DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÃO DA UNIDADE

UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: JOSÉ LIMA VELOZO

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

TIPO DO ITEM

MATERIAL DE CONSUMO ( )	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE (X)
SERVIÇO CONTINUADO ( )	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ( )
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO (X)	SERVIÇO DE ENGENHARIA ( )

OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO: Contratação de Empresa Especializada para o Fornecimento e Instalação de Academias de Ginastica ao Ar Livre no Município de Manoel Urbano Estado do Acre, conforme descrição, regras e exigências contidas no Edital e seus Anexos e Convênio Ministério do Esporte nº 174/2024 – Transferegov.br nº 959243/2024.

VALOR ESTIMADO: R$- 220.644,25 (Duzentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para o Fornecimento e Instalação de Academias de Ginastica ao Ar Livre no Município de Manoel Urbano Estado do Acre, conforme descrição, regras e exigências contidas no Edital e seus Anexos e Convênio Ministério do Esporte nº 174/2024 – Transferegov.br nº 959243/2024.

FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA: PREGÃO PROPRIO NA FORMA ELETRÔNICA

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

A proposta justifica-se pela necessidade de ampliar os espaços públicos voltados à promoção da saúde, prevenção de doenças e incentivo ao exercício físico, especialmente em comunidades urbanas, onde há escassez de infraestrutura adequada para atividades de lazer e práticas físicas corporais.

O Município de Manoel Urbano, localizado no interior do Estado do Acre, apresenta uma carência histórica de infraestruturas públicas voltadas à prática gratuita de atividades físicas e ao lazer qualificado. A ausência de espaços estruturados limita as opções da população para o cuidado com a saúde e o bem-estar. A implantação de uma Academia ao Ar Livre (AAL) surge como uma resposta direta a essa demanda, consolidando-se como uma política pública essencial de urbanização e desenvolvimento social.

Promoção da Saúde Pública e Medicina Preventiva

A falta de estímulo à atividade física está diretamente ligada ao aumento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), como hipertensão arterial, diabetes mellitus, obesidade e problemas cardiovasculares.

Redução de Custos no SUS: A Instalação dos equipamentos funciona como medicina preventiva. Ao incentivar o exercício regular, o Município reduz o fluxo de atendimentos na Atenção Básica e os gastos com medicamentos na rede pública de saúde.

Saúde Mental: O exercício em áreas abertas combate o estresse, a ansiedade e a depressão, elevando os índices de bem-estar psicológico da comunidade urbana.
Inclusão Social e Democratização do Acesso;
As academias convencionais privadas cobram mensalidades que fogem à realidade financeira de grande parte dos moradores de Manoel Urbano.

Acesso Gratuito: O projeto democratiza a prática esportiva, permitindo que cidadãos de todas as classes sociais tenham acesso a aparelhos de qualidade sem custo.

Foco na Terceira Idade e Grupos Especiais: Os aparelhos de uma AAL utilizam o peso do próprio corpo (baixo impacto). Eles são ideais para idosos, gestantes e pessoas em reabilitação física, promovendo o envelhecimento ativo e a autonomia.

Revitalização Urbana e Segurança Pública
A Instalação da academia valoriza o espaço público local (como praças ou parques integrados).

Ocupação Saudável: Espaços públicos iluminados e ocupados por famílias e esportistas inibem a criminalidade, o vandalismo e o uso de drogas.

Convivência Comunitária: O local torna-se um ponto de encontro intergeracional, fortalecendo os laços sociais entre os moradores do bairro.

Viabilidade Técnica e Econômica:
Dentre as opções de investimento em esporte e lazer, a Academia ao Ar Livre apresenta o melhor custo-benefício para a administração pública.

Alta Durabilidade:
Os equipamentos são produzidos com Equipamentos resistentes às ações climáticas (chuva e sol intenso).

Baixa Manutenção: Não demandam energia elétrica para o funcionamento e possuem custo de conservação mínimo para a prefeitura após a Instalação.

Diante do exposto, a Aquisição e Instalação da Academia ao Ar Livre em Manoel Urbano Estado do Acre, justifica-se plenamente. O projeto atende aos preceitos constitucionais de direito à saúde, ao lazer e ao esporte. Trata-se de um investimento de alto impacto social, baixo custo de manutenção e retorno imediato na qualidade de vida da população Murbanense.

