDADE	2	
19	ELÍPTICO TRIPLO - EQUIPAMENTO DE ACADEMIA AO AR LIVRE. FABRICADO COM TUBOS REDONDOS DE 78 E 1.1/214. MATERIAL: AÇO CARBONO. SOLDAGEM: MIG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 200CM X 100CM X 150CM.	UNIDADE	2	

5.2. Em se tratando de primeira contratação para o objeto do(s) item(ns), e, não havendo parâmetros para a metodologia de cálculo, fica autorizada a definição dos quantitativos por projeção ou indefinidos para os seguintes itens: **todos os objetos/itens.**

6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

6.1. Em avaliação prévia ao mercado, verifica-se que o produto/serviço encontra-se no mercado na condição de produto: **(X) COMUM** – () **ESPECIAL.**

6.2. A solução descrita no objeto, é aquela que mais atende os resultados almejados, que, aliados, as condições de habilitação, fornecimento, prazo de entrega, descrição do objeto, quantidade e resultados esperados, atenderão os resultados almejados.

6.3. As soluções existentes no mercado, encontram-se apuradas em:

- a) **(X)** larga escala – () mercado restrito;
- b) () podem ser fornecidos por fornecedores exclusivamente locais, na condição de ME/EPP, ou,
- c) **(X)** por todas as empresas interessadas no objeto, independente de sua localização geográfica.

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

7.1. A escolha do objeto, deu-se pela compatibilidade de sua descrição técnica, finalidade e disponibilidade ao atendimento ao interesse público buscado neste ETP, em especial pelos seguintes parâmetros:

- a) levando em conta aspectos de economicidade;
- b) qualidade;
- c) segurança e manutenção facilitada;
- d) eficácia;
- e) eficiência;
- f) padronização;
- g) maior competitividade; e
- h) possibilidade de criar espaços públicos variados para prática de atividades físicas em áreas diferentes da cidade.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. () - A presente contratação, por se tratar de objeto comum aos mais diversos órgãos públicos que compõe o Poder Executivo Municipal de Lambari D'Oeste/MT, será processado com a participação dos seguintes setores:

- a) ---;
- b) ---;
- c) ---; e
- d) ---.

8.2. (X) – A presente contratação, por referir-se a objeto de interesse exclusivo de um determinado órgão, atenderá apenas ao interesse do seguinte órgão requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

8.3. Para fins da definição da economia em escala, sugere-se a definição do critério em:

- a) () item/unitário;
- b) (X) Grupo/lote;
- c) () Geral/global.

Obs.: Em se tratando de equipamentos de ginastica para academia ao ar livre, verifica-se a necessidade da contratação por lote para que uma única empresa seja responsável pelo fornecimento e instalação do conjunto de equipamentos necessários, garantindo-se a padronização, eficiência, ou compatibilidade do produto, evitando-se riscos que comprometa o

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

resultado final. Ademais, para a Administração Pública, há um ganho evidente na simplificação da fiscalização, com a redução do número de contratos a serem fiscalizados.

9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Em se tratando de atos preparatórios, recomenda-se as seguintes providências:

- a) ☒ Nenhuma;
- b) ☐ Capacitação de Gestor e/ou Fiscal do Contrato;
- c) ☐ Licença Ambiental;
- d) ☐ Estudo de Impacto Ambiental;
- e) ☐ Audiência Pública (art. 21, caput da Lei Federal n.º 14.133/2021);
- f) ☐ Consulta Pública (art. 21, § Único da Lei Federal n.º 14.133/2021);
- g) ☐ Outras a especificar:

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

10.1 ☐ O presente objeto possui contratação correlata ou interdependente com o seguinte objeto acessório:

10.2 ☒ O presente objeto não possui contratação correlata ou interdependente, sendo considerada autônoma ou suficiente aos fins a que se destina.

11 – LOCAIS DE ENTREGA E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS

11.1. O objeto a ser contratado e fornecido segundo este ETP, deverá ser fornecido/executado, no seguinte local de entrega e segundo a ordem de fornecimento: NA LOCALIZAÇÃO A SER DEFINIDA PELO SETOR REQUISITANTE.

12 - POLÍTICA DE REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DESCARTE

12.1. Em relação a realocação de equipamentos e descarte, quando da aquisição dos objetos constantes neste ETP, serão necessárias as seguintes providências.

- a) ☒ Nenhuma;
- b) ☐ Remanejamento do mesmo material a outros órgãos públicos;
- c) ☐ Redistribuição interna do produto;
- d) ☐ Doação a terceiros (interesse público e com lei autorizativa);
- e) ☐ Leilão;
- f) ☐ Reforma;
- g) ☐ Outras a especificar:---

13 - RISCOS INERENTES AO CONTRATO

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

13.1. Os principais riscos incluem atraso na entrega dos equipamentos, fornecimento de produtos fora das especificações e problemas com a instalação e manutenção.

13.2. Considerando os riscos vinculados e inerentes a execução do objeto, recomenda-se a exigências das seguintes condições de mitigação de sinistros e gestão de riscos:

- a) ☐ nenhum;
- b) ☐ seguro;
- c) ☐ seguro para si e terceiros;
- d) ☐ garantia da proposta;
- e) ☐ garantia do contrato;
- f) ☐ assistência técnica do objeto;
- h) ☐ manutenção/revisão periódica e certificada, durante a vigência do contrato;
- i) ☒ fiscalização/acompanhamento contínuo do fornecimento;
- j) ☒ outros a especificar: **Garantia mínima de 12 (doze) meses, pela qualidade do conjunto de objetos contratados/adquiridos.**

14 - PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

14.1 Diante das peculiaridades do objeto, características, estimativas, volumes e periodicidades da execução/fornecimento, recomenda-se as seguintes adequações nos locais de recebimento e/ou órgão demandantes:

- a) ☒ Nenhuma;
- b) ☐ ---;
- c) ☐ ---;
- d) ☐ ---; e
- e) ☐ ---.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Após estudos e avaliações necessárias, os funcionários públicos designados para a confecção do presente ETP, deliberam pela sua:

- a) ☒ Viabilidade e seguimento do procedimento, para a elaboração do respectivo Termo de Referência;
- b) ☐ Viabilidade com ressalva, devendo serem adotadas as previamente as seguintes medidas: ---; ou
- c) ☐ Inviabilidade plena, considerando as seguintes razões: ---.

REGINA DE SOUZA BORTOLOZZO
Responsável Técnica
(Matrícula n.º 2547)

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

16. AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO

16.1. Ante as considerações acima, na condição de autoridade máxima do(s) órgão(s) demandante(s) com poder decisório, concluo(ímos) pela:

- a) ☒ Autorização do prosseguimento da contratação, espedindo-se o respectivo Termo de Referência e/ou Projeto Básico ou Executivo;
- b) ☐ Determinação de saneamento das pendências, medidas de saneadoras ou de integridade elencadas acima, e, após, com retorno do procedimento para nova deliberação; ou
- c) ☐ Arquivamento do feito, diante do teor conclusivo pela sua inviabilidade.

Lambari D'Oeste - MT, 27 de junho de 2025.

TAIS TOSTA VITORAZZI MAGOSSO
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula n.º 2346
Portaria n.º 003/2025
Responsável pelo Órgão/Setor Demandante