

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 1 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

TERMO DE REFERÊNCIA

ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFUANA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL- CAMPO GRANDE/ MS

A

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 2 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

1. OBJETIVO

Elaboração do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho do Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira – Aquário do Pantanal, situado no Parque das Nações Indígenas em Campo Grande, no estado de Mato Grosso do Sul.

2. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade: Concorrência Pública

Regime de execução: Empreitada por preço global

Prazo de execução: 420(Quatrocentos e vinte dias) consecutivos

3. INTRODUÇÃO

O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) é necessário a partir de vinte trabalhadores ou mais, deve ser mantido na obra até o final de seu processo e deve ser elaborado e executado por profissional legalmente habilitado.

O PCMAT deve garantir, por ações preventivas, a integridade física e a saúde do trabalhador da construção civil, funcionários terceirizados, fornecedores, contratantes e visitantes, para estabelecer um sistema de gestão em Segurança do Trabalho nos serviços relacionados à construção, através da definição de atribuições e responsabilidade a equipe que irá administrar a obra.

Todos os empregados envolvidos na obra, de acordo com a NR 18, deverão receber treinamento admissional com carga mínima de 6 (seis) horas e periódico, com os seguintes assuntos;

- Informação sobre as condições e meio ambiente de trabalho;
- Riscos inerentes a sua função;
- Uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- Informação sobre os Equipamentos de Proteção Coletiva- EPC, existentes nos canteiros de obras

[Handwritten signature]

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 3 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

A Construção do Prédio do Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira tem área total construída de 21.853,20 m² (vinte e um mil oitocentos e cinquenta e três metros quadrados e vinte centímetros quadrados), projetado com laboratórios, biblioteca, auditório, bibliotecas, museu interativo, restaurantes e 32 (trinta e dois) aquários. Reservatórios de abastecimento com 1.037,68 m³ (Hum mil e trinta e sete metros cúbicos e sessenta e oito centímetros cúbicos) de volume de água. O reservatório de reuso com capacidade de 370,00 m³ (Trezentos e setenta metros cúbicos) de água.

O prédio possui 8 (oito) pavimentos ou níveis como denominamos na obra, considerando o nível 100,00 o marco “Zero” esta aproximadamente a 20,00 (vinte) metros da Avenida Afonso Pena, na frente da obra.

1. Nível 104,00 (Piso da Biblioteca);
2. Nível 100,00 (Piso da Esplanada);
3. Nível 101,00 (Entrada, Hall Principal);
4. Nível 97,65 (Piso do Mezanino – Laboratórios e Administração);
5. Nível 94,30 (Pavimentos do Aquários);
6. Nível 90,30 / 90,65 (Pavimento Técnico)
7. Nível 88,15 (1º Subsolo – Passarela);
8. Nível 85,35 (2º Subsolo – Oficina de manutenção e depósito)

Dados da obra:

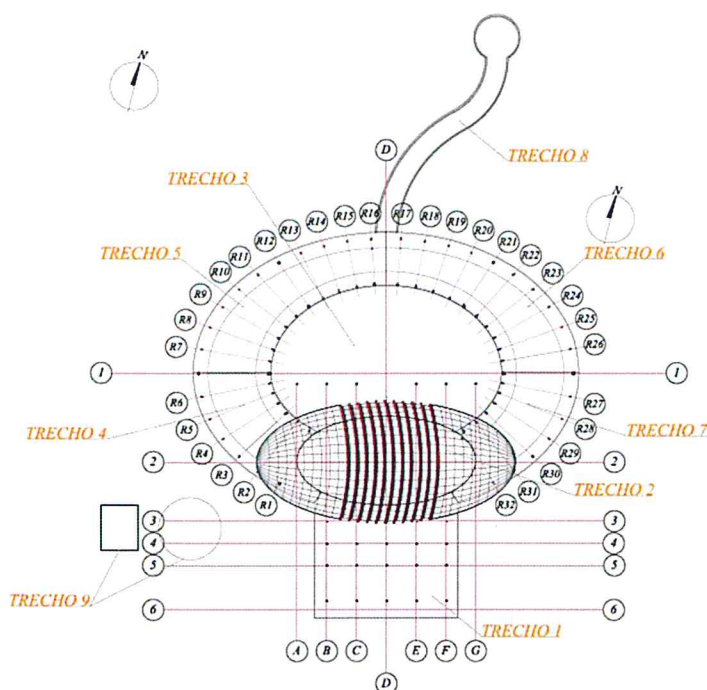
Tipologia;	Edifício Publico
Endereço da Obra;	Avenida Afonso Pena, 6277, Parque dos Poderes, Campo Grande - MS
Área Construída;	21.853,20 m ²
Número Máximo Previsto de Trabalhadores	180
Início	Novembro de 2019



