

**MAPA CONDENSADO DE ESTIMATIVAS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 00.022/2023 - PA: 5201/2022****Modalidade: PE - PREGÃO ELETRÔNICO****Número: 00.022/2023****PA: 5201/2022**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE DIVERSAS POTÊNCIAS, INCLUINDO MANUTENÇÃO DOS UPS E DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS, NOS TERMOS DO EDITAL E DOS SEUS ANEXOS

**Espécie:** AQUISIÇÃO**Complemento:** Sem complemento**Fator Julgamento:** MENOR PREÇO GLOBAL**Situação:** EM ANDAMENTO

**Item:** 1 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE 10 KVA.

**Qtde:** 1**Unidade:** UND**Estimativas**

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR ESTIMATIVO, CONFORME PLANILHA, AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	34.028,85	34.028,85
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	34.028,85	34.028,85

**Item:** 2 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE 25 KVA.

**Qtde:** 8**Unidade:** UND**Estimativas**

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR ESTIMATIVO, CONFORME PLANILHA, AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	49.999,89	399.999,12
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	49.999,89	399.999,12

**Item:** 3 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE 30 KVA.

**Qtde:** 1

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR ESTIMATIVO, CONFORME PLANILHA, AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	54.578,00	54.578,00
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	54.578,00	54.578,00

**Item:** 4 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE 50 KVA.

**Qtde:** 2

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR ESTIMATIVO, CONFORME PLANILHA, AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	277.782,03	555.564,06
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	277.782,03	555.564,06

**Item:** 5 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE POTÊNCIA ININTERRUPTA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY - UPS) DE 200 KVA.

**Qtde:** 1

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR ESTIMATIVO, CONFORME PLANILHA, AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	673.003,54	673.003,54
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	673.003,54	673.003,54

**Item:** 6 - MANUTENÇÃO MENSAL DE UPS - DE 10 KVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270.. (MENOR PREÇO GLOBAL)	193,70	11.040,90
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	193,70	11.040,90

**Item:** 7 - MANUTENÇÃO MENSAL DE UPS - DE 25 KVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	3.874,00	220.818,00
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	3.874,00	220.818,00

**Item:** 8 - MANUTENÇÃO MENSAL DE UPS - DE 30 KVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	581,10	33.122,70
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	581,10	33.122,70

**Item:** 9 - MANUTENÇÃO MENSAL DE UPS - DE 50 KVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	1.937,00	110.409,00
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	1.937,00	110.409,00

**Item:** 10 - MANUTENÇÃO MENSAL DE UPS - DE 200 KVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E BATERIAS (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	3.874,00	220.818,00
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	3.874,00	220.818,00

**Item:** 11 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: ACJ DE CAPACIDADE 10.500 BTU/H. (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	33,96	1.935,72
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	33,96	1.935,72

**Item:** 12 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: ACJ DE CAPACIDADE 18.000 BTU/H. (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	145,55	8.296,35
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	145,55	8.296,35

**Item:** 13 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: ACJ DE CAPACIDADE 21.000 BTU/H. (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	305,64	17.421,48
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	305,64	17.421,48

**Item:** 14 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: SPLIT DE CAPACIDADE 18.000 BTU/H. (57 MESES)

**Qtde:** 57

**Unidade:** UND

#### Estimativas

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	203,77	11.614,89
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	203,77	11.614,89

**Item:** 15 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: SPLIT DE CAPACIDADE 22.000 BTU/H. (57 MESES)  
**Qtde:** 57  
**Unidade:** UND

**Estimativas**

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	213,42	12.164,94
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	213,42	12.164,94

**Item:** 16 - MANUTENÇÃO MENSAL DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA SALA TÉCNICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS: SPLIT DE CAPACIDADE 24.000 BTU/H. (57 MESES)  
**Qtde:** 57  
**Unidade:** UND

**Estimativas**

Código	Nome	Estimativa	Total
Informal 01	VALOR DEFINIDO, CONFORME METODOLOGIA CRIADA PELA SEAP E EXPOSTO AO DOC. 3934270. (MENOR PREÇO GLOBAL)	155,24	8.848,68
	MÉDIA DAS ESTIMATIVAS:	155,24	8.848,68

<b>SOMATÓRIO DAS MÉDIAS:</b>	<b>2.373.664,23</b>
------------------------------	---------------------

TJDF04 - SICOMP - 10/09/2024 14:11:59 - LCHTC005a (179.245.43.233)



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Monteiro, Supervisor(a)**, em 10/09/2024, às 14:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3942500** e o código CRC **5CBA6F95**.

Processo SEI 0005201/2022

Ao NULIC,

Trata-se de solicitação da SEAP para contratação de empresa especializada para fornecimento de sistemas de alimentação de potência ininterrupta (*uninterruptible power supply* - *UPS*) de diversas potências, incluindo manutenção do UPS e do sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças e baterias.

Retornaram os autos a pedido do NULIC, 3940697, para ajuste do Mapa Condensado, segundo solicitação do NUMAE, 3934288, nos seguintes termos:

"Haja vista a constatação de erro na planilha de preços do item 4 do Edital 3896632, o NUMAE realizou minuciosa revisão das planilhas de cálculo dos valores de referência para formação dos valores dos itens 6 a 10 (R\$/kVA) e 11 a 16 (R\$/BTU/h) do pregão eletrônico nº 022/2023.

Para os itens 6 a 10, foram mantidas integralmente as pesquisas de preços originais: Pesquisa NUMAE 3588562 e Pesquisa NUPEP 3637975.

