

## ESTUDO TÉCNICO PREMILINAR (ETP)

### REQUISIÇÃO 963699

#### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - “ART. 18, §1º, I”, 14.133/21

COM O INTENTO DE DIMINUIR A CARGA UTILIZADA DURANTE AS APRESENTAÇÕES E GARANTIR A SEGURANÇA E VIABILIDADE DAS MESMAS, É NECESSÁRIO ADQUIRIR EQUIPAMENTOS COM MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. PARA CUMPRIR ESSE OBJETIVO, O PRESENTE PROCESSO VISA A COMPRA DE NOVOS REFLETORES PARA O TEATRO DE ARENA.

#### II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - “ART. 18, §1º, II”, 14.133/21

FRESNEL - DEMANDA 2723 REFLETORES - DEMANDA 2730

#### III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, III, 14.133/21

OS REQUISITOS USUAIS DE MERCADO ESTÃO CONTEMPLADOS NA DESCRIÇÃO DO ITEM.

#### IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART.18, §1º, IV, 14.133/21

FRESNEL - 6 UNIDADES; CANHÕES - 10 UNIDADES; ELIPSOIDAL - 4 UNIDADES.

#### V – LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART.18, §1º, V, 14.133/21

A SOLUÇÃO ESCOLHIDA NÃO DEMANDA ESTUDOS TÉCNICOS HAJA VISTA TRATAR DE COMPRAS ROTINEIRAS DO ÓRGÃO COM FINALIDADE JUSTIFICADA PELA CONTINUIDADE, APOIO, MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU FINALÍTICAS DO ÓRGÃO, O QUE DESOBRIGA O PREENCHIMENTO DESTES CAMPOS.

#### VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, VI, 14.133/21

| 0397.0103.000045: UN - FRESNEL - MÍNIMO 100 WATTS ( BIVOLT )<br>Quantidade: 6,0000<br>Valor unitário: 3513,8000<br>Valor calculado: 3513,8000<br>Origem do valor: Pesquisa de Preços nº 34498<br>Técnica de cálculo: Mediana |                                                                                                                                                                                                             |              |            |              |      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|------|--------------------|
| Fornecedor                                                                                                                                                                                                                   | Fonte Preço                                                                                                                                                                                                 | Data Emissão | Validade   | Valor Orçado | Peso | Situação Orçamento |
| 62.369.624/0001-38: LUMATEK - ILUMINAÇÃO TÉCNICA E COMÉRCIO EIRELI                                                                                                                                                           | V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.                                                                   | 24/04/2025   | 24/05/2025 | 5.275,0000   | 1    | Reprovada          |
| 05.502.390/0001-11: MCI - MULTICOMERCIAL E IMPORTADORA EIRELI                                                                                                                                                                | V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.                                                                   | 24/04/2025   | 24/05/2025 | 4.648,0000   | 1    | Reprovada          |
| 03.007.331/0001-41: EBAZAR LTDA                                                                                                                                                                                              | IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d... | 24/04/2025   | 24/05/2025 | 3.980,0000   | 1    | Aprovado           |
| 04.340.334/0001-65: LCM LTDA                                                                                                                                                                                                 | IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d... | 13/05/2025   | 12/06/2025 | 3.513,8000   | 1    | Aprovado           |
| 09.291.186/0001-50: MAK ÁUDIO COMÉRCIO                                                                                                                                                                                       | V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.                                                                   | 13/05/2025   | 12/06/2025 | 3.441,7500   | 1    | Aprovado           |



0475.0456.010039: UN - REFLETOR PAR LED - ALUMINIO - PRETO - 110V/240V - 270W

Quantidade: 10,0000

Valor unitário: 650,8800

Valor definido: 650,8800

Origem do valor: Solicitação de Catalogação nº 44483

| Fornecedor                                                  | Fonte Preço                                                                                                                                                                                                 | Data Emissão | Validade   | Valor Orçado | Peso | Situação Orçamento |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|------|--------------------|
| 10454065000160: AUDIO POA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE ELTRÔNICOS | V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.                                                                   | 08/04/2025   | 05/10/2025 | 699,0000     |      | APROVADO           |
| MENSAGEIRO MUSICAL                                          | IV - UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, DE TABELA DE REFERÊNCIA FORMALMENTE APROVADA PELO PODER EXECUTIVO FEDERAL OU ESTADUAL E DE SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU D... | 13/06/2025   | 11/09/2025 | 696,5700     |      | APROVADO           |
| 14109525000174: LIVECON SERVIÇOS                            | V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.                                                                   | 18/06/2025   | 15/12/2025 | 589,0000     |      |                    |
| MARCADO LIVRE                                               | IV - UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, DE TABELA DE REFERÊNCIA FORMALMENTE APROVADA PELO PODER EXECUTIVO FEDERAL OU ESTADUAL E DE SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU D... | 06/08/2025   | 04/11/2025 | 733,1500     |      |                    |
| R2 LU                                                       | IV - UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, DE TABELA DE REFERÊNCIA FORMALMENTE APROVADA PELO PODER EXECUTIVO FEDERAL OU ESTADUAL E DE SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU D... | 08/09/2025   | 07/12/2025 | 557,0700     |      | APROVADO           |

0475.0456.010040: UN - REFLETOR - ELIPSOIDAL PRETO 200WBIVOLT

Quantidade: 4,0000

Valor unitário: 3358,6500

Valor definido: 3358,6500

Origem do valor: Solicitação de Catalogação nº 44524

| Fornecedor                                                  | Fonte Preço                                                                                                                                                                                                 | Data Emissão | Validade   | Valor Orçado | Peso | Situação Orçamento |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|------|--------------------|
| 10454065000160: AUDIO POA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE ELTRÔNICOS | V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.                                                                   | 18/06/2025   | 15/12/2025 | 3.990,0000   |      | APROVADO           |
| 10454065000160: THE BEST MUSIC                              | IV - UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, DE TABELA DE REFERÊNCIA FORMALMENTE APROVADA PELO PODER EXECUTIVO FEDERAL OU ESTADUAL E DE SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU D... | 03/06/2025   | 01/09/2025 | 2.656,6000   |      | APROVADO           |
| 14109525000174: LIVECON SERVIÇOS                            | V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.                                                                   | 18/06/2025   | 15/12/2025 | 2.989,0000   |      | APROVADO           |
| 41177966000186: TODA MÚSICA                                 | V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.                                                                   | 12/09/2025   | 11/03/2026 | 3.799,0000   |      | APROVADO           |

## VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART.18, §1º, VII, 14.133/21

A AQUISIÇÃO DOS ITENS DESTA ETP NÃO FAZ PARTE DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CASO EXISTAM, ESTÃO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CADA ITEM.

## VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART.18, §1º, VIII, 14.133/21

NÃO SE APLICA.

**IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART.18, §1º, IX, 14.133/21**

SOLUÇÃO USUAL DE MERCADO.

**X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21**

NÃO HÁ PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

**XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21**

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

**XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21**

NÃO SE APLICA/OU JÁ ESTÁ CONTIDO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM.

**XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21**

O PROJETO FAZ PARTE DO PLANO REABERTURA DO TEATRO DE ARENA