	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 4 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

Termino	Dezembro de 2020
---------	------------------

A obra foi setorizada por trechos conforme Figura 1



PLANTA CHAVE
ESC. 1:500

- **Trecho 01**
 - ✓ Esplanada – 100,00
 - ✓ Doca / Quarentena – 94,30
- **Trecho 02**
 - ✓ Biblioteca - 104,00
 - ✓ Hall de Entrada -101,00
 - ✓ Mezanino – 97,65
 - ✓ Salas de Apoio / segurança – 94,30
 - ✓ Sanitário / Vestiário -90,65
- **Trecho 03**
 - ✓ Jardim Interno – 94,30
- **Trecho 4**
 - ✓ Pav. Aquário - 94,30
 - ✓ Pav. Técnico -90,65
- **Trecho 5**
 - ✓ Pav. Aquário - 94,30
 - ✓ Pav. Técnico -90,65
 - ✓ 1º SubSolo -88,15
 - ✓ 2º Subsolo – 85,35
- **Trecho 6**
 - ✓ Pav. Aquário - 94,30
 - ✓ Pav. Técnico -90,65
 - ✓ 1º SubSolo -88,15
 - ✓ 2º Subsolo – 85,35
- **Trecho 7**
 - ✓ Pav. Aquário - 94,30
 - ✓ Pav. Técnico -90,65
- **Trecho 8 – Passarela Metálica - 88,15**
- **Trecho 9 – Subestação e Central de Água Gelada – 94,30**

No total de 9 (nove) trechos subdivididos com 6 (seis) eixos Horizontais e 7 (sete) eixos Verticais e 32 (trinta e dois) raios de eixos.

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 5 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

O nível do 1º e 2º subsolo está no trecho 5 e 6 entre os raios 14 (Quatorze) e 19 (Dezenove).

4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Para conclusão da obra do Aquário o cronograma da obra está previsto para dezembro de 2020. Para atender este prazo previsto, ficou definido 5 (cinco) frentes de serviços sendo elas **Civil, Sistema de Suporte a Vida, Climatização, Elétrica e Acrílico**.

I. DA CIVIL;

- Cobertura Metálica Tanque 15 (Aquaesfera) – trecho 4, nível 94,30
 - Fechamento de cobertura de telha calandrada e zipada, com necessidade de uso de equipamentos e treinamentos para trabalhar em altura.
- Cobertura da Elipse Substituição do Vidro – trecho 2, nível 101,00
 - Substituição do vidro da Elipsoide, com necessidade de equipamentos e treinamentos específicos para executar o serviço em altura.
- Monocapa e Forro de ACM da Elipse – trecho 2, nível 101,00
 - Colocação da monocapa e forro de Alumino Composto (ACM), necessidade de equipamentos e treinamentos específicos para trabalhar em altura.
- Impermeabilização – todos os trechos e níveis
 - Impermeabilizar todas as paredes dos aquários e reservatórios, sendo em espaço confinado, com produtos químicos.
 - Execução de plataforma de apoio para trabalhar em altura nos espaços confinados, com necessidade de uso de equipamentos de proteção individuais e coletivos.
- Civil (Piso, Forro, Esquadrias e Pintura) – todos os trechos e níveis
 - Execução do acabamento de revestimentos de todos os níveis, necessidade de equipamentos de proteção individuais, coletivos e plataforma de apoio para trabalho em altura.
- Incêndio – todos os trechos e níveis
 - Instalação de equipamentos e tubulações, com necessidade de equipamentos de proteção individuais e plataforma para trabalho em altura.

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 6 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

II. DO SISTEMA DE SUPORTE A VIDA

- Cenografia – todos os trechos, nível 94,30
 - Os serviços de cênica dos aquários, necessitará de equipamentos específicos para proteção individual, descarte de materiais em local destinados de acordo com as normas e legislações vigentes.
- Sistema de Filtragem – todos os trechos, nível 90,65
 - Serviços para finalização do sistema de filtragem, desde escavações de tubulações, colocação e substituição e equipamentos e materiais, com necessidade de treinamentos específicos e uso de equipamentos de proteção individuais e coletivas.

