



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.DO OBJETO

Contratação de empresa para realizar os serviços de remoção e reconstrução de 12 trapiches públicos, (**Quadro 1**), que configuram-se como pontos de embarque, desembarque e comercialização do pescado oriundo do trabalho dos pescadores artesanais, nas comunidades do Município do Rio Grande. Todos os trapiches estão, devidamente, localizados nas seguintes coordenadas:

**Quadro 1. Localização por Coordenadas dos Trapiches de Embarque, Desembarque e Comercialização do Município do Rio Grande/RS – Desmanche e Reconstrução.**

Nº	ENDEREÇO	COORDENADAS	
1.	Rua Saturnino de Brito/ Bairro São Miguel Comprimento 54,40 M	Sul	32.04925°
		Wo	52.15219°
2.	Rua Rodrigo Duarte/ Bairro São Miguel Comprimento 54,40 M	Sul	32.04975°
		Wo	52.15332°
3.	Rua Alberto de Oliveira/ Bairro São Miguel Comprimento 54,40 M	Sul	32.05241°
		Wo	52.15846°
4.	Rua Felipe Camarão/ Bairro - São Miguel Comprimento 54,40 M	Sul	32.05316°
		Wo	52.15960°
5.	Rua Comendador Henrique Pancada Comprimento 54,40 M	Sul	32.04641°
		Wo	52.13782°
6.	Rua Comendador Henrique Pancada Comprimento 54,40 M	Sul	32.04123°
		Wo	52.12776°
7.	Ilha dos Marinheiros/ Marambaia Comprimento 54,40 M	Sul	31.99362°
		Wo	52.09865°
8.	Ilha dos Marinheiros/ Bandeirinhas Comprimento 54,40 M	Sul	32.02932°
		Wo	52.19705°
9.	Ilha dos Marinheiros/ Marambaia Comprimento 129,65 M	Sul	31.99424°
		Wo	52.09736°
10.	Ilha dos Marinheiros/ Bandeirinhas Comprimento 129,65 M	Sul	32.01359°
		Wo	52.11465°
11.	Ilha do Leonidio Comprimento 129,65 M	Sul	32.02106°
		Wo	52.12350°
12.	Rua Elos Veloso/ Bairro Parque Coelho- Comprimento 129,65 M	Sul	32.06282°
		Wo	52.14073°



## 2.DA JUSTIFICATIVA

As atuais estruturas existentes, face à deterioração gerada pela ação do tempo – exposição aos fatores climáticos – e a ausência de manutenção periódica, culminou na necessária interdição dos trapiches, uma vez que os usuários estariam expostos a riscos iminentes.

Ante o que precede, é justificado o objeto deste Termo de Referência, uma vez que está constatada a articulação entre o Programa Rio Grande Polo Pesqueiro – Instituído pelo Decreto Municipal nº 12.369/2013, cujo Projeto de Apoio à Pesca Artesanal prevê dentre suas linhas de ação o Apoio a Infraestrutura Pesqueira, e o Programa Estadual RS Pesca e Aquicultura, vindo a atender não só às prementes necessidades das comunidades pesqueiras tradicionais do município, com vistas à melhoria das condições de trabalho e renda e beneficiando cerca de 200 famílias de pescadores artesanais – que poderão fazer uso destas estruturas como pontos de embarque, desembarque e comercialização do produto de seu trabalho –, bem como às normas da engenharia civil e à legislação ambiental.

## 3. DAS DEFINIÇÕES

Para fins de contratação do serviço objeto deste termo, define-se:

### Trapiche

Pequenas estruturas, geralmente construídas em madeira, também, sustentadas sobre madeira, que tem por finalidade: auxiliar nas atividades diárias dos pescadores artesanais no tocante à carga e descarga de materiais utilizados na pesca, bem como no escoamento da produção de pescado, ou ainda, promover o turismo, caso em que se destacam a prática da pesca amadora e o lazer perante a contemplação da beleza cênica.

### Serviço

O serviço a ser executado é definido como o conjunto de atividades que abrangem a remoção e substituição das 12 estruturas existentes, todas devidamente localizadas por uso do Sistema de Posicionamento Global – GPS, respeitando as coordenadas indicadas nos **quadro 1**.

