

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO: 23111.000053/2019-90

OBJETO: Contratação de serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva, com fornecimento de peças para substituição, quando necessária, da Rede Elétrica de Alta e Baixa Tensão, inclusive das subestações e cubículos de medição, e com fornecimento de materiais necessários à execução das atividades, para atender demandas do Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, em Teresina/PI,

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br), §2º do Art. 5º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II e III do Art. 5º.

GRUPO 01 – Campus Ministro Petronio Portela - Teresina-PI									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇOS		FONTE	MÉDIA	TOTAL	
1	Serviço de Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva em Rede Elétrica de Alta e Baixa Tensão, inclusive das subestações e cubículos de medição, e com fornecimento de materiais necessários à execução das atividades no Campus Ministro Petrônio Portela, Teresina-PI.	Serviços/ ano	1	Preço 1	R\$ 642,816.57	Banco de Preços	R\$ 650,924.57	R\$ 650,924.57	
				Preço 2	R\$ 524,881.64	Banco de Preços			
				Preço 3	R\$ 798,000.00	Banco de Preços			
				Preço 4	R\$ 638,000.05	Banco de Preços			
2	Aquisição de peças, acessórios, e componentes que não estejam embutidos nos serviços do item 1	Peças	1	Preço 1	R\$ 245,188.28	*Valor estimado do CT 09/2018	R\$ 245,188.27	R\$ 245,188.27	
TOTAL GLOBAL									R\$ 896,112.84

Valor do Contrato 09/2018: R\$ 858.158,16

Valor Global da Pesquisa de Preços: R\$ 896.112,84

1. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes no relatório, anexo a este processo, atendem ao Art. 5º da referida IN:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE O ITEM 2 (TERMO DE REFERÊNCIA - Pág. 143)

*5.3.5. SOBRE O FORNECIMENTO DAS PEÇAS E/OU COMPONENTES:

5.3.5.1. Sobre o Fornecimento das Peças e/ou Componentes (ITEM 2) que tratam de INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E/OU COMPONENTES do Quadro do Termo de Referência), que incluem acessórios e materiais específicos a serem utilizados na execução dos serviços:

5.3.5.2. Os licitantes deverão propor para o ITEM 2 que trata de INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E/OU COMPONENTES o valor exato e fixo R\$ 150.613,47 (cento e cinquenta mil reais, seiscentos e treze reais e quarenta e sete centavos), e, portanto, não devem dar nenhum lance diferente desse valor [R\$ 150.613,47 (cento e cinquenta mil reais, seiscentos e treze reais e quarenta e sete centavos)], sob pena de recusa/desclassificação da proposta.

5.3.5.3. Justifica-se que esse ITEM 2 é para fins de contratação exclusiva para, em caso de haver necessidade desta UFPI, a CONTRATANTE dispor do recurso para pagamento de peças/acessórios que necessitarem serem substituídos. 5.3.5.4. Esclarece-se que os ITEM 2 é, portanto, um valor acumulado ao GRUPO I, e esse valor de R\$ 150.613,47 (cento e cinquenta mil reais, seiscentos e treze reais e quarenta e sete centavos) para o Grupo I e será incluso no valor do contrato para o restrito uso quando houver necessidade de fornecimento de peças até o valor acumulado R\$ 150.613,47 (cento e cinquenta mil reais, seiscentos e treze reais e quarenta e sete centavos), o qual somente poderá ser utilizado com autorização do contratante e durante a vigência do contrato de manutenção. Portanto, para o ITEM 2, pelas explicações acima, não realizamos a pesquisa e o respectivo valor foi reajustado conforme o índice que se encontra na pág. 527 do Processo.