Para os itens 11 a 16, foram mantidas igualmente a Pesquisa NUMAE 3588573 e a Pesquisa NUPEP 3637998. Todavia, foi revista a decisão contida no Despacho NUMAE 3661309 de considerar os valores do Termo Aditivo 04 do contrato nº 207/2019 (3241692), uma vez que os valores desse TR são significativamente inferiores aos valores obtidos nas outras pesquisas, não atingindo, portanto, as limitações do coeficiente de variação de 25% utilizada na planilha de análise de preços.

A metodologia de cálculo dos valores de referência também foi mantida:

- R\$/kVA: somatório dos valores mensais (em R\$) homologados nas licitações pesquisadas dividido pelo somatório das potências nominais (em kVA) de todos os equipamentos citados nas licitações.
- R\$/BTU/h: somatório dos valores mensais (em R\$) homologados nas licitações pesquisadas dividido pelo somatório das unidades térmicas (em BTU/h) de todos os equipamentos citados nas licitações.

Os campos que foram retificados (ou inseridos) da revisão 2 para a revisão 3 das planilhas de formação de preços foram destacados na cor amarela em 3931149 e 3931226.

Com as alterações, **o valor de R\$/kVA reduziu de R\$ 22,79 para R\$ 19,37 e o valor de BTU/h manteve-se em R\$ 0,001617.**

O valor global estimado do grupo 1 diminuiu de R\$ 2.478.931,83 para R\$ 2.373.664,23, conforme tabela abaixo:

GRUPO	ITENS	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT/CATSER	UNIDADE	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE DE MESES	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITO PELO TJDF	VALOR TOTAL MÁXIMO A SER ACEITO PELO TJDF
1	1	Fornecimento de sistema de alimentação de potência ininterrupta ( <i>uninterruptible power supply</i> - UPS) de 10 kVA	415840	UNIDADE	1	N/A	R\$ 34.028,85	R\$ 34.028,85
	2	Fornecimento de sistema de alimentação de potência ininterrupta ( <i>uninterruptible power supply</i> - UPS) de 25 kVA	321238	UNIDADE	8	N/A	R\$ 49.999,89	R\$ 399.999,12
	3	Fornecimento de sistema de alimentação de potência ininterrupta ( <i>uninterruptible power supply</i> - UPS) de 30 kVA	321238	UNIDADE	1	N/A	R\$ 54.578,00	R\$ 54.578,00
	4	Fornecimento de sistema de alimentação de potência ininterrupta ( <i>uninterruptible power supply</i> - UPS) de 50 kVA	293479	UNIDADE	2	N/A	R\$ 277.782,03	R\$ 555.564,06
	5	Fornecimento de sistema de alimentação de potência ininterrupta ( <i>uninterruptible power supply</i> - UPS) de 200 kVA	416451	UNIDADE	1	N/A	R\$ 673.003,54	R\$ 673.003,54
	6	Manutenção <b>mensal</b> de UPS - de 10 kVA, com reposição de peças e baterias.	2658	UNIDADE	1	57	R\$ 193,70	R\$ 11.040,90
	7	Manutenção <b>mensal</b> de UPS - de 25 kVA, com reposição de peças e baterias.	2658	UNIDADE	8	57	R\$ 484,25	R\$ 220.818,00
	8	Manutenção <b>mensal</b> de UPS - de 30 kVA, com reposição de peças e baterias.	2658	UNIDADE	1	57	R\$ 581,10	R\$ 33.122,70
	9	Manutenção <b>mensal</b> de UPS - de 50 kVA, com reposição de peças e baterias.	2658	UNIDADE	2	57	R\$ 968,50	R\$ 110.409,00
	10	Manutenção <b>mensal</b> de UPS - de 200 kVA, com reposição de peças e baterias.	2658	UNIDADE	1	57	R\$ 3.874,00	R\$ 220.818,00
	11	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: ACJ de capacidade 10.500 BTU/h.	2801	UNIDADE	2	57	R\$ 16,98	R\$ 1.935,72

12	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: ACJ de capacidade 18.000 BTU/h.	2801	UNIDADE	5	57	R\$ 29,11	R\$ 8.296,35
13	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: ACJ de capacidade 21.000 BTU/h.	2801	UNIDADE	9	57	R\$ 33,96	R\$ 17.421,48
14	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: Split de capacidade 18.000 BTU/h.	2801	UNIDADE	7	57	R\$ 29,11	R\$ 11.614,89
15	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: Split de capacidade 22.000 BTU/h.	2801	UNIDADE	6	57	R\$ 35,57	R\$ 12.164,94
16	Manutenção <b>mensal</b> de sistema de refrigeração da sala técnica, com reposição de peças: Split de capacidade 24.000 BTU/h.	2801	UNIDADE	4	57	R\$ 38,81	R\$ 8.848,68
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO DO GRUPO 1</b>							<b>R\$ 2.373.664,23</b>

Isto posto, o novo Mapa Condensado, 3942500, foi elaborado com base nos valores apresentados na tabela mencionada acima (coluna "QUANTIDADE DE MESES"), **perfazendo o valor total estimado de R\$2.373.664,23 (dois milhões, trezentos e setenta e três mil, seiscientos e sessenta e quatro reais e vinte e três centavos)**. Informa-se que, para fins de fixação de marco temporal da cláusula de reajuste, a data a ser considerada é **10/9/2024**, momento em que se encerrou a fase de estimativas da contratação.

Diante do exposto, seguem os autos para finalização dos ajustes na minuta do edital, conforme Despacho NULIC, 3940697.

NUPEP, assinado eletronicamente na data abaixo consignada.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Monteiro, Supervisor(a)**, em 10/09/2024, às 14:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Torres Ferreira, Coordenador (a)**, em 10/09/2024, às 15:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3942515** e o código CRC **1ED73C4E**.