## 4. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

Os serviços a serem contratados deverão ter sua execução iniciada em até 30 (trinta) dias, após a assinatura do contrato, consistindo na remoção e reconstrução de 12 (doze) trapiches públicos. Todos os trapiches atenderão o ordenamento de suas localizações, respeitando a identificação realizada pelo do sistema georreferenciado de coordenadas, conforme **quadros 1**.

Das atividades relacionadas à execução do serviço fazemos saber:

### 4.1. Remoção das estruturas

As 12 (doze) plataformas e as respectivas estruturas de sustentação, dos trapiches existentes, deverão ser removidas com auxílio de uma bomba de recalque com ponteira, demandando neste caso, mão-de-obra capacitada. Para tanto, mão-de-obra, ferramentas e maquinário serão de responsabilidade da contratada.

### 4.2. Reconstrução das estruturas

A reconstrução destes trapiches visa atender às demandas das comunidades tradicionais da pesca artesanal, compreendendo a extensão de 54,40m, por trapiche, de uma extremidade à outra



para 08 trapiches, e a extensão de 129,65m, por trapiche, de uma extremidade à outra para 04 trapiches, conforme consta no **quadro 1**. Os trapiches não serão dotados de guarda-corpo, tampouco serão pintados.

Para substituição dos pilares de sustentação e reconstrução das plataformas, das 12 unidades de trapiches, demandará mão-de-obra capacitada, e quando da necessidade de remoção de material sedimentar, a escavação deverá ser realizada por mão-de-obra especializada.

Em se tratando da substituição dos pilares de sustentação, o madeiramento deverá ser apresentado em estacas de eucalipto vermelho, com 15 cm de diâmetro, devendo ser utilizada bomba de recalque com ponteira, e caso necessário a remoção de material sedimentar, a escavação deverá ser realizada por mão-de-obra especializada, apenas, no primeiro metro de solo, sendo o restante cravado diretamente, com auxílio de tripé de sustentação. Salienta-se que a profundidade do canal poderá exigir maior comprimento, caso em que este deverá ser respeitado, e a cravação deverá ser realizada até que o pilar atinja uma base firme e segura. A cravação, destes pilares, deverá ser realizada com jato d'água, ao lado de cada pilar, atingindo a profundidade mínima de 1,5m abaixo do nível da água e também 1,75m dentro do solo. Tais pilares deverão ter a altura mínima, acima do nível médio das águas do canal, de 1,5m.

No tocante às plataformas, a madeira deverá ser apresentada em forma de pranchas de eucalipto vermelho, as quais deverão ser apoiadas em longarinas, também de eucalipto vermelho. Tal estrutura será apoiada nos pilares previamente instalados, conforme previsto no projeto. A fixação das longarinas e pranchas que constituem a plataforma serão realizadas com pregos.

A mão-de-obra, inclusive especializada, ferramentas e o maquinário estarão sob a responsabilidade da contrata.

## 5. DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Dos materiais utilizados na substituição e construção dos trapiches

### 5.1. Bomba de Recalque com ponteira;

### 5.2. Reconstrução de 08 trapiches em madeira de eucalipto vermelho, com largura de 1,50m e comprimento de 54,40m, com base na extremidade de 2,50 x 6,00m

DESCRIÇÃO DO MATERIAL PARA TRAPICHE	UNIDADE	QTDE PARA 01 TRAPICHE	QTDE TOTAL
Estaca Eucalipto vermelho, com diâmetro médio de 0,15 m e comprimento de 4,0 m	PEÇA	54	432
Estaca Eucalipto vermelho, com diâmetro médio de 0,15 m e comprimento de 4,5 m	PEÇA	16	128
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 1,50 m	PEÇA	27	216
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 2,50 m	PEÇA	04	32
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 6,00 m	PEÇA	03	24
Longarina eucalipto vermelho, 0,03 x 0,15 x 1,50 m	PEÇA	346	2768
Longarina eucalipto vermelho, 0,03 x 0,15 x 2,50 m	PEÇA	40	320
Prego galvanizado com cabeça (17x27)	Kg	06	48
Prego galvanizado com cabeça (18x30)	Kg	22	176
Prego galvanizado com cabeça (21x48)	Kg	12	96
Prego galvanizado com cabeça (23x60)	Kg	07	56



**5.3. Reconstrução de 04 trapiches em madeira de eucalipto vermelho, com largura de 1,50m e comprimento de 129,65m, com base na extremidade de 2,50 x 6,00m**