III. DA CLIMATIZAÇÃO

- Chiller – trecho 9, nível 94,30
 - Serviços de manutenção dos equipamentos, com necessidade de equipamentos de proteção individuais
- Equipamentos – todos os trechos e níveis
 - Revisão e manutenção dos equipamentos, com necessidade de equipamentos de proteção individual.
- Tubulação – todos os trechos e níveis
 - Substituição, colocação e revisão das tubulações, com necessidade de equipamentos de proteção individual e coletiva.

IV. DA ELÉTRICA

- Predial média e alta tensão – todos os trechos e todos os níveis
 - Execução de equipamentos e material, com necessidade de equipamentos de proteção individual e coletiva
- Automação e controle – todos os trechos e todos os níveis
 - Execução de equipamentos e material, com necessidade de equipamentos de proteção individual e coletiva.

V. DO ACRÍLICO

- Polimento – todos os trechos, nível 94,30



	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 7 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

- Execução de serviços com produto químico, com necessidade de equipamentos de proteção individual;
- Impermeabilização do acrílico– todos os trechos, nível 94,30
- Execução de serviços com produto químico, com necessidade de equipamentos de proteção individual;

Das cinco frentes, alguns serviços específicos necessitará de empresa especializada, portanto, foi aberta o processo licitatório individual, tais como cobertura metálica do tanque 15, substituição do vidro da elipsoide, impermeabilização dos aquários e reservatórios que fazem parte da Civil e da parte do Sistema de Suporte a Vida (SSV), será aberto em 2(duas) partes, sendo da cenografia e da mecânica do sistema, deixando claro que só está sendo desmembrado estes serviços por razões do domínio do conceito do SSV dos aquários.

Desta forma estará prevista na obra 9 (nove) empresas de diferentes áreas atuando em cada frente de serviços conforme o cronograma da obra. Será exigido de cada uma delas a elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, de acordo com as suas atividades na obra.

