

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

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO: 23111.035144/2019-32

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 17								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇOS		FONTE	MÉDIA	TOTAL
232	Serviços manutenção preventiva e corretiva, em equipamentos industriais (câmara fria) do Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário Universitário (Teresina-PI), prevendo, inclusive, de instalação e remoção, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.	Serviço	36	Preço 1	R\$ 1.251,00	PE 12/2023, UASG 160202	R\$ 1.425,25	R\$ 51.309,00
				Preço 2	R\$ 1.450,00	PE 08/2022, UASG 784700		
				Preço 3	R\$ 1.350,00	PE 48/2022, UASG 160027		
				Preço 4	R\$ 1.650,00	PE 31/2022, UASG 153178		
233	Insumos para Aquisição de Peças/Componentes (Câmara fria HVU TERESINA.) para o item 232 do G17.	Peças	1	Preço 1	R\$ 46.230,00	*Valor estimado do CT 36/2019 com reajuste de 3,5245%	R\$ 47.859,38	R\$ 47.859,38

TOTAL GLOBAL R\$ 99.168,38

Valor do Contrato 36/2019: R\$ 96.308,84
 Valor Global da Pesquisa de Preços: R\$ 99.168,38

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/paineldepregos, 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;

*Não foi possível encontrar preços para o Item 233, devido a peculiaridades do contrato e do próprio item (que guarda estreita relação com o grupo licitado), o que seria inviável tanto a solicitação de orçamentos com os fornecedores, quanto a comparação do item com contratações em outros órgãos públicos. Conforme justificativa do Termo de Referência, de acordo com o **Subitem 4.2.8.1.** Sobre o Fornecimento de peças ITENS 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233-INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS/COMPONENTES do Quadro do Termo de Referência), que incluem acessórios e materiais específicos a serem utilizados na execução dos serviços, estas serão adquiridas conforme o desconto aplicado na licitação:

a) Os licitantes deverão propor percentual de desconto de no mínimo 7,54% para o ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 - **INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES** em relação ao respectivo valor do item, sendo que para a aquisição o desconto será aplicado conforme cláusula 4.1.7.5.6 e suas subcláusulas.

b) Justifica-se que esse ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 **é para fins de contratação exclusiva para em caso de haver necessidade desta UFPI dispor do recurso para pagamento de peças/acessórios que necessitem serem substituídos.**

c) Esclarece-se que o ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 **é, portanto, um valor acumulado que será incluso no valor do contrato para o restrito uso quando houver necessidade de fornecimento de peças**, o qual somente poderá ser utilizado com autorização do contratante e durante a vigência do contrato de manutenção.

Portanto, pela impossibilidade da obtenção de preços para o item 233, conforme explicado, utilizamos a estimativa do valor que consta no próprio contrato 36/2019.

2. METODOLOGIA

De acordo com o Art. 6º da IN 73/2020, serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços.

Como método para obtenção do preço estimado foi utilizada a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, o cálculo incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, IN 73/2020.

3. RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO

FRANCISCO ALEXANDRO SILVA DOS SANTOS

Matrícula: 1153433

Teresina, PI 21 de julho de 2023



Relatório de Cotação: Processo 23111.035144/2019-32 CT36/2019

Pesquisa realizada entre 19/07/2023 16:08:15 e 19/07/2023 16:20:19

Relatório gerado no dia 21/07/2023 16:36:16 (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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	Total
1) Serviços manutenção preventiva e corretiva, em equipamentos industriais (câmara fria) do Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário Universitário (Teresina-PI)	4	36 Serviços	R\$ 1.425,25 (un)	-	R\$ 1.425,25	R\$ 51.309,00
2) Insumos para Aquisição de Peças/Componentes (Câmara fria HVUTERESINA.) para o item 232 do G17.	0	1 Peça	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 51.309,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Serviços manutenção preventiva e corretiva, em equipamentos industriais (câmara fria) do Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário Universitário (Teresina-PI)

Preço Estimado: R\$ 1.425,25 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 1.425,25 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.425,25

Quantidade	Descrição	Observação
36 Serviços	Serviços manutenção preventiva e corretiva, em equipamentos industriais (câmara fria) do Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário Universitário (Teresina-PI), prevendo, inclusive, de instalação e remoção, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.251,00

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



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPO DE ENGENHARIA
3º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de equipamentos industriais do Setor de Aprovisionamento.

Descrição: **Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais** - Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria de congelamento com capacidade de armazenamento de 3,5 toneladas, incluso o fornecimento de todo o material necessário para a substituição de disjuntores e peças. Fornecimento de peças e todos os custos para a execução do serviço a cargo da contratada.

CatSer: 20265 - INSTALACAO / MANUTENCAO - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Data: 11/04/2023 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:12023 / UASG:160202
Lote/Item: /60
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 17/04/2023 11:15
Homologação: 17/04/2023 16:49
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: UNIDADE
UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.899.299/0001-09 *VENCEDOR*	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS - EIRELI	R\$ 1.251,00
Descrição: Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria de congelamento com capacidade de armazenamento de 3,5 toneladas, incluso o fornecimento de todo o material necessário para a substituição de disjuntores e peças. Fornecimento de peças e todos os custos para a execução do serviço a cargo da contratada.		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.450,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA MARINHA
Hospital Naval de Belém

Objeto: É a contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de refrigeração no Hospital Naval de Belém, UMI, SMI e NAIM com fornecimento de todo material necessário, assim como os equipamentos adequados a execução dos serviços..

