



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Revitalização do Parque Municipal de Eventos.

ÁREA: 269,80 m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Capão Bonito do Sul – RS.

ENDEREÇO DA OBRA: Estrada Esmeralda.

LOCAL: Capão Bonito do Sul – RS.

CASAS: NARRAÇÃO E COMISSÃO:

1.0 SERVIÇOS INICIAIS:

- Limpeza e locação da obra com gabarito de tábuas de madeira.

2.0 FUNDAÇÕES:

- Escavação das valas de 60 cm de largura por 60 de altura, de acordo com a planta baixa.
- Lançamento de concreto ciclópico, 10 Mpa, com 30 % de pedra de mão.
- Execução de alvenaria de nivelamento, espessura de 20 cm, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8.
- Formas da viga de baldrame de 20 x 30 cm.
- Armação de aço, com 4 ferros de 10 mm, com estribo de 5.0 mm a cada 20 cm.
- Lançamento de concreto 15 Mpa.
- Impermeabilização das 3 faces da viga de baldrame, com hidro asfalto, em 3 demãos.

3.0 PAREDES:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

- Levantamento das paredes com tijolo à vista (mínimo 2 faces lisas), com o uso de espaçador de 1 cm, assentamento com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8.

4.0 ESTRUTURA:

- Formas das vigas de 10 x 30 cm.
- Formas dos pilares de 15 x 25 cm.
- Armação de aço nas vigas com 4 ferros de 12.5 mm e estribo de 5.0 mm cada 15 cm.
- Armação de aço nos pilares com 4 ferros de 10.0 mm e estribo de 5.0 mm cada 17 cm.
- Lançamento do concreto das vigas e pilares, com 15 Mpa.
- Laje pré-moldada com recobrimento de 5 cm, malha de ferro de 20 x 20 cm, 4.2 mm.

5.0 COBERTURA:

- Instalação das tesouras de pinheiro de 3ª, em cima da laje pré-moldada.
- Trama de madeira de caibros de 5 x 7 cm, para o fixadas nas tesouras.
- Cobertura com telhas de aluzinc, 0.50 mm, tipo trapezoidal.
- Beiral de madeira de pinheiro, tipo forrinho, de 1ª, sem nós.

6.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E APARELHOS:

- O vaso será de caixa acoplada, com assento, na cor branca.
- O lavatório será de coluna, 44 x 35 cm, na cor branca.
- Torneira para o lavatório será de metal cromada, ¾", automática.
- Papeleira de metal cromada, com tampa.
- Caixa de passagem de alvenaria de 80 x 80 x 60 cm, rebocada internamente, com fundo de concreto e tampa de concreto.
- Fossa séptica de polietileno, de 350 lt.
- Filtro anaeróbico de polietileno, 350 lt.
- Sumidouro de 1,50 x 2,50 x 2,00 metros, composto de pedra de mão e lona preta.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- As luminária serão tipo spot acompanhada de lâmpada de Led, 25 W.
- Os eletrodutos nas paredes serão tipo canaletas e ficarão à vista.
- Os interruptores e tomadas serão externos e ficarão à vista.
- Quadro de distribuição para 3 disjuntores, em chapa metálica, também ficará à vista.
- Disjuntor de 15 A, monopolar.

8.0 ESQUADRIAS:

- As janelas serão de vidro temperado, 6 mm, incolor, de correr e maxi-ar, com perfil de alumínio na cor branca.
- As portas externas serão de alumínio, lisas, com fechaduras e dobradiças, na cor branca.
- A porta do banheiro será de madeira semi-oca, com marco, batente, alizares, dobradiça e fechadura.

9.0 PISOS:

- Aterro compactado de argila fornecida pela Prefeitura Municipal.
- Lastro de brita n. 1, espessura de 3 cm.
- Contra piso de areia e cimento, no traço 3:1, espessura de 6 cm.
- Colocação de piso cerâmico, 45 x 45 cm, liso brilhante, PEI IV. A cor fica a critério da Prefeitura Municipal através do seu departamento de engenharia.
- Para os pavimentos superiores o piso será de assoalho e barrotes de madeira dura do Norte.
- As escadas serão de madeira dura do Norte.