3. METODOLOGIA

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

4. RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO

TÂNIA MARIA FONTES DE SOUSA

Matrícula: 3006363

Teresina – PI, 20 de Junho de 2023



Relatório de Cotação: PRORROGAÇÃO- 23111.53/2019-90 - NOSSA LUZ INSTALAÇÕES

Pesquisa realizada entre 16/06/2023 09:23:18 e 20/06/2023 14:22:27

Relatório gerado no dia 20/06/2023 14:25:52 (IP: 200.137.163.94)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA DA REDE ELÉTRICA DE ALTA E BAIXA TENSÃO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
4 / 4	1	R\$ 650.924,57 (un)	-	R\$ 650.924,57	R\$ 650.924,57
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina	NºPregão:210042022 UASG:158516	15/02/2023	R\$ 642.816,57	
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Espírito Santo	NºPregão:672022 UASG:153046	01/12/2022	R\$ 524.881,64	
3	DME ENERGÉTICA S.A. DMEE	NºPregão:72022 UASG:927137	17/08/2022	R\$ 798.000,00	
4	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA CLIMA TEMPERADO/PELOTAS/RS	NºPregão:172022 UASG:135031	11/08/2022	R\$ 638.000,05	
Valor Unitário					R\$ 650.924,57

Média dos Preços Obtidos: R\$ 650.924,57

Item 2: INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 650.924,57



Detalhamento dos Itens

Item 1: MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA DA REDE ELÉTRICA DE ALTA E BAIXA TENSÃO

Preço Estimado: R\$ 650.924,57 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 650.924,57

Média dos Preços Obtidos: R\$ 650.924,57

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva, com fornecimento de peças para substituição, quando necessária, da Rede Elétrica de Alta e Baixa Tensão, inclusive das subestações e cubículos de medição, e com fornecimento de materiais necessários à execução das atividades, para atender demandas do Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, em Teresina/PI.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 642.816,57

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Santa Catarina

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Objeto: MANUTENÇÃO de SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA A REITORIA E OS CAMPUS DO IFSC.

Descrição: Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica - serviço continuado de MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE SUBESTAÇÕES, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DE MÉDIA TENSÃO com fornecimento de peças e materiais para os CAMPUS Fpolis MAURO RAMOS - CAMPUS Fpolis CONTINENTE - CAMPUS SÃO JOSÉ - COMPUS PALHOÇA - CAMPUS GAROPABA e REITORIA

CatSer: 21687 - INSTALACAO/MANUTENCAO/OPERACAO - ELETRICA

Data: 15/02/2023 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:210042022 / UASG:158516

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 6

Unidade: UNIDADE

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.005.622/0001-87 *VENCEDOR*	BELMAN TRANSFORMADORES E EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 642.816,57

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Manutenção preventiva de subestações, equipamentos e instalações de média tensão da Reitoria e dos campi Florianópolis Mauro Ramos, Florianópolis Continente, São José, Palhoça e Garopaba, conforme termo de referência

Estado: Cidade: Endereço:

SC Biguaçu R PREFEITO PAULO FREDERICO ALVES WILDNER, 185

Nome de Contato:

HENRIQUE

Telefone:

(48) 3243-1440

Email:

comercial@belman.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 524.881,64

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Espírito Santo

Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de serviços de Pessoa Jurídica para a prestação de serviços continuados de manutenção corretiva, preditiva e preventiva das instalações elétricas da rede externa e subestações do campus São Mateus da Universidade Federal do Espírito Santo, incluindo o fornecimento de mão de obra, material, veículos, equipamentos e ferramentas..

Descrição: Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica - Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica

CatSer: 21687 - INSTALACAO/MANUTENCAO/OPERACAO - ELETRICA

Data: 01/12/2022 15:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:672022 / UASG:153046

