

Sorocaba, 14 de Novembro de 2024.

SEAD/CADI n.º 298/2024

A Sua Excelência o Senhor
Gervino Cláudio Gonçalves
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de SOROCABA
Av. Eng.º Carlos Reinaldo Mendes, 2945 - Alto da Boa Vista
CEP 18013-904 – SOROCABA – SP

Assunto: Convênio nº 938545/2022/MINISTERIO DO ESPORTE/CAIXA – Apoio à Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte Educacional, Recreativo e de Lazer - Reforma e ampliação do centro esportivo no Município de Sorocaba/SP – Estádio Walter Ribeiro

Excelentíssimo Sr. Presidente,

Encaminho para conhecimento o Plano de Sustentabilidade do Projeto do Convênio nº 938545/2022/MESPORTE/CAIXA – Apoio à Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte Educacional, Recreativo e de Lazer – “Reforma e ampliação do centro esportivo no Município de Sorocaba/SP – Estádio Walter Ribeiro”.

Sendo o necessário para o momento, apresentamos os protestos de estima e consideração.



Jéssica Pedrosa
Superintendente do CADI



PLANO DE SUSTENTABILIDADE

Acessibilidade e Iluminação CIC

1. FINALIDADE

Garantir que a obra seja realizada de forma ambientalmente responsável, socialmente justa e economicamente viável. Isso envolve o uso eficiente de recursos naturais, a redução de impactos ambientais negativos, a promoção de condições de trabalho seguras e a integração de práticas que favoreçam a qualidade de vida das comunidades ao redor. Além disso, o plano busca otimizar o consumo de energia, reduzir desperdícios, adotar materiais ecoeficientes e promover a sustentabilidade a longo prazo da edificação, desde sua construção até sua operação.

2. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO

Os projetos foram bem detalhados e planejados para evitar desperdícios de materiais, com base em cálculos precisos das necessidades da obra otimizando a quantidade de material necessário.

O projeto arquitetônico e estrutural de acessibilidade foi elaborado de forma a se adaptar às características naturais do terreno, evitando obras excessivas de terraplanagem ou a construção de muros e contenções que consomem grandes quantidades de material. Reduzindo também resíduos provenientes de escavação.

Optou-se por materiais de maior durabilidade para evitar manutenções ao longo do tempo e garantir uma maior vida útil da edificação.

Está previsto no projeto uma reforma da cisterna de captação de água subterrânea para que continue a operar de maneira eficiente e sustentável, aproveitando ao máximo a disponibilidade hídrica local para irrigação do gramado do campo, contribuindo para a redução do consumo de água potável da rede pública. Além disso, também está previsto correções pontuais de vazamentos existentes no sistema hidráulico.

No projeto elétrico está incluso a substituição de toda a iluminação convencional (lâmpadas incandescentes, fluorescentes ou halógenas) por lâmpadas de LED de alta eficiência energética. A



tecnologia LED consome até 80% menos energia em comparação com as lâmpadas tradicionais e tem uma vida útil significativamente maior, reduzindo a necessidade de manutenção e trocas frequentes.

Além da iluminação, no projeto consta a modernização de todo o sistema elétrico, substituindo por modelos mais eficientes, que consomem menos energia e, ao longo do tempo, geram uma economia significativa.

Os resíduos gerados durante a execução da obra deverão receber destinação ambientalmente adequada, conforme consta na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA nº 307/2002 e nas Leis Municipais nº 10.006/2012 e 11.131/2015, o que será de inteira responsabilidade da contratada

O local do projeto não possui áreas de preservação permanente (APPs) e está previsto a supressão de sete espécimes arbóreos. Neste cenário, será necessário o plantio de 158 mudas, com volume total de 3,16 m³ a ser retirado.

Essas medidas visam reduzir o impacto ambiental e os custos operacionais da obra, promovendo a eficiência e a responsabilidade na gestão de recursos materiais e serão indicadas no processo licitatório para que a empresa vencedora cumpra esse plano durante execução da obra.

3. SUSTENTABILIDADE DAS ATIVIDADES ESPORTIVAS

O Estádio Municipal Walter Ribeiro (CIC) conta com capacidade para receber um público de 13.722 pessoas em diversos eventos esportivos, culturais, educacionais e institucionais do município e da região metropolitana de Sorocaba.

Corroborando com a descrição acima, são realizados eventos esportivos como Campeonatos Varzeanos de futebol organizados pela Secretaria de Esporte e Qualidade de Vida, além de Jogos Escolares. Porém a principal utilização do Estádio em questão é para realização dos jogos dos campeonatos Paulista e Brasileiro de Futebol Profissional. Também há a possibilidade de utilização do referido espaço para eventos transversais, como sorteios de vagas para projetos socioeconômicos da Prefeitura de Sorocaba, projetos educativos e evento ecumênico.



4. SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA

As manutenções necessárias, serão realizadas pela Prefeitura de Sorocaba, conforme já ocorre para as demais edificações públicas do Município e para as demais edificações já existentes pela Secretaria de Obras Públicas. Os recursos para execução dos serviços serão recursos próprios da Prefeitura ou, quando possível, recursos de convênios ou emendas parlamentares.

5. RESPONSÁVEIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO

Aline Faria Campos Codognotto

Engenheira Civil - SEQUAV

Alex Cruz Figueiredo

Chefe de Divisão de Projetos de Obras Públicas - SEAD/CADI

Layane Gomes Lacerda

Chefe de Divisão de Projetos de Arquitetura de Obras Públicas - SEAD/CADI

Flavia Cristina Rodrigues Bueno

Chefe de Divisão de Gestão Administrativa Operacional e Técnico - SEQUAV

**RODRIGO
MAGANHATO**
:27362401892

Assinado de forma
digital por RODRIGO
MAGANHATO:27362401
892
Dados: 2024.11.14
12:21:44 -03'00'

Rodrigo Maganhato
Prefeito de Sorocaba

06/11/2024



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200390037003900370034003A005000

Assinado eletronicamente por **ISIDORO CASTELLI FILHO** em 18/11/2024 10:18

Checksum: **93BFA382FB7C6CED93A360BEE074BB67FAC4ADBEF517F20C1CD2460650A2BF28**



Autenticar documento em <https://sorocaba.camarasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3200390037003900370034003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.