

## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Processo nº 01456.000173/2020-94

### 1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de pesquisa de preços realizada no sítio "[Painel de Preços](#)" do Governo Federal, combinada com pesquisa direta com fornecedores.

1.2. Conforme preconiza os Artigos 3º e 5º da [INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020](#), que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preço será:

Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà, no mínimo:

I - identificação do agente responsável pela cotação;

II - caracterização das fontes consultadas;

III - série de preços coletados;

IV - método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e

V - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.

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 - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico [gov.br/paineldeprescos](http://gov.br/paineldeprescos), 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;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

1.3. O servidor Eduardo Juliano Bastos de Sousa, Analista I - Administração, foi quem elaborou a pesquisa de preços.

1.4. Para a coleta dos dados, foram utilizados o sítio "[Painel de Preços](#)" do Governo Federal e pesquisa direta com três empresas de vigilância que atuam no Estado do Maranhão para a coleta dos dados.

1.5. A série de preços coletados refere-se às contratações realizadas por meio de pregão eletrônico, no âmbito de órgãos do Governo Federal no Estado do Maranhão no ano de 2020 e de propostas comerciais encaminhadas, ao Museu Casa Histórica de Alcântara, por três empresas de vigilância que atuam no Estado do Maranhão.

1.6. Em relação ao valores do "Painel de Preços", foram consideradas 9 (nove) contratações de serviços de vigilância armada em posto de 12 (doze) horas diurnas, de segunda-feira a domingo, cada posto são 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) x 36 (trinta e seis) horas e 9 (nove) contratações de serviços de vigilância armada em posto de 12 (doze) horas noturnas, de segunda-feira a domingo, cada posto são 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) x 36 (trinta e seis) horas, conforme se verifica nos documentos SEI (1159882, 1159884).

1.7. Em relação à pesquisa direta com fornecedores, foram utilizadas propostas comerciais enviadas por três empresas de vigilância que atuam no Estado do Maranhão.

1.8. O método matemático utilizado para a definição do valor estimado da contratação foi a média aritmética simples, não havendo a necessidade de desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

## 2. QUADRO DE ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

2.1. Quadro de estimativa de valor da contratação formulado de acordo com as diretrizes da [INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020](#).

QUADRO DE ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO						
PROCESSO:	01456.000173/2020-94					
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de segurança armada nas dependências do Museu Casa Histórica de Alcântara, localizado na Praça da Matriz 07, Centro, Alcântara - MA, sendo:					
	02 (dois) postos de 12 (doze) horas diurnas, de segunda-feira a domingo, cada posto são 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) x 36 (trinta e seis) horas;					
	02 (dois) postos de 12 (doze) horas noturnas, de segunda-feira a domingo, cada posto são 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) x 36 (trinta e seis) horas;					
Painel de Preços do Governo do Governo Federal	Valor Médio Mensal do Posto (SEI 1159882, 1159884)		Valor Médio Anual do Posto (SEI 1159882, 1159884)		Valor Estimado Anual para 02 (dois) postos	
Posto	Diurno	Nortuno	Diurno	Nortuno	Diurno	Nortuno
	R\$ 6.692,03	R\$ 7.778,05	R\$ 80.308,35	R\$ 93.342,05	R\$ 160.616,70	R\$ 186.684,10
<b>Valor Estimado da Contratação (02 postos diurnos e 02 postos noturnos) Painel de Preços do Governo Federal</b>						<b>R\$ 347.300,80</b>
MANANCIAL SEGURANÇA PRIVADA LTDA - EPP CNPJ: 21.045.383/0001-94	Valor Mensal do Posto (SEI 1159886)		Valor Mensal do Posto (SEI 1159886)		Valor Anual para 02 (dois) postos	
Posto	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
	R\$ 8.653,85	R\$ 10.174,39	R\$ 103.846,30	R\$ 122.092,68	R\$ 207.692,61	R\$ 244.185,33
<b>Valor da Contratação (02 postos diurnos e 02 postos noturnos) - Manancial Segurança Privada LTDA - EPP</b>						<b>R\$ 451.877,94</b>
POTENCIAL SEGURANÇA E	Valor Mensal do Posto		Valor Mensal do Posto			

VIGILÂNCIA EIRELI CNPJ: 05.121.169/0001-13	(SEI 1159888)		(SEI 1159888)		Valor Anual para 02 (dois) postos	
Posto	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
	R\$ 9.008,02	R\$ 10.745,14	R\$ 108.096,24	R\$ 128.941,68	R\$ 216.192,48	R\$ 257.883,36
<b>Valor da Contratação (02 postos diurnos e 02 postos noturnos) - Potencial Segurança Privada EIRELI</b>					<b>R\$ 474.075,84</b>	
NORCIA VIGILANCIA PATRIMONIAL EIRELI CNPJ: 11.393.595/0002-90,	Valor Mensal do Posto (SEI 1159890)		Valor Anual do Posto (SEI 1159890)		Valor Anual para 02 (dois) postos	
Posto	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
	R\$ 9.578,58	R\$ 10.906,13	R\$ 114.943,05	R\$ 130.873,58	R\$ 229.886,11	R\$ 261.747,17
<b>Valor da Contratação (02 postos diurnos e 02 postos noturnos) - Norcia Vigilância Patrimonial EIRELI</b>					<b>R\$ 491.633,28</b>	
<b>VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (média aritmética simples dos valores do Painel de Preços do Governo Federal, Manancial Segurança Privada LTDA - EPP, Potencial Segurança Privada EIRELI e Norcia Vigilância Patrimonial EIRELI)</b>					<b>R\$ 441.221,96</b>	

### 3. CONCLUSÃO

3.1. Diante das informações apuradas o valor máximo que será admitido para a contratação será de R\$ 441.221,96 (quatrocentos e quarenta e um mil duzentos e vinte e um reais e noventa e seis centavos) , atendendo assim as diretrizes estabelecidas na [INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020](#) e [INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Juliano Bastos de Sousa, Analista I - Administração**, em 06/02/2021, às 20:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maize Daniela Carvalho Resende, Assistente Técnico I**, em 06/02/2021, às 20:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Karina Waleska Scanavino Costa, Diretor(a) do Museu Casa Histórica de Alcântara**, em 06/02/2021, às 21:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.museus.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.museus.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1159892** e o código CRC **63C5AAA0**.