

## MEMORIAL DESCRIPTIVO

1 . GENERALIDADES – O presente Memorial Descritivo é relativo à construção de vários **quiosques pequenos** na orla da praia de água doce, a ser instalado junto ao lago formado pelo represamento do Rio Ijuí pela UHE Passo S. João. Praia a ser instalada na cidade de Roque Gonzales, junto a uma Av. projetada e com acesso pela rua Julio Schwengber Sob.

A obra, cada quiosque terá uma área de 8,0m<sup>2</sup> de área. Será executado na APP do próprio lago, de propriedade da Eletrosul, com Termo de Cessão de Uso de nº 80611017, da Eletrosul para a Prefeitura Municipal de Roque Gonzales. O responsável técnico pelo projeto e execução, é o engenheiro civil Silvano Petter Hoss, CREA RS 042660.

2 . SERVIÇOS PRELIMINARES – Será feita a locação dos quiosques de tal maneira que atendam a maior área da praia propriamente dita, aos quais possa ser intercalado novos quiosques, se assim fazer-se necessário.

3 . MOVIMENTO DE TERRA – Será removido o pedrisco no local onde será feito o furo do poste central do quiosque. O furo do poste será executado manualmente, num diâmetro mínimo de 45cm e profundidade de 80cm. A terra será removida do local e ou utilizado em outros alicerces / aterros de outras construções.

4 . FUNDAÇÃO – O pilar de madeira será engastado no chão, no furo feito e fixo com concreto. O “fundo” do furo também receberá uma camada de 5 a 6cm de concreto, para o apoio do pilar central, concretado com antecedência em relação ao engastamento do pilar propriamente dito.

5 . ESTRUTURA – A estrutura resume-se a um poste central, em madeira – poste de eucalipto tratado, com diâmetro de 30cm, sobre o qual será executado e fixo a estrutura do telhado. Na parte inferior será engastado no chão com concreto.

6 . COBERTURA – Será executado um telhado circular - cônico, com estrutura de madeira – caibros e escoras (mão francesa) em eucalipto circular, tratado. Terão diâmetro mínimo de 8cm. As ripas serão de canela com bitola de 2,5x5cm. Coberto com palha Santa Fé, ou outra, com as mesmas características, fixas nas ripas com arame galvanizado. Na parte central do cone do telhado será coberto com uma chapa de zinco – com espessura mínima nº 26 e um raio de 40cm. As pontas superiores dos caibros serão fixas no poste central com pregos, bem como as escoras – mão francesa, de cada caibro, no mesmo. A parte superior das escoras, além de levar um prego receberá uma abraçadeira de lata galvanizada de nº 24 e largura de 18 a 20mm. A mesma será pregada na escora. O vão máximo entre os caibros, na parte inferior, será de 85cm. A espessura da cobertura da palha será de no mínimo 10cm.

7. PAVIMENTAÇÃO – Não será executado piso. Será reposto o pedrisco e futuramente a areia, quando colocada na praia, sob a área cobertura.

8. MESA / EQUIPAMENTO – Será executada uma mesa fixa no entorno do pilar de madeira de sustentação do telhado. Será com tabuas beneficiadas de 4x30cm, de itauba ou similar e comprimento tal que fica de 30cm além do poste , de cada lado, formato quadrado. Fixo sobre duas ripas de 4x7,5cm, transversais às duas tabuas principais, pregadas no poste e escoradas em formato mão francesa com ripas de 2,5x5cm. O preenchimento entre as duas tabuas – espessura do poste, será feito por dois pedaços de tabuas, na largura do poste e comprimento até emparelhar as duas tabuas principais. Apoiado numa extremidade na ripa de apoio transversal das principais e na outra, por uma pregada por baixo das tabuas principais, de 2,5x5cm e a cinco centímetros das extremidades. As ripas serão de itauba, todas desquinadas na parte externa, ou na parte que possa ter contato com público.

9. PINTURAS – A estrutura – pilar e madeiramento do telhado, serão pintados com três demãos de cera incolor, bem como a mesa fixa.

Roque Gonzales, 18 de agosto de 2014.

*Sadi Wust Ribas*  
Prefeito Municipal

*Silvano Petter Hoss*  
Eng.Civil CREA RS 042660