DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

IFSC – Instituto Federal de Santa Catarina	
Setor Requisitante (Campus São miguel do Oeste - DAM)	
Responsável pela Demanda: **Cleone Fátima Zohler Thiesen**	**SIAPE:** 1863855
E-mail: **dam.smo@ifsc.edu.br**	**Telefone: (49)**

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico.

DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO SRP PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO INTERNA DA QUADRA ESPORTIVA DO GINÁSIO PARA O CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – IFSC

O campus São Miguel do Oeste objetiva realizar a contratação para a demanda de substituição da iluminação interna da Quadra Esportiva do Ginásio para o Câmpus São Miguel do Oeste, no qual se justifica devido a uma grande quantidade de lâmpadas modelo *a vapor* estarem queimadas pelo decurso do tempo e constante utilização do local.

O sistema de iluminação consiste nas luminárias instaladas na quadra esportiva e tem por objetivo iluminar o ambiente, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades, principalmente em período noturno.

A Quadra esportiva do câmpus São Miguel do Oeste do IFSC é utilizada em aulas regulares dos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio, atendendo a cerca de 300 estudantes matriculados nos cursos técnicos integrados do câmpus. Ademais, projetos de pesquisa e de extensão são desenvolvidos nesse ambiente, cujas parcerias são realizadas com entidades esportivas sem fins lucrativos como, por exemplo, Associação de Basquete de São Miguel do Oeste (ABASMO), escolinha de futsal como o Bugre do Oeste e de voleibol como São Miguel Indians. O ginásio do câmpus também já foi sede de eventos esportivos, entre os quais, os Jogos do Instituto Federal de Santa Catarina (JIFSC) e os Jogos Escolares de Santa Catarina.(JESC).

O propósito final da contratação é a substituição total das lâmpadas a vapor por luminárias de LED, pois são mais eficientes, gastam menos energia para iluminar, e consequentemente uma economia na conta de energia elétrica, contribuindo assim, para ações mais sustentáveis na Instituição. Além disso, a contratação visa preservar as condições iniciais de zelo e conservação ao patrimônio público e manter condições de utilização e conforto aos usuários da estrutura física do ginásio esportivo, fortalecendo e incentivando as práticas esportivas, na medida em que proporcionará aos estudantes e comunidade escolar condições satisfatórias de conforto e segurança para atuarem e participarem das modalidades esportivas desenvolvidas, bem como contribuirão para a formação de competências à cidadania plena, na busca da formação integral

e transformação social.

Segundo o PDI 2020/2024, também devemos “Garantir a infraestrutura física e tecnológica, bem como os materiais adequados ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem”.

Dentro do mapa estratégico, o alimento está em em C2 – “Desenvolver um ambiente de trabalho saudável em que todos colaboram para o processo de melhoria contínua da proteção e promoção da segurança, saúde e bem-estar de todos os trabalhadores e para a sustentabilidade do ambiente de trabalho”.

2. Quantidade de serviço contratado

A quantidade será de 1 (um) serviço contratado com entrega de materiais conforme descrição abaixo:

Serviço de substituição e instalação de luminárias de vapor de sódio por luminárias de LED no Ginásio o Câmpus São Miguel do Oeste do IFSC, com a inclusão dos seguintes materiais e taxa: (6 unidades) de Luminária LED tipo High Bay, uso interno pública, instalação suspensa com suporte, Potência: 100 W ; (21 unidades) Luminária LED tipo High Bay, uso interno pública, instalação suspensa com suporte Potência: 300 W. Tipo de LED: SMD ou COB.
As luminárias LED devem possuir alimentação Bilvolt automática 90V-240V, Certificação: CE, Temperatura de Cor: 6.000-6.500K - Branco Frio; Vida útil mínima: 30.000 horas, com garantia do fabricante; Grau de Proteção Mínimo: IP 65; Construção: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó. A altura de substituição e instalação das luminárias será de até 15 metros e deverá ser realizada por meio de cesto aéreo ou plataforma elevatória.Deve ser realizada a Revisão do quadro de comando de iluminação e constar taxa de anotação de responsabilidade técnica (ART) junto ao CREA-SC. Demais especificações constante na Planilha Orçamentária e Termo de Referência.

Valor de: R$ 18.678,75

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços.

A prestação de serviço será iniciada tão logo se encerre o processo licitatário, no qual esperamos ser ainda no ano de 2022.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e fiscais do contrato.

SOLANGE MARIA COSTA GRUBER
Assinado de forma digital por SOLANGE MARIA COSTA GRUBER
Dados: 2022.11.11 15:42:20 -03'00'

Solange Maria Costa Gruber
Coordenadora de Compras e Finanças
SIAPE: 1888447

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ ANDRE LAGO
Data: 11/11/2022 18:27:03-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Luiz André Lago
Engenheiro Eletricista -
SIAPE: 1159149

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIANO DANIEL BOSCATTO
Data: 11/11/2022 16:58:56-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Juliano Daniel Boscatto
Professor de Ens. Básico, Téc e Tecnológico
SIAPE: 1855290

São Miguel do Oeste, 08 de novembro de 2022

Documento assinado digitalmente
gov.br CLEONE FATIMA ZOHLER THIESEN
Data: 11/11/2022 17:18:53-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Cleone Fátima Zohler Thiesen

Chefe do Departamento de Administração

SIAPE: 1863855