



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### **1.1. TÍTULO DO PROJETO**

Implantação do Parque do Lago das Garças no município de Juína/MT

#### **1.2. OBJETO**

Implantação do Parque do Lago das Garças no município de Juína/MT - Convênio nº 807131/2014.

#### **1.3. CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA**

A Implantação do Lago da Garça será de fundamental importância para o centro da cidade, o projeto compõe pista para caminhada, academia ao ar livre para os cidadãos que usufruírem do local, paisagismo, vegetação nativa preservada, parque infantil para entretenimento das crianças e estacionamento. Este projeto terá como enfoque, a visão e a percepção de cada ser humano que passa pelos corredores deste espaço público e não tem a oportunidade de perceber como um simples local tem muito a dizer, e mesmo redescobrir o que está na realidade das pessoas que por ali transitam no cotidiano, o Parque é composto por várias opções de entretenimento, um local de esporte, lazer, e descanso. Desta forma justificamos que o presente projeto visando melhorar a infraestrutura turística no município de Juína-MT é fundamental para que o município possa melhorar a sua infraestrutura, sobretudo para facilitar o acesso de quem reside em Juína e daqueles que por aqui passam possibilitando aumentar a demanda de turistas na cidade, permanência e gastos no comércio local, proporcionando lazer, entretenimento e turismo para a população local e regional, ampliando assim, a oferta de produtos turísticos e propiciando a geração de emprego e renda.

#### **1.4. OBJETIVOS**

Implantar o Parque do Lago das Garças no município de Juína/MT com pista para caminhada, academia ao ar livre, paisagismo, vegetação nativa preservada, parque infantil e estacionamento.

#### **1.5. RESULTADOS ESPERADOS**

- Recuperar o lago das garças preservando o meio ambiente;
- Oferecer à população um espaço aberto com várias opções de entretenimento;
- Melhorar a infra-estrutura turística do município;
- Formação de uma maior compreensão e respeito do visitante para com a complexidade e importância do meio ambiente;
- Obtenção da colaboração do visitante, no sentido de proteger e conservar os recursos naturais e culturais do parque.

#### **1.6. LOCALIZAÇÃO**

As atividades constantes no projeto e seus equipamentos serão alocados em uma área somente (conforme projeto), localizado na Avenida Passo do Lago, esquina com Água Boa - Horto Florestal, s/n – Referência, Lago das Garças que liga os seguintes pontos turísticos: praça central, além de dar acesso ao município de Aripuanã.

#### **1.7. ÁREA DE ABRANGÊNCIA**

A obra será executada no município de Juína, que localiza-se na mesorregião: Norte Mato-Grossense, Microrregião: Aripuanã, portanto, está situada na região noroeste do Estado de Mato Grosso, que inclui os assentamentos Gleba



MUNICÍPIO DE JUÍNA  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS

Iracema I e II, Distrito de Terra Roxa, Filadélfia e Fontanillas. Juína é um município pólo, e da acesso à vários municípios vizinhos como: Castanheira, Brasnorte, Aripuanã, Juruena e Cotriguaçu, os beneficiando direta e indiretamente.

### 1.8. PÚBLICO-ALVO

Toda a população juinense e região, além dos turistas e visitantes serão beneficiadas com a implantação do lago das garças, onde o município oferecerá um espaço aberto para lazer, entretenimento e saúde, onde poderão frequentar desde o público infantil até os mais idosos.

### 1.9. PARCEIROS

Não há parceiros na execução desse projeto, o mesmo será realizado por Convênio assinado entre a Prefeitura Municipal de Juína e a SUDAM.

### 1.10 PRAZOS DE EXECUÇÃO

02 (dois) meses, até 01/08/2015 (conforme vigência do convênio), podendo ser prorrogado mediante termo aditivo.