10.0 REVESTIMENTOS:

- O revestimento será nas vigas e pilares aparentes, através de um reboco de areia e cimento, no traço 3:1.
- O revestimento das paredes será através da pintura.

12.0 PINTURAS:

- Limpar as paredes, vigas e pilares com água sanitária e produtos específicos.
- Aplicar um fundo impermeabilizante específico, nas parede, vigas e pilares, 1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

Demão.

- Pintura com resina, em três demãos, nas paredes externas e internas
- Pintura da porta de madeira semi-oca, escada e assoalho com resina escura, três de demãos.

13.0 LIMPEZA DA OBRA:

- A obra deverá ser entregue, totalmente limpa, sem sujeiras, com os vidros Limpos e brilhantes.
- O envolto da obra deverá estar sem entulhos e restos de obra.

MANGUEIRAS, CERCA DA FRENTE E COBERTURA:

Mangueiras

110 metros de mangueiras:

-Serão utilizados palanques de 2,80 de itauba plainados e arredondados de 18cm de diâmetro a cada 2,80m de distância.

-Serão utilizados uma retranca 8x10x2, 80 de itauba plainada e arredondada a cada 2,80m.

-Serão utilizadas três tramas de 6x8x1, 50 de itauba plainadas e arredondadas a cada 2,80m.

-Serão utilizados 10 fios de cordoalha.

-Serão executados portões com guias 15x3 de itauba plainadas e arredondadas fixadas com parafusos galvanizados com porcas e arruelas e fixados com dobradiças estilo ferreiro.

-Para medidor de laço serão utilizadas travas de 15x4 itauba plainadas e arredondas e um roliço de 3,20 de itauba para sua fixação.

Cerca da frente e pórtico

220 metros de cerca baixa de 1,50 altura.

-Serão utilizados lasca de itauba de 2,20 plainados e arredondas de 12cm acima a cada 6,00 metros.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

- Serão utilizados mestres 2,80m de itauba plainados e arredondados nos cantos e uniões para reforço.
- Serão utilizadas três tramas de 6x6x1, 50 de itauba plainadas e arredondadas por vão.
- Serão utilizados uma retranca 8x8x1,30 de itauba plainada e arredondada nos cantos.
- Serão utilizados 7 fios de arame cordoalha.
- Para o pórtico serão utilizados dois moirões de itauba de 9,00 metros de altura e 40cm diâmetro.
- Será utilizado uma linha de itauba, de 9,50 metros, 30 cm de diâmetro, para fixação da placa e das rodas de carreta.
- Será feita uma trama de 4x5x1,40 de itauba plainada.
- Será utilizada prancha de 80cm x5cmx6,00m de itauba ou angelim para confecção da placa do pórtico com os letreiros e brasões. Tudo de acordo com o projeto do pórtico.
- Serão utilizadas duas rodas de carreta de 70cm de diâmetro.
- Serão utilizadas correntes e parafusos para fixação do pórtico.
- Serão feitos dois muros de pedra moura rejuntadas com areia e cimento, traço 3:1. As pedras serão fornecidas pela prefeitura. Tudo de acordo com o projeto do pórtico.

Cobertura de brete de 220 m2 com tablado

- Para a cobertura a estrutura será de madeira de pinheiro 4ª boa e a cobertura feita com telhas aluzinc, tipo trapezoidal.
- Serão utilizadas linhas de itauba 4,50 de itauba plainadas e arredondadas
- Para o tablado serão utilizados caibros 5x10 de pinheiro para fixação das travas de 15x2,5 de pinheiro e lascas de itauba para sustentação do tablado.

Capão Bonito do Sul, 26 de janeiro de 2018.