DESCRIÇÃO DO MATERIAL PARA TRAPICHE	UNIDADE	QTDE PARA 01 TRAPICHE	QTDE TOTAL
Estaca Eucalipto vermelho, com diâmetro médio de 0,15 m e comprimento de 4,0 m	PEÇA	140	560
Estaca Eucalipto vermelho, com diâmetro médio de 0,15 m e comprimento de 4,5 m	PEÇA	16	64
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 1,50 m	PEÇA	70	280
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 2,50 m	PEÇA	04	16
Longarina eucalipto vermelho, 0,05 x 0,15 x 6,00 m	PEÇA	03	12
Longarina eucalipto vermelho, 0,03 x 0,15 x 1,50 m	PEÇA	816	3264
Longarina eucalipto vermelho, 0,03 x 0,15 x 2,50 m	PEÇA	40	160
Prego galvanizado com cabeça (17x27)	Kg	13	52
Prego galvanizado com cabeça (18x30)	Kg	47	188
Prego galvanizado com cabeça (21x48)	Kg	26	104
Prego galvanizado com cabeça (23x60)	Kg	15	60

As especificações técnicas acerca do material não deverão ser inferiores as descritas nos itens acima.

**6. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

Caberá a empresa contratada, além do fornecimento dos equipamentos, ferramentas e da mão de obra tanto para remoção, quanto para substituição dos trapiches as seguintes obrigações e responsabilidades:

- Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes desta licitação, bem como, do contrato a ser firmado entre as partes;
- A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, ter pleno conhecimento dos serviços a serem executados, e reconhecer ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas;
- Na fiscalização serão considerados todos os requisitos pré-estabelecidos no instrumento convocatório, bem como, o que dispõem o Memorial Descritivo do Projeto e a Autorização de Licença Ambiental para reforma e construção de trapiches SMMA/UL nº001/2014;
- Empregar na execução dos serviços, pessoal devidamente capacitado, com o fornecimento de Equipamento de Proteção Individual – EPI, conforme previsto na legislação trabalhista, que é de uso obrigatório, do primeiro ao último dia da prestação do serviço;
- Determinar responsável pelo gerenciamento do serviço, com poderes de representante legal ou preposto para tratar de todos os assuntos relacionados ao contrato junto à CONTRATANTE, sem ônus adicional para este Município;



- f) Iniciar após o recebimento da autorização, a execução dos serviços contratados, atendendo o que dispõe o item 4 deste termo;
- g) Atender de imediato as solicitações quanto à substituição de pessoal considerado inadequado para a prestação do serviço;
- h) Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do objeto deste Termo de Referência;
- i) Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga, prontamente, a atender;
- j) Manter durante a vigência do Contrato as condições de habilitação para contratar com a Administração Pública, apresentando sempre que exigido os comprovantes de regularidade fiscal;
- k) Reconhecer que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do Município, não exime a CONTRATADA de total responsabilidade quanto à execução do objeto contratado;
- l) Assegurar que, caso ocorram substituição de funcionários, os profissionais substitutos tenham a mesma ou maior capacitação, competência e experiência dos substituídos;
- m) Garantir que todos os trapiches estejam em acordo com as exigências da Autorização SMMA/UL Nº 001/2014, considerando, ainda, o descarte e a destinação final adequada dos resíduos sólidos gerados, observado o Termo de Informação nº 110/2014, da mesma Secretaria.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- a) Acompanhar e efetuar a fiscalização dos serviços contratados, devendo para tanto designar responsável técnico e fiscal de contrato que se responsabilizarão pelo acompanhamento dos serviços, conferência e atesto dos produtos arrolados neste Termo de Referência e o cumprimento das demais exigências previstas neste documento.
- b) Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados;
- c) Rejeitar, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com o contrato ou com as decisões da administração relativa às opções entre tecnologias, técnicas e prioridades;
- d) Facilitar o acesso às informações necessárias para execução do objeto deste Termo de Referência, aos profissionais envolvidos neste serviço, desde que devidamente identificados.
- e) Exigir o imediato afastamento e substituição de qualquer funcionário, da CONTRATADA, ou preposto que considere inadequado ao trato do serviço vindo a produzir complicações para a supervisão e fiscalização, ou adotando postura inconveniente ou incompatível com o exercício das atribuições que lhe foram designadas.
- f) Notificar por escrito à CONTRATADA, por ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços que será acompanhada e coordenada pelo Grupo Gestor, nomeado pela comunidade beneficiada, e pela Secretaria de Município da Pesca do Rio Grande.



