

**Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo**  
*Departamento de Engenharia*

***DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM  
EXECUTADOS***

**Obra:** Conclusão das obras de melhoria da infraestrutura e revitalização do Parque Ambiental Ernesto Zortéa

**Local:** Bairro Boa Vista, Campos Novos

A seguir descrevemos os serviços que deverão ser executados na Conclusão das obras de melhoria da infraestrutura e revitalização do Parque Ambiental Ernesto Zortéa. As empresas licitantes deverão apresentar declaração de visita, atestando que vistoriou e conheceu o local da obra, em especial, para identificar as instalações já existentes, as condições do local, os reparos e correções que deverão ser executados na obra, onde serão executados os serviços, não se admitindo, posteriormente, a alegação de desconhecimento dos serviços a serem executados e do local da obra.

**Item 1 (SERVIÇOS INICIAIS)** – Deverá ser feita a instalação em local de fácil visibilidade determinado pela fiscalização e manutenção de placa de obra em chapa de aço galvanizado, para identificação do empreendimento, proprietário e fonte de recursos, conforme padrão da contratante.

**Item 2 (CHURRASQUEIRAS)** – Serão fixadas nas churrasqueiras barras de ferro (Ø10mm) para apoio de espetos.

**Item 3 (MESAS)** – Deverão ser executadas cinco mesas (d=1,20m) em concreto armado desempenado com desempenadeira de aço (acabamento liso e pintura), conforme medidas em projeto, para substituição das mesas existentes no local. O concreto utilizado deverá apresentar uma resistência à compressão mínima de 20 MPa após 28 dias de execução. A localização destas mesas no parque será especificada pela fiscalização.

**Item 4 (BANCOS)** – Deverão ser executados quatro bancos em concreto armado desempenado com desempenadeira de aço (acabamento liso e pintura), conforme medidas em projeto, para substituição dos bancos existentes no local. O concreto utilizado deverá apresentar uma resistência à compressão mínima de 20 MPa após 28 dias de execução. A localização destes bancos no parque será especificada pela fiscalização.

**Item 5 (PORTAL E GUARITA)** – Deverão ser concluídos os serviços de revestimento (chapisco, emboço e reboco), revestimento em pedra e madeira; substituição do piso cerâmico; execução de rodapé cerâmico; esquadrias de madeira e alumínio com vidro 4mm; pintura de esquadrias, paredes e telhas; reparos no forro de PVC; instalações elétricas e cobertura em estrutura metálica com telha metálica ondulada na cor verde.

**Item 6 (REFORMA DE CHURRASQUEIRAS EXISTENTES)** – Deverá ser executada a pintura de uma churrasqueira.

**Item 7 (REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BANHEIRO)** – Deverá ser instalado 1 (um) vaso sanitário com caixa de descarga acoplada para PNE, 1 (um) lavatório para PNE de louça sem coluna e concluir a execução do piso cerâmico antiderrapante na rampa de acesso ao banheiro para PNE.

**Item 8 (ESTRUTURAS DE MADEIRA)** – Deverá ser feita a substituição das tábuas dos decks com presença de nós, que estão soltando ou estão quebradas. Deverão ser feitos os acabamentos conforme solicitação da fiscalização, tendo 51,84m<sup>2</sup> para reparos.

Abaixo algumas fotos indicam algumas substituições que deverão ser feitas. Deverá ser feita a pintura imunizante e com verniz(definido pela fiscalização).

### DECK











No portal deverão ser colocados dois portões de madeira em pinus autoclavado com pintura em verniz.

Serão fixados nos decks bancos de madeira de lei, tratada, feitos com troncos de madeira como detalhe em projeto, com pintura em verniz.

**Item 9 (ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA)** – Deverá ser instalada uma escada metálica (com pintura anti-oxidante) tipo marinho para acesso ao reservatório.

**Item 10 (PLACA)** – Deverá ser instalada placa de inauguração em aço inox escovado, em local definido pela fiscalização.

**Item 11 (SERVIÇO COMPLEMENTAR)** – Após o término dos serviços, será executada a limpeza total da obra, removendo os entulhos existentes no local. Todas as superfícies aparentes (pavimentações, revestimentos, azulejos, cerâmicas, vidros, aparelhos sanitários, etc...) deverão ser limpos abundantemente e cuidadosamente lavados de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza. A lavagem dos pisos deverá ser feita com sabão neutro perfeitamente isento de ácidos. Todas as manchas de salpicos de tinta deverão ser cuidadosamente removidas dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

Era o que tínhamos a informar no momento.

Campos Novos, 15 de outubro de 2014.