TABELA 1 Previsão dos números de funcionários e prazo de obra

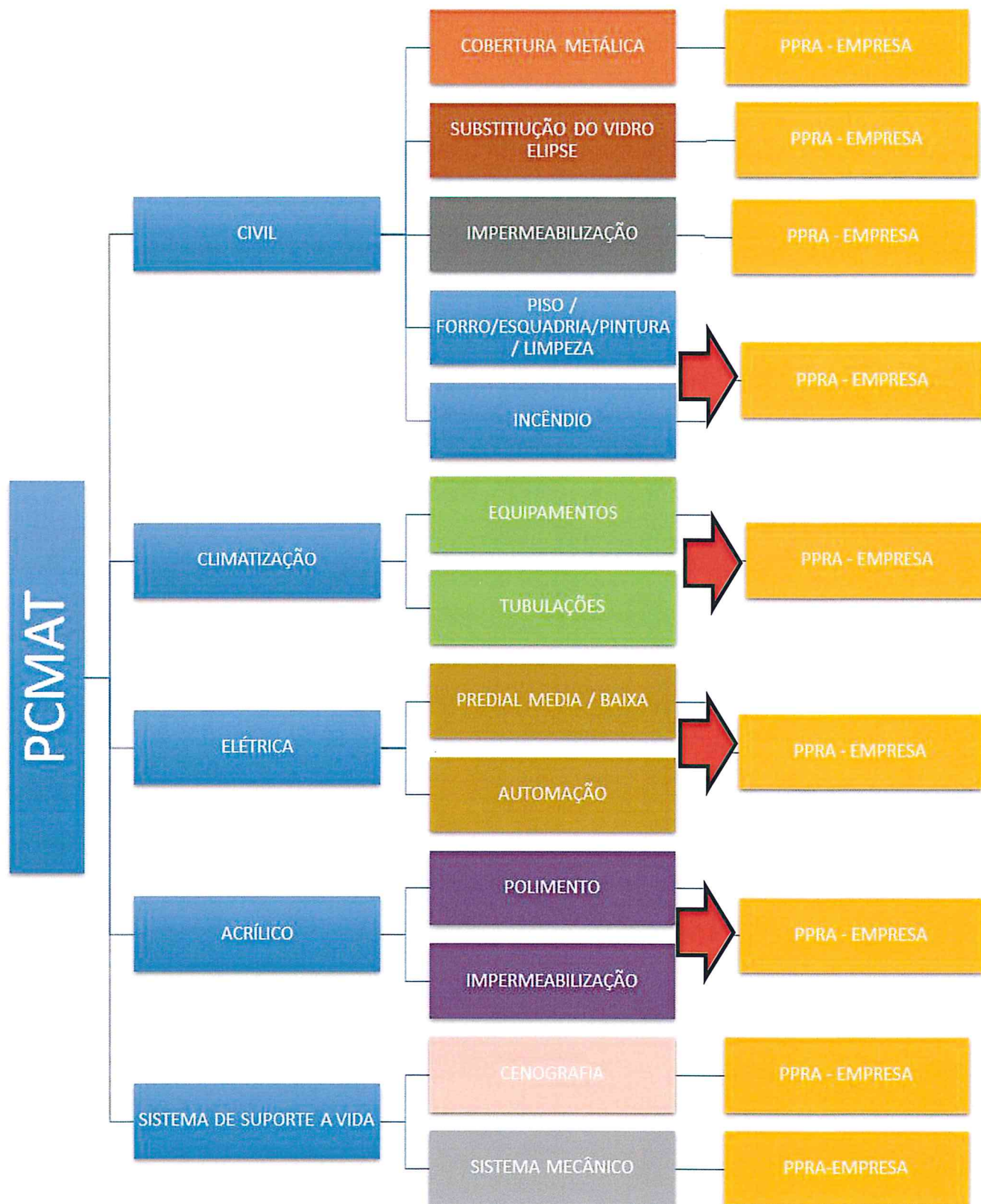
Disciplina	Serviços	Situação		Nº de Funcionários	Prazos de Execução(mês)
CIVIL	Cobertura Metálica	Licitação em andamento	1	10	6
	Substituição do Vidro	Licitação em andamento	2	10	1
	Impermeabilização Aquários Tanques	Processo licitatório	3	15	6
	Piso / Forro / Esquadrias / Pintura/ Limpeza	Processo licitatório	4	60	8
	Incêndio				
CLIMATIZAÇÃO	Equipamentos	Processo licitatório	5	20	6
	Tubulações / Conexões				
ELÉTRICA	Predial Média / Baixa Tensão	Processo licitatório	6	25	8
	Tubulações / Conexões				
ACRÍLICO	Polimento	Processo licitatório	7	5	2
	Impermeabilização				
SISTEMA DE SUPORTE A VIDA	Cenografia	Processo licitatório	8	20	8
	Sistema Mecânico	Processo licitatório	9	15	6

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 8 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

180

A previsão do número de funcionários de, acordo com as atividades de cada empresa, está estimada na obra em sua fase maior com total de 180 (cento e oitenta) trabalhadores.

✓



	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 10 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) da Obra do Aquário do Pantanal irá abranger todos as frentes de serviços, que servirá de base para elaboração do PPRA- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais das 9 (noves) empresas que trabalharão na obra de acordo com a suas atribuições e responsabilidades dos Gerentes, Engenheiros, Mestres e Encarregados e Colaboradores e deverá conter os seguintes itens:

- ✓ Atender a legislação de Condições e Meio Ambiente de Trabalho descritos na Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego NR 18;
- ✓ Eximir e amparar as organizações referentes aos passivos trabalhistas e ações judiciais com documentação pertinente à matéria;
- ✓ Evidenciar às seguradoras procedimentos que norteiam a gestão dos riscos no ambiente de trabalho possibilitando o barateamento das coberturas de seguros;
- ✓ Promover a saúde, integridade física e qualidade de vida do conjunto de seus trabalhadores integrando este programa a outros exigidos pela legislação;
- ✓ Fazer a previsão dos riscos que derivam do processo de execução da obra;
- ✓ Determinar as medidas de proteção e prevenção que evitem ações e situações de risco;
- ✓ Aplicar técnicas de execução que reduzam ao máximo possível esses riscos de acidentes e doenças;
- ✓ Definir atribuições, responsabilidades e autoridade ao pessoal que administra, desempenha e verifica atividades que influem na segurança e que intervêm no processo produtivo;
- ✓ Ensinar a maneira de realizar seu trabalho com segurança, rapidez e eficiência;
- ✓ Realizar as tarefas sob imediata supervisão e com acompanhamento periódico.

