

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
48/2025	154042	Concluída	SOILO NUNES DOS SANTOS

Título: Restabelecimento de energia 4/10/2025

Observações: CATSER 4871 - MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 69KV

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 3.641,1500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
4871 - Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.850,0000	R\$ 3.203,5500	R\$ 3.641,1500
Coeficiente de Variação: 24,6287%		
Desvio Padrão: 788,9914		
Maior Preço: R\$ 3.890,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 6 Meses

Modalidade(s): Dispensa

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 13.200,0000	24/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20003606900392025	24/09/2025	1	Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços, sob demanda, de manutenção preventiva, corretiva e emergencial das subestações de energia das unidades da Procuradoria Regional do Trabalho da 3ª Região.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200036	SISPP	Dispensa
Fornecedor	MANUTESP COMERCIO E SERVICOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Descrição Detalhada

Manutenção preventiva, corretiva e emergencial, sob demanda, das Subestações de Energia Elétrica das unidades da Procuradoria Regional do Trabalho da 3ª Região, compreendendo: a) Subestação do edifício-sede, à Rua Bernardo Guimarães, nº 1615, Funcionários, Belo Horizonte/MG, capacidade instalada de 1.000 kVA; b) Subestação da PTM de Uberlândia, à Av. Floriano Peixoto, nº 3.575, Uberlândia/MG, capacidade instalada de 300 kVA. Conforme especificado no Aviso de Contratação Direta, especialmente me seu subitem 1.3.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 3.792,3000	18/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15851706001612025	18/09/2025	1	Pagamento de Taxa de Serviço à Concessionária de Energia RGE para adequação da conexão entre a rede elétrica e a substation do Campus Cerro Largo da UFFS
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158517	SISPP	Dispensa
Fornecedor	RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Descrição Detalhada

Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Execução de serviço de manutenção elétrica destinado à adequação do ponto de derivação da rede de média tensão (23,1 kV) no poste de entrega da concessionária de energia. O objeto contempla a substituição do conjunto de chaves fusíveis existente por conjunto de chave faca tripolar, com fornecimento de materiais e realização de todas as adequações necessárias, além de testes de continuidade, isolamento e funcionamento

Locais de Entrega			
UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Cerro Largo	Cerro Largo	97900000	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PMSP - SUBPREFEITURA CAPELA DO SOCORRO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 3.490,0000	16/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92506806000022025	16/09/2025	1	Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva, com fornecimento de material e mão de obra da Cabine Primária do prédio sede da Subprefeitura Capela do Socorro/Descomplica (conforme termo de referência)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925068	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
MANUTESP COMERCIO E SERVICOS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Descrição Detalhada

Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva, com fornecimento de material e mão de obra da Cabine Primária do prédio sede da Subprefeitura Capela do Socorro/Descomplica (conforme termo de referência SEI 141325178). Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva, com fornecimento de material e mão de obra da Cabine Primária do prédio sede da Subprefeitura Capela do Socorro/Descomplica (conforme termo de referência SEI 141325178).

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São Paulo	Rua Cassiano dos Santos	04827110	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
 4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 14.452,4000	16/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16031506000602025	16/09/2025	1	Manutenção corretiva, em caráter emergencial, da subestação de energia elétrica da EsEqEx
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160315	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
SELMA DE CARVALHO ENERGY POWER TESLA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Descrição Detalhada

Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida João Luís Alves	22291090	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESP-FUND PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 5.700,0000	08/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
8110106903602025		08/09/2025		1		Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em Cabine de Barramento, Grupo Gerador e Sistemas de Proteção contra DescargasAtmosféricas (SPDA) para-raios, das Unidadesda FDE (Edifício Sede e Unidade Lapa)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		81101		SISPP		Dispensa	
Fornecedor							
ACISTEL COMERCIO, MANUTENCAO E INSTALACAO LTDA							
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							
Descrição Detalhada							
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 12.900,0000	03/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16013106000362025		03/09/2025		1	O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por contratação direta do serviço de reparo da cabine blindada conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160131		SISPP	Dispensa		
Fornecedor		CRG INSTALACOES ELETRICAS LTDA					
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							
Descrição Detalhada							
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MS/Amambai	Rua General Osorio	79992200	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 11.500,0000	03/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16013106000362025	03/09/2025	1	O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por contratação direta do serviço de reparo da cabine blindada conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160131	SISPP	Dispensa
Fornecedor	ORLANDA SOUZA SOARES FERNANDES LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item	Sem critério de julgamento		
Descrição Detalhada	Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv		