Contratação de Empresa Especializada para o Fornecimento e Instalação de Academias de Ginastica ao Ar Livre no Município de Manoel Urbano Estado do Acre, conforme descrição, regras e exigências contidas no Edital e seus Anexos e Convênio Ministério do Esporte nº 174/2024 – Transferegov.br nº 959243/2024.

Garantia mínima de 12 meses para equipamentos e estrutura física.

QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA					
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNID.**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1	**PRESSAO DE PERNAS DUPLO MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 3,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ e 2, ambas com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120kg FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.	Unid.	25	255,33	**6.383,25**
2	**SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefila do SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos	Unid.	24	1.100,00	**26.400,00**
3	**MULTI EXERCITADOR COM 6 FUNCOES FUNÇÕES** – 1°) Flexor de Pernas; 2°) Extensor de Pernas; 3°) Supino reto sentado; 4°) Supino inclinado sentado; 5°) Rotação Vertical Individual; 6°) Puxada Alta. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2 x 2,00 mm 2 x 2,00 mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1½ x 3,00 mm; 1 ½ x 2,0 0 mm; 1 ½x 1,50 mm; 1 x 1,50 mm e ¾ x 1,20mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e (55,00 mm x 44,00 mm). Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra maciça ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 3,00 mm. REL1801 - SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza -se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO.	Unid.	25	2.250,00	**56.250,00**
4	**ESQUI DUPLO CONJUGADO MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00mm; 1 ½ x 1,50 mm e 1 x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 59,98mm). Barra maciça 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do				

	tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.	Unid.	25	989,00	**24.725,00**
5	**EXERCICIOS FUNCIONAIS MATERIAL** Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00mm; 1 ½ x 1,50mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo ½ x 3. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120Kg.	Unid.	24	1.712,50	**41.100,00**
6	**SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½ x 1,50 mm; 2 x 2,00 mm; 2 x 1,50 mm, 1 ½x 3,00 mm, 1 ½ x 1,50 mm, 1 x 1,50mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 2,00 mm. Barra chata 2 ½ x ¼, 1 REL1801 – Desenvolvido por:www.commandperfect.com.br Pág. 3 de 8 ¼ x 3/16. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2	Unid.	24	1.000,00	**24.000,00**
7	**CADEIRA ABDUTORA MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2,00 mm; 2 x 2,00mm; 1 ½ x 1,50 mm e 1 x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 3,75 mm e 1,90mm. SOLDA: Tipo MIG.ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza -se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3½ e 2, ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos	Unid.	24	1.100,00	**26.400,00**
8	**REMADA SENTADA MATERIAL** – Tubos redondo de aço carbono de no mínimo; 2 1/2 x 2,00 mm; 2 x 2,00mm; 1 ½ x 4,25 mm; 1 ½ x 2,00 mm e 1 ½ x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA:				

	Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8 x 2 ½. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DEUSUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.	Unid.	25	615,44	**15.386,00**
Valor Global de todos os Itens (Duzentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos)					**220.644,25**

PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

Até o dia 15 de setembro de 2026

DA FISCALIZAÇÃO

No que diz respeito a fiscalização de obras e serviços de engenharia para obras públicas a Lei Federal nº 14.133/2021, diz que esta deve ser realizada pela Administração Pública ou por empresa especializada **CONTRATADA** para esse fim.
A Fiscalização do Fornecimento e Instalação dos Equipamentos Objeto deste

Contrato Administrativo será feita pelo Senhor **Bismarque Santos de Souza**, brasileiro, Engenheiro Civil, Pessoa Física de direito privado, portado do CRE-AC nº 24460-D/AC, Cédula de Identidade RG. sob o nº 1180930-2 – SSP/AC e inscrito no CPF/MF. sob nº 021.958.622-54, residente e domiciliado na Rua José Francisco do Nascimento, nº 636, Bairro São José – Cep. nº 69.950-000 – Cidade de Manoel Urbano Estado do Acre.

Manoel Urbano Estado do Acre, em 03 de julho de 2026.