Descrição: **Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO CIENTÍFICA**

CatSer: 3506 - MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS

Data: 01/11/2022 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:82022 / UASG:784700
Lote/Item: 1/24
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 12
Unidade: UNIDADE
UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.624.694/0001-80 *VENCEDOR*	FELIPE S DE MORAES	R\$ 1.450,00
Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO CIENTÍFICA		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.350,00

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



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
4º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Contratação de serviço de manutenção de bens móveis e maquinário de rancho com aplicação de peças para atender as necessidades do serviço do 4º Batalhão de Engenharia de Construção.

Descrição: **Manutenção de Equipamentos de Cozinha Industrial** - Serviço de manutenção preventiva/ corretiva em Câmara de Congelamento. Com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase.

CatSer: 3670 - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Data: 04/10/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:482022 / UASG:160027

Lote/Item: /71

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 6

Unidade: UNIDADE

UF: BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.401.760/0001-71 *VENCEDOR*	CRISNAMURTH DE SOUZA COUTO	R\$ 1.350,00
Descrição: Serviço de manutenção preventiva/ corretiva em Câmara de Congelamento. Com realização dos procedimentos de: Apertar e limpar oxidações dos bornes das contactoras, limpar condensadores e evaporadores, limpar e testar termostato, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, medir isolamento dos motores, medir rendimento frigorígeno, medir temperatura, medir válvula de expansão, medir válvula solenoide, medir, apertar e limpar oxidação dos bornes das resistências, testar estanqueidade da rede frigorífica, medir relê térmico, medir relê falta de fase.		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.650,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
UTFPR - Campus Ponta Grossa

Objeto: Manutenção corretiva em equipamentos laboratoriais diversos.

Descrição: **Instalação / manutenção / reparo - equipamento laboratório** - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTO CÂMARA FRIA,VERTICAL COM 06 PORTAS POP AR-220V, MARCA FRILUX, MED. APROX. 1705X700X2065MM - PATRIMÔNIO 455380 - COM SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR 1/2 HP; SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO SECADOR MOLECULAR; DESOBSTRUÇÃO DE SISTEMA; SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO; SUBSTITUIÇÃO DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA; E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE.

CatSer: 16314 - INSTALACAO / MANUTENCAO / REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO

Data: 19/09/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:312022 / UASG:153178

Lote/Item: /36

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 18/11/2022 10:33

Homologação: 18/11/2022 16:46

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
39.879.920/0001-67 *VENCEDOR*	INTELTESLA MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 1.650,00
Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTO CÂMARA FRIA,VERTICAL COM 06 PORTAS POP AR-220V, MARCA FRILUX, MED. APROX. 1705X700X2065MM - PATRIMÔNIO 455380 - COM SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR 1/2 HP; SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO SECADOR MOLECULAR; DESOBSTRUÇÃO DE SISTEMA; SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO; SUBSTITUIÇÃO DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA; E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE.		



Item 2: Insumos para Aquisição de Peças/Componentes (Câmara fria HVUTERESINA.) para o item 232 do G17.

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): *Não foi possível encontrar preços para o Item 233, devido a peculiaridades do contrato e do próprio item (que guarda estreita relação com o grupo licitado), o que seria inviável tanto a solicitação de orçamentos com os fornecedores, quanto a comparação do item com contratações em outros órgãos públicos. Conforme justificativa do Termo de Referência, de acordo com o Subitem 4.2.8.1. Sobre o Fornecimento de peças ITENS 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233-INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS/COMPONENTES do Quadro do Termo de Referência), que incluem acessórios e materiais específicos a serem utilizados na execução dos serviços, estas serão adquiridas conforme o desconto aplicado na licitação: a) Os licitantes deverão propor percentual de desconto de no mínimo 7,54% para o ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 - INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES em relação ao respectivo valor do item, sendo que para a aquisição o desconto será aplicado conforme cláusula 4.1.7.5.6 e suas subcláusulas. b) Justifica-se que esse ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 é para fins de contratação exclusiva para em caso de haver necessidade desta UFPI dispor do recurso para pagamento de peças/acessórios que necessitem serem substituídos. c) Esclarece-se que o ITEM 02, 04, 06, 08, 10, 20, 29, 39, 48, 57, 65, 93, 115, 140, 163, 187, 203, 213, 221, 231 e 233 é, portanto, um valor acumulado que será incluso no valor do contrato para o restrito uso quando houver necessidade de fornecimento de peças, o qual somente poderá ser utilizado com autorização do contratante e durante a vigência do contrato de manutenção. Portanto, pela impossibilidade da obtenção de preços para o item 233, conforme explicado, utilizamos a estimativa do valor que consta no próprio contrato 36/2019.

Conforme Instrução Normativa N° 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/Componentes (Câmara fria HVUTERESINA.) para o item 232 do G17.	





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: 19/07/2023 16:16:15
Acessar a fonte [aqui](#)