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MS/Amambai	Rua General Osorio	79992200	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 4.300,0000	18/07/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813706902132025	18/07/2025	1	Objeto: Contratação de empresa especializada para a realização de ensaios elétricos de isolamento com vistas à verificação da integridade dielétrica dos componentes do sistema de alimentação elétrica da subestação principal do campus
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158137	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
ML ELETRICIDADE LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			
Descrição Detalhada			
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv . Realização de ensaios elétricos de isolamento em quatro condutores e respectivas terminações de média tensão (classe 15kV), com vistas à verificação da integridade dielétrica doscomponentes do sistema de alimentação elétrica da subestação principal do Campus.			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 14.400,0000	03/07/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38023906000492025			03/07/2025		1		Serviço de manutenção em cabines primárias de energia
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380239		SISPP		Dispensa
Fornecedor							
JOAO TADEU MALAVAZZI LIMA LTDA.							
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							
Descrição Detalhada							
Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Guareí	Estrada Vicinal Domiciano de Souza s/n	18250900	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 1.850,0000	02/07/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
75300006900252025			02/07/2025		1		Objeto: Manutenção preventiva em subestação elétrica do Hotel de Trânsito "A Ressurgência", com foco no transformador aéreo de 225 kVA e seus componentes, incluindo cabine, terminais, parafusos e conexões.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			753000		SISPP		Dispensa
Fornecedor							
GALVAO SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA							
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							
Descrição Detalhada							
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv - serviço de manutenção preventiva em subestação elétrica do Hotel de Trânsito "A Ressurgência", comfoco no transformador externo aéreo de 225 kVA instalado em poste interno, abrangendo inspeção e manutenção da cabine, terminais, parafusos e conexões da subestação.							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 3.890,0000	27/06/2025	Sim
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10231506900252025	27/06/2025	1	Objeto: Contratação de empresa para realizaçãode serviços especializados de manutenção preventiva de cabines de transformação
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102315	SISPP	Dispensa
Fornecedor	MANUTESP COMERCIO E SERVICOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Descrição Detalhada

Prestação de serviços de manutenção das subestações/cabines de transformação de alvenaria 15 kv, localizadas nos setores de Genética, Química e Anatomia, com fornecimento de mão de obra especializada em manutenção preventiva das cabines de transformação, a fim de testar todos os equipamentos de proteção, verificar as condições de funcionamento, realizar análise de óleo e elaborar laudo técnico apontando defeitos e sugerindo correções para que se evitem problemas futuros no funcionamento das cabines.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 69.890,0000	23/06/2025	Não
----	---	---	---	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
77100006900512025	23/06/2025	1	Objeto: Serviço de manutenção preventiva da subestação de energia elétrica e sistema de proteção contra descargas atmosférica do EAGM.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	771000	SISPP	Dispensa
Fornecedor	LLG ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			
Descrição Detalhada			
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 81.355,4000	17/06/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16033406000392025	17/06/2025	1	Contratação do Serviço de Manutenção Corretiva de Emergência da Subestação de Energia da PMRJ

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160334	SISPP	Dispensa

Fornecedor
SELMA DE CARVALHO ENERGY POWER TESLA

Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada
Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Rua Moncorvo Filho	20211340	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 14	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 4.500,0000	28/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20020306000152025	28/05/2025	1	Contratação de empresa especializada para a EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA no imóvel sede da Procuradoria Regional do Trabalho em Sergipe (PRT/20), com fornecimento de todo o material e mão de obra necessários à sua realização.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200203	SISPP	Dispensa
Fornecedor	OFICINA DE PROJETOS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada

Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv Serviço especializado de MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, no imóvel sede da Procuradoria Regional do Trabalho/20ª, com fornecimento de todo o material e mão de obra necessários à sua realização, bem como de Laudo Técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), conforme modelo exigido pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Sergipe e demais especificações contidas no Termo de Referência.

