

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA	
Unidade Requisitante:	NUGER - Espaço Ciência
Sigla da Unidade:	NUGER
Responsável pela Demanda:	Manoela Lima
Matrícula:	456229-1
E-mail:	manoela.elima@secti.pe.gov.br
Telefone:	(81) 3183-5531

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA
1.1 OBJETO: Aquisição de materiais elétricos para a substituição/instalação/funcionamento de pontos de energia/experimentos ao longo no Museu Espaço Ciência.

1.2 CARACTERIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

☐ Serviço não continuado

☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

☒ Material de consumo

☐ Material permanente / equipamento

1.3 FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA (LEI Nº 14.133/2021)

☐ Pregão (especificar se com o uso do SRP)

☐ Dispensa de Licitação – Artigo. 75, Inciso I (Obras e Serviços de Engenharia)

☒ Dispensa de Licitação – Artigo. 75, Inciso II (Aquisição de Bens e Serviços Comuns)

☐ Inexigibilidade – Artigo. 74

☐ Outras Modalidades da Lei n.º 14.133/2021: (Concorrência, Leilão, Concurso, Diálogo Competitivo)

☐ Adesão à Ata de Registro de Preços – Órgão Participante (Consumo de ARP)

☐ Adesão à ARP de outro Órgão (Adesão do Tipo Carona)

2. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não há Plano de Contratações Anual homologado para o exercício 2024.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A aquisição dos itens relacionados é essencial para garantir que as demandas de Manutenção elétrica e de experimentos no Museu no Espaço Ciência sejam atendidas de forma eficaz.

1. Finalidade: Garantir que os processos de Manutenção elétrica no Museu Espaço Ciência sejam atendidos de forma eficaz e eficiente.
2. Necessidade: Preservação da parte elétrica e funcionamento adequado dos experimentos, garantindo, dessa forma, a segurança dos visitantes e dos colaboradores.
3. Benefícios: Visando a sustentabilidade e excelência das operações do museu a longo prazo.

4. DESCRIÇÃO DE QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Item: 01

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 2,5 mm

Cor: Azul

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 02

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 1,5 mm

Cor: Azul

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 03

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 2,5 mm

Cor: Preto

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 04

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 1,5 mm

Cor: Azul

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 05

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 2,5 mm

Cor: Verde

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 06

Descrição: FIO ELÉTRICO, CABO FLEXÍVEL

Dimensões: 1,5 mm

Cor: Verde

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros

Quantidade: 03

Item: 07

Descrição: TOMADA SIMPLES, 2P+T

Amperagem: 10 A

Cor: Branca

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Item: 08

Descrição: PLUG MACHO

Amperagem: 10 A

Cor: Branca

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Item: 09

Descrição: PLUG FÊMEA

Amperagem: 10 A

Cor: Branca

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Item: 10

Descrição: INTERRUPTOR

Detalhes: 3 sessões, 10 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 8

Item: 11

Descrição: INTERRUPTOR

Detalhes: 2 sessões, 10 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Item: 12

Descrição: INTERRUPTOR

Detalhes: 1 sessão, 10 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 10

Item: 13

Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO

Detalhes: 10 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 5

Item: 14

Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO

Detalhes: 15 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 6

Item: 15

Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO

Detalhes: 20 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 2

Item: 16

Descrição: DISJUNTOR MONOFÁSICO

Detalhes: 25 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 4

Item: 17

Descrição: BOIA ELÉTRICA

Detalhes: 10 A

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 03

Item: 18

Descrição: BATERIA ÔNIBUS/CAMINHÃO

Detalhes: 220 A/ H, 12 V

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade: 02

6. LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA DOS MATERIAIS

JULHO 2024

7. CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

Para custeio da presente contratação, a GEAFO informará a estrutura orçamentária correspondente, que será oportunamente incluída aos autos deste processo.

8. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DO SETOR E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Planejamento: Manoela Lima - 456229-1

Responsável pela Fiscalização: Andrea Barros - 016953

9. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao setor competente para análise sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.

Manoela Edna de Lima
Gerente de Programas e Projetos Estratégicos



Documento assinado eletronicamente por **Manoela Edna de Lima**, em 09/04/2024, às 16:18, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **48944878** e o código CRC **ED495B6D**.

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Rua Vital de Oliveira, nº 32, - Bairro Recife Antigo, Recife/PE - CEP 50030-370,
Telefone: