

Informação Conclusiva Sobre os Valores Estimados e Compartivo de Preços (PE 90005/2025)

1. Extrato das pesquisas realizadas: Pesquisas de preço realizadas, seguindo os parâmetros definidos pela instruções normativa do Ministério da Economia sobre pesquisa de preços (IN SEGES/ME nº 65/2021).

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (2ª TA - CT 18/22 - PE 13/2022 - CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL)	BANCO DE PREÇO	NÃO	SP	SIM	13/07/2023	2807089 2807102 2807107
TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (PE 88/2022 - CT 39/2023 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)	BANCO DE PREÇO	NÃO	SP	SIM	9/03/2023	2807125
DETRONIX DETECTORES DE METAIS (PE 1/2023 - TRT 16ª REGIÃO)	BANCO DE PREÇO	NÃO	RS	SIM	28/06/2023	2807130 2807132 2807137
TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (4ª TA - CT 32/2020 - PE 11/2020 - SENADO FEDERAL)	CONTRATOS SEMELHANTES OUTROS ÓRGÃOS	NÃO	SP	SIM	1º/02/2024	2807141 2807155 2807163 2807167
TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (PE 83/2023 - CT 7/2024 - SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL)	CONTRATOS SEMELHANTES OUTROS ÓRGÃOS	NÃO	SP	SIM	08/01/2024	2807168 2807171 2807178
INTELL SISTEMAS (PE 247/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS DE FORTALEZA)	BANCO DE PREÇO	SIM	CE	SIM	27/12/2023	2806947 2806955 2806958
DISNIBRA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA (PE 87/2023 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE JUIZ DE FORA)	BANCO DE PREÇO	SIM	MG	SIM	24/01/2024	2806980 2806985 2806988
SIMETRIA SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (2ª TA - CT 117/2022 - PE 33/2022 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ)	BANCO DE PREÇOS	SIM	PA	SIM	4/08/2024	2806994 2807005 2807012
RGONÇALVES SOLUÇÕES EM CONTROLE DE PONTO E ACESSO LTDA (2ª TA - CT 42/2022 - PE 18/2022 - MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM SÃO PAULO)	BANCO DE PREÇOS	SIM	SP	SIM	28/11/2024	2807024 2807033

LAS VEGAS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (PE 14/2023 - CT 15/2023 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO)	BANCO DE PREÇOS	SIM	BA	SIM	8/1/2024	2807047 2807053 2807059
PONTOPEL - PONTO DIGITAL	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	-	11/11/2024	2809814
INTERSAFE SISTEMAS DE SEGURANÇA	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	SIM	11/11/2024	2809814
FM CATRACAS	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	-	11/11/2024	2809814
FECHADURAS COMBATE	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	SIM	11/11/2024	2809818
ADELTEC	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	PE	SIM	11/11/2024	2809814
DATA PONTO - PONTO E ACESSO	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	-	11/11/2024	2809814
GRUPO JHVC - V.C. DA SILVA INSTALAÇÕES ME	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	PE	-	11/11/2024	2809814
VMIS SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	MG	SIM	11/11/2024	2809822
INSETEC DO BRASIL	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	RS	-	11/11/2024	2809822
ATTOSEG INDUSTRIA, COMERCIO, EQUIPAMENTOS e TECNOLOGIA LTDA	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	-	11/11/2024	2809822
DETECTORES BRASIL - DETECTORES DE METAIS	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	SP	-	11/11/2024	2809822
DETECSUL - DETECTORES DE METAIS	PESQUISA DIRETA	Não respondeu o e-mail/cotação	RS	-	11/11/2024	2809822

2. Análise das pesquisas realizadas: Para efeito de determinação do preço estimado da contratação, observamos os critérios contidos na IN nº 65/2021 - Ministério da Economia, utilizamos os parâmetros a seguir:

Metodologia de Pesquisa de Preços

A pesquisa de preços foi realizada coletando preços nas seguintes fontes:

- a) Plataforma Banco de Preços/Contratações Similares: Foram consultadas contratações similares na plataforma Banco de Preços, de onde foram extraídas seis propostas comparáveis que atendem às especificações do objeto de contratação.
- b) Sites Especializados/Pesquisa Direta com Fornecedores: Foi realizada uma pesquisa direta com 12 (doze) fornecedores, sendo 7 (sete) empresas de manutenção em catracas e 5 (cinco) empresas de manutenção em portais detectores de metais, por meio de sites especializados e envio de e-mail com solicitação de orçamento e nenhum atendeu a solicitação de proposta. Empresas consultadas: Ponto Pel - Ponto Digital; Intersafe sistemas de segurança; FM Catracas; Fechaduras Combate; ADELTEC; Data Ponto - Ponto e acesso; GRUPO JHVC - V.C. da silva instalações ME; VMIs; Insetec do Brasil; Attoseg Industria, comércio, equipamentos e tecnologia ltda; Detectores Brasil - detectores de metais; e Detecsul - detectores de metais.

Análise e Seleção de Propostas: A seleção das propostas foi baseada no critério de menor preço, considerando-se também a adequação técnica das propostas ao objeto de contratação. A análise comparativa evidenciou que as propostas listadas acima apresentaram o melhor custo-benefício para a formação do custo médio para a licitação, conforme cálculos abaixo:

- LOTE 1 (PORTAIS DETECTORES DE METAIS): Quantidade 2 (dois).

- a) Valor Médio Manutenção Preventiva (R\$ 2.720,62/5): R\$ 544,12. Portanto, sendo realizada uma manutenção preventiva, por semestre, em cada equipamento, totaliza R\$ 2.176,48, por ano (quatro manutenções preventivas);
- b) Valor Médio Manutenção Corretiva (R\$ 2.720,62/5): R\$ 544,12. Portanto, sendo prevista a possibilidade de realização de uma manutenção corretiva, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 2.176,48, por ano (quatro manutenções preventivas);
- c) Valor Médio destinado para peças: 15% do valor de cada equipamento (R\$ 12.000,00). Portanto, $15\% \times 12.000,00 \times 2 = R\$ 3.600,00$
- d) Valor Médio total anual a ser previsto em orçamento: $R\$ 2.176,48 + R\$ 2.176,48 + R\$ 3.600,00 = R\$ 7.952,96$

- LOTE 2 (CATRACAS DE CONTROLE DE ACESSO): Quantidade 7 (sete).

- a) Valor Médio Manutenção Preventiva (R\$ 2.188,35/5): R\$ 437,67. Portanto, sendo realizada quatro manutenções preventivas, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 12.254,76 (vinte e oito manutenções preventivas);
- b) Valor Médio Manutenção Corretiva (R\$ 2.146,69/5): R\$ 429,34. Portanto, sendo prevista a possibilidade de realização de duas manutenções corretivas, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 6.010,76 (quatorze manutenções corretivas);
- c) Valor Médio destinado para peças: 15% do valor de cada equipamento (R\$ 5.000,00). Portanto, $20\% \times 5.000,00 \times 7 = R\$ 5.250,00$
- d) Valor Médio total anual a ser previsto em orçamento: $R\$ 12.254,76 + 6.010,76 + R\$ 5.250,00 = R\$ 23.515,52$.

Pelo exposto, cumpre reforçar que, além da pesquisa na plataforma Banco de Preço e Contratações similares, enviamos, via e-mail, 12 (doze) Solicitações de Orçamento para empresas do ramo, porém, nenhuma respondeu apresentando sua proposta. Desta forma, coletamos, ao final, 10 (dez) orçamentos válidos (totos originários da pesquisa no Banco de Preço/Contratações similares), as quais atendem as especificações do objeto a ser licitado. Assim, a pesquisa realizada está em conformidade com as normativas vigentes e garante a seleção da oferta mais vantajosa para a administração pública.

Por fim, quanto a Justificar se a contratação é do tipo ME/EPP, para contratações cujo valor é inferior ou igual a R\$80.000,00, pontuamos que de todas as empresas pesquisadas apenas 2 (duas) são de Recife/Pernambuco e enquadram-se como EPP, porém não responderam a pesquisa. Com isso, salvo melhor juízo, a licitação não poderia ser exclusiva para essa classificação de empresas.

3. Cálculo do preço estimado

3.1. Exclusão dos preços excessivos: Não foram detectados, nesta pesquisa, preços excessivos.

3.2. Exclusão dos preços inexequíveis: Não foram detectados, nesta pesquisa, preços inexequíveis.

3.3. Método utilizado para a definição do preço estimado e justificativa da metodologia utilizada

Conforme exposição de motivos contida no Item 1.17.3. do ETP.

3.4 Valor estimado obtido/comparativo de preços: Para efeito de estimativa do valor da contratação, informamos que foram observados os critérios contidos na IN SEGES/ME nº 65/2021, assim, registramos as considerações a seguir:

a) Quanto a pesquisa pelo Painel de Preço, esclarecemos que a maioria dos preços encontrados referem-se a produtos equivalentes aos existentes no TRE-PE, razão pela qual foram contabilizados para fins do cálculo do valor médio dos serviços.

b) Quanto a pesquisa de contratações similares com outros entes públicos, esclarecemos que a maioria dos preços encontrados referem-se a produtos equivalentes aos existentes no TRE-PE, razão pela qual foram contabilizados para fins do cálculo do valor médio dos serviços.

c) Quanto a pesquisa publicada em mídia especializada, registramos que não nos serviu para tal fim, uma vez que, na totalidade dos sites visitados, os valores apenas são disponibilizados mediante pedido de orçamento.

d) Quanto a pesquisa com fornecedores, as empresas consultadas não encaminharam orçamentos, conforme Tabela do item 1.17.2 - Extrato das pesquisas realizadas.

- LOTE 1 (PORTAIS DETECTORES DE METAIS): Quantidade 2 (dois).

Nº e Descrição do Item	Empresa	Valores Unitários Estimados (R\$)	Quantidade/ano	Valores Totais Estimados (R\$)
01	TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (2ª TA - CT 18/22 - PE 13/2022 - CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL)	a) PREVENTIVA = 406,95 b) CORRETIVA = 406,95	2 (DUAS) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVAS EM CADA EQUIPAMENTO	a) 4 PREVENTIVAS/ANO = 1.627,80 b) 4 CORRETIVAS/ANO = 1.627,80 c) Total Manutenções/ano = 3.255,60
02	TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (PE 88/2022 - CT 39/2023 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)	a) PREVENTIVA = 490,00 b) CORRETIVA = 490,00	2 (DUAS) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVAS EM CADA EQUIPAMENTO	a) 4 PREVENTIVAS/ANO = 1.960,00 b) 4 CORRETIVAS/ANO = 1.960,00 c) Total Manutenções/ano = 3.920,00
03	DETRONIX DETECTORES DE METAIS (PE 1/2023 - TRT 16ª REGIÃO)	a) PREVENTIVA = 1.000,00 b) CORRETIVA = 1.000,00	2 (DUAS) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVAS EM CADA EQUIPAMENTO	a) 4 PREVENTIVAS/ANO = 4.000,00 b) 4 CORRETIVAS/ANO = 4.000,00 c) Total Manutenções/ano = 8.000,00
04	TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (4ª TA - CT 32/2020 - PE 11/2020 - SENADO FEDERAL)	a) PREVENTIVA = 333,67 b) CORRETIVA = 333,67	2 (DUAS) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVAS EM CADA EQUIPAMENTO	a) 4 PREVENTIVAS/ANO = 1.334,68 b) 4 CORRETIVAS/ANO = 1.334,68 c) Total Manutenções/ano = 2.669,36
05	TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA (PE 83/2023 - CT 7/2024 - SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL)	a) PREVENTIVA = 490,00 b) CORRETIVA = 490,00	2 (DUAS) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVAS EM CADA EQUIPAMENTO	a) 4 PREVENTIVAS/ANO = 1.960,00 b) 4 CORRETIVAS/ANO = 1.960,00 c) Total Manutenções/ano = 3.920,00
Valor Total Médio Estimado da Contratação	a) Valor Médio Manutenção Preventiva (R\$ 2.720,62/5): R\$ 544,12. Portanto, sendo realizada uma manutenção preventiva, por semestre, em cada equipamento, totaliza R\$ 2.176,48, por ano (quatro manutenções preventivas); b) Valor Médio Manutenção Corretiva (R\$ 2.720,62/5): R\$ 544,12. Portanto, sendo prevista a possibilidade de realização de uma manutenção corretiva, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 2.176,48, por ano (quatro manutenções preventivas); c) Valor Médio destinado para peças: 15% do valor de cada equipamento (R\$ 12.000,00). Portanto, 15% x 12.000,00 x 2 = R\$ 3.600,00 d) Valor Médio total anual a ser previsto em orçamento: R\$ 2.176,48 + R\$ 2.176,48 + R\$ 3.600,00 = R\$ 7.952,96			