## 8. DA FISCALIZAÇÃO

Caberá à Secretaria de Município da Pesca– SMP a fiscalização do cumprimento do objeto a ser contratado. A mesma realizará esta ação, por meio da parceria firmada com o grupo gestor, constituído em cada comunidade.

## 9. DO PRAZO PARA CUMPRIMENTO DO SERVIÇO

A entrega da obra estará condicionada à limpeza geral dos locais do trapiche público, sendo considerada para isto a retirada total do material não utilizado, bem como a remoção, descarte e destinação final adequada de todo resíduo sólido gerado, e que não será mais aproveitado, atendendo o previsto no subitem “m” do item 6 deste Termo de Referência, no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da data de assinatura do contrato. Podendo ser renovado em até 60 (sessenta) dias, desde que seja devidamente justificado e acordado entre as partes.

## 10. DO PAGAMENTO

O pagamento dos serviços contratados fica condicionado ao que dispõe este item, atendendo, concomitantemente, o que preveem os subitens, as alíneas e parágrafo único.

**10.1** - O pagamento será efetuado através de transferência bancária eletrônica a conta corrente, dentro do prazo de até **30 (trinta) dias**, para o que deverá ser atendido cumulativamente:

- a) A apresentação de documentação fiscal e trabalhista, comprovando a regularização da contratada junto ao *Fisco*;
- b) Emissão de nota fiscal para o desmonte de 12 trapiches, conforme indicado no quadro 1, deste Termo de Referência;
- c) Emissão de nota fiscal para cada unidade de trapiche público concluído e entregue, com descrição individual de mão-de-obra e de todo o material, quando for o caso, utilizado para reconstrução do trapiche, de acordo com o indicado nos quadros dos subitens **5.2 e 5.3**, deste Termo de Referência;
- d) **Atesto definitivo de recebimento do produto** por servidor devidamente designado pela Administração.

**10.3** - As parcelas de pagamento corresponderão à entrega definitiva dos produtos e ao fiel cumprimento do que dispõe os itens: 6, alínea “m”, 9 e 10, subitem 10.1, deste Termo de Referência.

### **§ parágrafo único**

*O pagamento das parcelas será realizado conforme atendimento do cronograma físico-financeiro, que faz parte deste termo.*

## 11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas referentes ao processo licitatório correrão pela seguinte dotação orçamentária:





**EXERCÍCIO 2014**

11 SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA PESCA

11.02 GERENCIA DE AQUICULTURA E PESCA

11.02.08 ASSISTENCIA SOCIAL

11.02.08.244 ASSISTENCIA COMUNITARIA

11.02.08.244.0255 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PESCA E DA AQUICULTURA

11.02.08.244.0255.1446 PROJETO DE APOIO A PESCA ARTESANAL/APOIO A INFRAESTRUTURA COMUNITÁRIA

4.4.9.0.51.00.00.00.00 Obras E Instalações.(RECURSO LIVRE).(Código Reduzido1212 )

.....Valor: R\$ 57.495,18

**EXERCÍCIO 2015**

11 SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA PESCA

11.02 GERENCIA DE AQUICULTURA E PESCA

11.02.08 ASSISTENCIA SOCIAL

11.02.08.244 ASSISTENCIA COMUNITARIA

11.02.08.244.0255 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PESCA E DA AQUICULTURA

11.02.08.244.0255.1446 PROJETO DE APOIO A PESCA ARTESANAL/APOIO A INFRAESTRUTURA COMUNITÁRIA

4.4.9.0.51.00.00.00.00 Obras E Instalações. (REC.VINCULADO)(Cód.Red.2850)..Valor: R\$ 169.980,70

**12. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

A vigência do contrato será de 120 (cento e vinte) dias, a partir da data de assinatura do contrato.

**13. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO**

A contratação, acompanhamento, penalidades e demais condições contratuais seguirão definido no instrumento convocatório e no contrato respectivo.

Rio Grande, 03 de outubro de 2014.

Ederson Silva  
Secretário de Município da Pesca