O principal objetivo é instituir normas de procedimentos em todos os setores administrativo, de planejamento e de organização, de forma que as medidas a serem implantadas nos processos, nas condições e no meio ambiente do trabalho na indústria da construção civil, faça com que o risco do acidente seja eliminado, mitigado ou controlado.

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 11 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

TABELA 2 Descrição dos Serviços

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – S E I N F R A AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL / MS		 Secretaria de Estado de Infraestrutura	 GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul
Objeto: Contratação de Empresas Especializadas para Elaboração e Acompanhamento do PCMAT- AQUARIO DO PANTANAL /MS.					
Local: Campo Grande - MS.					
 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL					
SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item	Descrição	Und.	Quant.	OBS.	
1	Elaboração do PCMAT	cj	1,00		
2	Projeto de canteiro de Obra	cj	1,00	Ajustar o canteiro de obra de acordo com a suas necessidades	
3	Integração até 20 funcionarios	unid	9,00	Integração de todos os trabalhadores da obra com, estimativa de 180 trabalhadores	
4	Acompanhamento / Fiscalização				
4.1	Eng. Segurança do Trabalho	mês	14,00	Previsão de 4 horas por dia	
4.2	Tecnico de Segurança do Trabalho	mês	14,00	Previsão de 8 horas por dia	

A tabela 2 demonstra as descrições dos serviços necessário para a contratação da empresa especializada para executar a elaboração, projeto de canteiro, integração e acompanhamento de todas as atividades relacionados a obra.

TABELA 3 Cronograma de Profissionais



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – S E I N F R A
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

OBRA :

CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUARIO DO PANTANAL

LOCAL :

CAMPO GRANDE - MS

Item	Descrição	Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês	11 Mês	12 Mês	3 Mês	4 Mês	TOTAL
		nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	
PROFISSIONAL PLENO	ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO / MEIO AMBIENTE (22HORAS / SEMANAIS)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	1.540,00
TÉCNICO	TEC. SEGURANÇA DO TRABALHO / MEIO AMBIENTE (44HORAS/ SEMANAIS)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	3.080,00
TOTAL		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	4.620,00

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 12 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

A tabela 3 previsão do cronograma de homem hora do profissional no acompanhamento da obra, sendo necessário a presença no período integral (8 horas) do Técnico de Segurança, e do Engenheiro de Segurança 4 horas por dia.

TABELA 4 Hora homem mensal



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – S E I N F R A
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – A G E S U L

OBRA :

CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUARIO DO PANTANAL

LOCAL :

CAMPO GRANDE - MS

Tabela de Serviços

OBRA:

CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA- AQUARIO DO PANTANAL

Item	Descrição	Especialidade	Conhecimento	Atuação	Hora / Mês		
					Obra		
					MESES	HR / MÊS	TOTAL (HORA)
PROFISSIONAL PLENO	ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO / MEIO AMBIENTE	Canteiro de obra / Plano Ambiental	NR24, NR18	Obra / Projeto	14,00	110	1.540,00
TÉCNICO	TEC. SEGURANÇA DO TRABALHO / MEIO AMBIENTE	Canteiro de obra / Plano Ambiental	NR24, NR18	Obra	14,00	220	3.080,00

Documentos e serem entregues:

- Memorial sobre as condições e meio ambiente de trabalho;
- Relatórios mensais das atividades da empresa;
- Análise da documentação das empresas;
- Projeto de execução das proteções coletivas
- Especificações técnicas das proteções coletivas e individuais;
- Cronograma de implantação das medidas preventivas;
- Layout inicial do canteiro de obras;
- Programas de prevenções de acidentes, doenças de trabalho e carga horaria;



	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 13 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

5. PRAZOS DE ENTREGA

O prazo do desenvolvimento total dos serviços será de **420 (Quatrocentos e vinte dias)** consecutivas a contar com a assinatura da Ordem de Início de Serviços – OIS, sendo;