### 1.11. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Qtd	Início	Término
	1.1	Serviços Preliminares	un	01	Junho/15	Junho/15
	1.2	Pista de Caminhada	un	01	Junho/15	Novembro/15
	1.3	Implantação e Estruturação da Academia ao Ar Livre e Parque Infantil incluso Instalação de Equipamentos	un	01	Junho/15	Novembro/15
	1.4	Implantação utilizada ao envolto da Pista de Caminhada	un	01	Junho/15	Novembro/15
	1.5	Implantação utilizada ao envolto da Marina	un	01	Julho/15	Outubro/15
	1.6	Estacionamento	un	01	Setembro/15	Novembro/15
	1.7	Implantação utilizada ao envolto do Estacionamento	un	01	Setembro/15	Dezembro/15
	1.8	Implantação a parte e mudas de pequeno porte	un	01	Dezembro/15	Dezembro/15
	1.9	Instalações Elétricas	un	01	Julho/15	Novembro/15
	1.10	Serviços Preliminares	un	01	Dezembro/15	Dezembro/15
	1.11	Instalação dos Equipamentos	un	01	Dezembro/15	Dezembro/15



## 2. PRODUTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 2.1. AQUISIÇÃO DE BENS / CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

Equipamentos / Materiais Permanentes					
Meta/ Etapa	Especificação técnica	Unidad e	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3/1	Alongador com três alturas conjugado Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. para academia ao ar livre.	un	1.0	R\$ 1.513,00	R\$ 1.513,00
3/2	Carrossel Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 3mm; 1' ½ x 1,50 mm. Luva usinada de 3' ½ x 3,75 mm Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Utiliza-se rolamento do tipo cônico com esferas, tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig para parque infantil	un	1.0	R\$ 1.820,00	R\$ 1.820,00
3/3	Escalada em arcos Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm; 1' x 1,20 mm. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para o parque infantil.	un	1.0	R\$ 2.930,00	R\$ 2.930,00
3/4	Escorregador de Roleta Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 1,50 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' ½ x 0,90 mm; ¾" x 3,00mm. Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'; 2' x ¼'; 3/16' x 1' ¼'; 1/8' x ¾'. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Oblongo de 20 mm x 48 mm x 1,2 mm para parque infantil.	un	1.0	R\$ 3.480,00	R\$ 3.480,00
3/5	Eski Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. para Academia ao ar livre.	un	1.0	R\$ 2.824,00	R\$ 2.824,00
3/6	Gangorra de Pé Equilibrista Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2; 1' ½ x 1,50 mm; tubos de aço carbono trefilado de no mínimo 2' ½ x 7 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. para parque infantil.	un	1.0	R\$ 2.277,00	R\$ 2.277,00
3/7	Multi Exercitador com seis funções distintas em uma Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 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 mínimo 20mm x 48mm x 1,20mm. Barra redonda ¼'. Chapas de aço carbono de no mínimo 9,52mm; 6,35mm; 4,75mm; 3mm; 1,90mm;. Barra chata 3/16' x 1	un	1.0	R\$ 4.227,00	R\$ 4.227,00



MUNICÍPIO DE JUÍNA  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS

	¼'; 1/8' x ¾'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22).para academia ao ar livre.				
3/8	Pressão de pernas duplo Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; 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 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm).para academia ao ar livre.	un	1.0	R\$ 3.028,41	R\$ 3.028,41
3/9	Remada sentada Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. Barra chata 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. para academia ao ar livre.	un	1.0	R\$ 2.127,50	R\$ 2.127,50
3/10	Rotação dupla diagonal duplo fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm)para academia ao ar livre.	un	1.0	R\$ 1.421,00	R\$ 1.421,00
3/11	Rotação Vertical Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo; 3 mm para reforço de estrutura para academia ao ar livre .	un	1.0	R\$ 1.665,20	R\$ 1.665,20
3/12	Simulador de Caminhada fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm) ao ar livre	un	1.0	R\$ 2.865,00	R\$ 2.865,00
3/13	Simulador de Cavalgada Fabricado com tubos de aço carbono de 1", 1 ¼", 2" e 2 ½", manoplas e pegadas emborrachadas, banco anatômico isento de estofamento, pintura eletrostática de alta resistência, tampões em aço para proteção dos rolamentos, plaqueta em poliéster com especificação dos músculos trabalhados. Parafusos e porcas antioxidantes para academia ao ar livre	un	1.0	R\$ 2.319,15	R\$ 2.319,15
3/14	Surf duplo fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm . Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para reforço da estrutura e 1,90 mm para apoio de pé. para academia ao ar livre	un	1.0	R\$ 2.271,31	R\$ 2.271,31
	Multi infantil com 5 brinquedos conjulgado I - escorregador tubular, 2º - gira-gira; 3º - Pç 1,000 volante aéreo; 4º escorregador espiral tubular, 5º - pegada aérea; em tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x				