- LOTE 2 (CATRACAS DE CONTROLE DE ACESSO): Quantidade 7 (sete).

Nº e Descrição do Item	Empresa	Valores Unitários Estimados (R\$)	Quantidade/ano	Valores Totais Estimados (R\$)
01	INTELL SISTEMAS (PE 247/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS DE FORTALEZA)	a) PREVENTIVA – 516,67 b) CORRETIVA – 516,67	4 (QUATRO) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVA EM CADA EQUIPAMENTO	a) 28 PREVENTIVAS/ANO – 14.466,76 b) 14 CORRETIVAS/ANO – 7.233,38 c) Total Manutenções/ano – 21.700,14
02	DISNIBRA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA (PE 87/2023 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE JUIZ DE FORA)	a) PREVENTIVA – 539,67 b) CORRETIVA – 539,67	4 (QUATRO) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVA EM CADA EQUIPAMENTO/1 CHAMADO SUPORTE POR MÊS	a) 28 PREVENTIVAS/ANO – 15.110,76 b) 14 CORRETIVAS/ANO – 7.555,38 c) Total Manutenções/ano – 22.666,14
03	SIMETRIA SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (2º TA - CT 117/2022 - PE 33/2022 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ)	a) PREVENTIVA – 503,33 b) CORRETIVA – 503,33	4 (QUATRO) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVA EM CADA EQUIPAMENTO	a) 28 PREVENTIVAS/ANO – 14.093,24 b) 14 CORRETIVAS/ANO – 7.046,62 c) Total Manutenções/ano – 21.139,86
04	RGONÇALVES SOLUÇÕES EM CONTROLE DE PONTO E ACESSO LTDA (2º TA - CT 42/2022 - PE 18/2022 - MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM SÃO PAULO)	a) PREVENTIVA – 274,52 b) CORRETIVA – 274,52	4 (QUATRO) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVA EM CADA EQUIPAMENTO	a) 28 PREVENTIVAS/ANO – 7.686,56 b) 14 CORRETIVAS/ANO – 3.843,28 c) Total Manutenções/ano – 11.529,84
05	LAS VEGAS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (PE 14/2023 - CT 15/2023 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO)	a) PREVENTIVA – 354,16 b) CORRETIVA – 312,50	4 (QUATRO) PREVENTIVAS e 2 (DUAS) CORRETIVA EM CADA EQUIPAMENTO	a) 28 PREVENTIVAS/ANO – 9.916,48 b) 14 CORRETIVAS/ANO – 4.958,24 c) Total Manutenções/ano – 14.874,72
Valor Total Médio Estimado da Contratação		<p>a) Valor Médio Manutenção Preventiva (R\$ 2.188,35/5): R\$ 437,67. Portanto, sendo realizada quatro manutenções preventivas, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 12.254,76 (vinte e oito manutenções preventivas);</p> <p>b) Valor Médio Manutenção Corretiva (R\$ 2.146,69/5): R\$ 429,34. Portanto, sendo prevista a possibilidade de realização de duas manutenções corretivas, por ano, em cada equipamento, totaliza R\$ 6.010,76 (quatorze manutenções corretivas);</p> <p>c) Valor Médio destinado para peças: 15% do valor de cada equipamento (R\$ 5.000,00). Portanto, 20% x 5.000,00 x 7 = R\$ 5.250,00</p> <p>d) Valor Médio total anual a ser previsto em orçamento: R\$ 12.254,76 + 6.010,76 + R\$ 5.250,00 = R\$ 23.515,52.</p>		