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SE/Aracaju	Avenida Desembargador Maynard	49055210	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 15	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 216.431,0000	20/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92676406000052025	20/05/2025	1	Contratação de manutenção corretiva/preventiva em Subestação de Energia Elétrica
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926764	SISPP	Dispensa
Fornecedor	HEXA ENGENHARIA E INSTALACOES ELETRICAS LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada

Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PR/Maringá	Avenida Colombo 5790	87020900	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 69.843,0000	19/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16028806000892025	19/05/2025	1	Contratação de Serviço de Vistoria Técnica Emergencial a Fim de Restaurar o Fornecimento de Energia Elétrica na Rede Elétrica do CIG

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160288	SISPP	Dispensa

Fornecedor
VG PINHEIRO ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA

Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Estrada São Pedro de Alcântara	21615310	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 38.850,0000	07/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812606000462025	07/05/2025	1	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva e emergencial na subestação da Reitoria do IFSUL, com o fornecimento de mão de obra e todas as ferramentas e equipamentos necessários, em conformidade com as especificações do Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158126	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
CCM AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA			
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada

Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Pelotas	Rua Gonçalves Chaves	96015560	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i18	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 10.580,4000	27/04/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10232306002282025	27/04/2025	1	Manutenção de cabine elétrica
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102323	SISPP	Dispensa
Fornecedor			
MASTERENG INSTALACOES ELETRICAS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada

Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Rio Claro	Avenida 24 A	13506900	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i 19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 4.500,0000	16/04/2025	Não
------	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15836506000712025	16/04/2025	1	Contratação emergencial de empresa especializada em serviços de operação e manutenção de subestações de energia elétrica, abrigada, tensão nominal 13.8 kV, com o objetivo de realizar consultoria técnica no IFRN-Campus Mossoró.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158365	SISPP	Dispensa
Fornecedor	TALDI INDUSTRIA, SERVICOS E INCORPORACOES LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Sem critério de julgamento
Descrição Detalhada
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv

Locais de Entrega			
UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RN/Mossoró	Rua Raimundo Firmino de Oliveira	59628330	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 2.399,0000	11/04/2025	Sim
----	---	-------------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
75300006900082025	11/04/2025	1	Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenções preventiva de 02 (duas) subestações de energia elétrica do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	753000	SISPP	Dispensa
Fornecedor	MANUTESP - MANUTENCAO ESPECIALIZADA LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço
Descrição Detalhada
Manutenção de Subestações de Energia Elétrica Até 69kv : Inspeção geral de todos os equipamentos elétricos da subestação, incluindo transformadores, disjuntores, interruptores, barramentos, sistemas de proteção e controle, entre outros. Medição de parâmetros elétricos, como tensão, corrente, potência e resistência de isolamento. Verificação da temperatura dos equipamentos para identificar possíveis sobreaquecimentos.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	II	FURG - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R\$ 3.800,0000	02/05/2025	Sim

Data da Cotação

02/05/2025

Hora da Cotação Endereço Eletrônico

16:11 http://sei.furg.br/sei/controlador.php?acao=procedimento_trabalhar&id_procedimento=450847&id_documento=451383

Informações Adicionais

O escopo de serviços compreende: Ajuste na fixação dos cabos junto ao poste; Fornecimento e instalação de suportes das muflas, incluindo utilização de guindauto; Fornecimento e instalação de suporte de chave fusível, incluindo utilização de guindauto; Religação (manobra) de energia MT.

Anexos

040.2025___FURG___Manutencao_Emergencial_MT.pdf

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 10/10/2025 16:19

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$