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 13/12/2022 10:47

Homologação: 13/12/2022 14:33

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: ES



Relatório gerado no dia 20/06/2023 14:25:52 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: o4Z4ScuG0Bch5qQPSfZkNMea2i%2bd4TgbocWqwoOLLBcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=o4Z4ScuG0Bch5qQPSfZkNMea2i%252bd4TgbocWqwoOLLBcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
05.970.357/0001-16	KARISTEN COMERCIO E SERVICOS MECANICOS E ELETRICOS LTDA			R\$ 524.881,64
VENCEDOR				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de serviços de Pessoa Jurídica para a prestação de serviços continuados de manutenção corretiva, preditiva e preventiva das instalações elétricas da rede externa e subestações do campus São Mateus da Universidade Federal do Espírito Santo, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, material, veículos, equipamentos e ferramentas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone: Email:
ES	Vila Velha	R CARLOS GONCALVES DE AGUIAR, 611	Fabricio Karisten Schimmelpfennig	(27) 3359-0378 karisten@karisten.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 798.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: DME ENERGÉTICA S.A. DMEE	Data: 17/08/2022 09:10
Objeto: Contratação de empresa prestadora de serviços de energia elétrica, por empreitada, por preço unitário, para a execução de SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE POÇOS DE CALDAS E CORRELATOS, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no ANEXO II e demais anexos do presente edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: NÃO
Descrição: Instalação / manutenção - iluminação travessia urbana / obra de arte especial - Prestação de serviços de energia elétrica, por empreitada, por preço unitário, para a execução de SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE POÇOS DE CALDAS E CORRELATOS, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no ANEXO III e demais anexos do presente edital.	Identificação: N°Pregão:72022 / UASG:927137
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
CatSer: 21539 - INSTALACAO / MANUTENCAO - ILUMINACAO TRAVESSIA URBANA / OBRADA ARTE ESPECIAL	Adjudicação: 17/08/2022 17:13
	Homologação: 03/10/2022 11:04
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: UNIDADE
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
22.452.399/0001-84	IRINEU VITORIANO DO NASCIMENTO JUNIOR		R\$ 798.000,00	
VENCEDOR				
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: Prestação de serviços de energia elétrica, por empreitada, por preço unitário, para a execução de SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE POÇOS DE CALDAS E CORRELATOS, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no ANEXO III e demais anexos do presente edital.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Poços de Caldas	AVENIDA MONSENHOR ALDERIGI, 21	(35) 3712-5979	elianaramos40@yahoo.com.br

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 638.000,05

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA CLIMA TEMPERADO/PELOTAS/RS	Data: 11/08/2022 09:30
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços em Manutenção Preventiva e Corretiva das Redes Elétricas de Baixa e Média Tensão, incluindo o fornecimento de material, sob demanda da Embrapa Clima Temperado.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica - Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços em Manutenção Preventiva e Corretiva das Redes Elétricas de Baixa e Média Tensão, incluindo o fornecimento de material, sob demanda da Embrapa Clima Temperado, conforme relação de itens constantes das especificações contidas no anexo I do edital	Identificação: N°Pregão:172022 / UASG:135031
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
CatSer: 21687 - INSTALACAO/MANUTENCAO/OPERACAO - ELETRICA	Adjudicação: 12/08/2022 13:43
	Homologação: 15/08/2022 11:26
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: UNIDADE
	UF: RS



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
93.832.996/0001-82		TERCEIRIZA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI			R\$ 638.000,05
VENCEDOR					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços em Manutenção Preventiva e Corretiva das Redes Elétricas de Baixa e Média Tensão, incluindo o fornecimento de material, sob demanda da Embrapa Clima Temperado, conforme relação de itens constantes das especificações contidas no anexo I do edital.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Pelotas	R SANTOS DUMONT, 616	Maurício Botelho Zílio	(53) 3027-4453	terceirizajader@yahoo.com.br

Item 2: INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 0,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): Justifica-se que esse ITEM 2 é para fins de contratação exclusiva para, em caso de haver necessidade desta UFPI, a CONTRATANTE dispor do recurso para agamento de peças/acessórios que necessitem serem substituídos.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
1 Peça	Insumos para aquisição de peças/acessórios/componentes, cujos não estão embutidos no serviço do item 1.	



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA DA REDE ELÉTRICA DE ALTA E BAIXA TENSÃO

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 11/08/2022 e 15/02/2023, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Item 2 - INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS

- Nenhum preço selecionado.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 20/04/2023 10:31:11
Acessar a fonte [aqui](#)