MUNICÍPIO DE JUÍNA  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS

3/15	3,75mm; 2" ½ x 2mm; 2" x 2mm; 1" x 1,50; 1" ½ x 1,50mm; chapas de no mínimo 2' ½ x ¼ mm; Utilizamos pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura a pó eletrostática, solda mig, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no ímimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação); cortes a laser; tampão de metal arredondado,	un	1.0	R\$ 8.316,00	R\$ 8.316,00
				<b>R\$ 43.084,57</b>	<b>R\$ 43.084,57</b>

Materiais de Consumo					
Meta/Etapa	Especificação técnica	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	<b>NADA CONSTA</b>				

Serviços de terceiros – Pessoa Física					
Meta/Etapa	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Mensal	Valor Total
	<b>NADA CONSTA</b>				

Serviços de terceiros – Pessoa Jurídica					
Meta/Etapa	Serviço	Unidade	Quant.	Valor Mensal	Valor Total
1	Implantação do Lago das Garças	Un/obra	01	R\$ 577.765,37	R\$ 577.765,37
2	Aquisição de Equipamentos para Academia e Parque infantil	Un/Obra	01	R\$ 43.084,57	R\$ 43.084,57

## 2.2. ADMINISTRAÇÃO, USO E GUARDA DOS EQUIPAMENTOS

Declaramos por ordem do Sr. Contador Nataniel Tomasini portador da Cédula de Identidade nº 982463 MT e CPF nº 91776449134 e CRC nº 011911/O-4 MT, que todos os documentos referentes ao **Convênio nº 807.131/2011** inclusive os fiscais, estarão arquivados em pasta própria e em boa ordem, à disposição da SUDAM e de outros órgãos do Governo Federal durante 20 (vinte) anos para consultas e verificação.

## 3. ESTRATÉGIAS DE MONITORAMENTO DE EXECUÇÃO DAS METAS

-Fase de execução do projeto – A prefeitura acompanhará a execução da obra através do Fiscal de Obras Eng. Civil Sr. Peterson Felber e através do Secretário de Obras Sr. Renato Paulo Tozzo. Fiscalizando diariamente se a obra esta sendo executada de acordo com o projeto aprovado, garantindo qualidade e segurança.

-Ao final do projeto, antes da prestação de contas – Consolidação do relatório final de avaliação dos resultados alcançados.

## 4. RECURSOS FINANCEIROS – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Fonte	Meta (descrição)	Valor da Meta	Mês/Ano Desembolso	Valor do Repasse
<b>Concedente</b>				<b>R\$ 439.911,00</b>
	Serviços Preliminares	R\$ 11.691,35	Junho/15	
	Pista de Caminhada, Parque Infantil e Academia	R\$ 247.583,84	Junho/15	
	Estacionamento – Acesso ao Lago		Junho/15	



MUNICÍPIO DE JUÍNA  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS

		R\$ 13.343,62		
	Estacionamento – Pista de Caminhada	R\$ 137.642,31	Junho/15	
	Instalações Elétricas	R\$ 167.295,25	Junho/15	
	Serviços Preliminares	R\$ 209,00	Junho/15	
<b>Proponente</b>				<b>R\$ 180.938,94</b>
	Pista de Caminhada, Parque Infantil e Academia	R\$ 137.854,37	Junho/15	
	Aquisição de Equipamentos para compor a Academia ao ar livre e o Parque Infantil	R\$ 43.084,57	Junho/15	
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 620.849,94</b>

## 5. GERENCIAMENTO DO PROJETO

### 5.1. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

Nome do responsável: Peterson Felber  
Função: Engenheiro Civil – Fiscal de Obras  
Órgão: Prefeitura Municipal de Juína  
Endereço: Travessa Emmanuel, nº 605 - Centro  
Telefone: (66) 3566-8626  
E-mail: [pitfelber@hotmail.com](mailto:pitfelber@hotmail.com)

### 5.2. RESPONSÁVEL PELA PRESTAÇÃO DE CONTAS

Nome: Michelle Blatt  
Função: Coordenadoras de Prestação de Contas  
Contato: (66) 3566-8326 ou (66) 9698-2015  
Email: [convenios@juina.mt.gov.br](mailto:convenios@juina.mt.gov.br)

Juína-MT, 17 de Junho de 2015

---

Peterson Felber  
Responsável pelo Projeto

---

Hermes Lourenço Bergamim  
Prefeito Municipal