- Elaboração do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT):** deverá ser realizado no prazo de **15 dias**, após a emissão da Ordem de Início de Serviços – OIS;
- Projeto de Canteiro:** deverá ser realizado no prazo de **30 dias**, após a emissão da Ordem de Início de Serviços – OIS;
- Integração com até 20 funcionários:** deverá ser realizado de acordo com a necessidade das atividades com prazo de **1 dia** para cada treinamento;
- Acompanhamento e Fiscalização:** deverá ser realizado de acordo com atividade com prazo de **420 dias**.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

As medições serão de acordo com os serviços executados em sua totalidade, nos prazos de entrega, com apresentação junto com os documentos entregues:

- ✓ Execução de relatórios das medições dos serviços concluídos;
- ✓ Apresentação do relatório fotográfico com memória de cálculo dos serviços executados no período;

7. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

- A empresa deverá ter comprovação da capacidade técnica específica, por meio de atestados de sua experiência anterior, medida pelo histórico de suas atuações em outros contratos e pela existência de pessoal adequado para execução do objeto, e da comprovação

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 14 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

da capacitação técnico-profissional, que é decorrente de possuir em seu quadro permanente de pessoal de nível superior, técnico ou devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução ou de serviço de características semelhantes. Além dos requisitos acima, a deverá ter:

- Registro da Empresa no CREA / CAU do local da sede e visto do CREA/ CAU -MS;
- Comprovação de disponibilidade do pessoal técnico;
- Comprovação do vínculo empregatício através de Guia de Recolhimento do FGTS ou, no caso de sócio ou diretor, através do contrato social ou estatuto social devidamente atualizado para o ano da licitação;

A certidão de Acervo Técnico, deverá referir-se às atividades técnicas que fazem parte das atribuições legais do profissional, sendo somente válidas as que estiverem de acordo com o artigo 1º da Resolução 218 do CONFEA e em conformidade com o objeto deste Termo de Referência.

8. DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO

A solicitação de prorrogação de prazo deverá ser encaminhada à comissão de fiscalização juntamente com um novo cronograma e RRT/ART, com antecedência de 15 dias da data de vencimento, devidamente justificada.

Poderá a Contratante paralisar o contrato caso a Comissão de Fiscalização entenda como necessária durante o andamento da obra.

A paralisação, nos termos desse item, a qual a Contratada está obrigada a anuir, não gerará qualquer ônus às partes, inclusive referente à eventual reajustamento.

9. OBRIGAÇÕES ENTRE AS PARTES

9.1 -OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- ✓ A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 15 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

- ✓ Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos;
- ✓ Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990);
- ✓ Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, nos prazos fixados neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- ✓ Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- ✓ Qualquer dano causado durante a período da execução dos serviços será de responsabilidade da contratada o reparo

9.2- OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- ✓ Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- ✓ Efetuar medição assim que atendidas as solicitações da AGESUL / Cliente;
- ✓ Emitir Termo de Recebimento Provisório e posteriormente Definitivo quando da entrega da etapa final dos serviços;
- ✓ O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;
- ✓ A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.3 -FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A fim de fiscalizar a execução da obra, a CONTRATANTE utilizará profissionais do seu quadro que atuarão sob a responsabilidade do Gestor do contrato.

Este profissional será designado pelo representante da CONTRATANTE junto à CONTRATADA, com poderes para tomar decisões em nível geral e local, no



	TERMO DE REFERÊNCIA	Nº: TR-107/2019	REV. 00
	OBRA:	Centro de Pesquisa e de Reabilitação da Ictiofauna Pantaneira - Aquário do Pantanal	FOLHA: 16 de 16
	OBJETO:	ELABORAÇÃO E GESTÃO DO PCMAT DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL – CAMPO GRANDE /MS	

acompanhamento dos trabalhos bem como de esclarecer os procedimentos de fiscalização dos serviços contratados.

A CONTRATANTE acompanhará a obra, objetivando a sua correta execução, verificação e cumprimento dos prazos definidos no cronograma proposto pela CONTRATADA para execução da obra e de entrega da mesma.

Compete à fiscalização da CONTRATANTE acompanhar e fiscalizar os serviços executados pela CONTRATADA. Esta deverá possibilitar o livre acesso, em qualquer época, aos locais da obra e aos dados dos serviços em andamento, tanto em campo quanto em seu escritório, bem como prestar os esclarecimentos necessários.

José Seijo Uema Júnior

Arquiteto e Urbanista

CAU N° A86690-3