



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

INFORMAÇÃO Nº 18468 - TRE-PE/PRES/ASSEG

Em atendimento ao solicitado pela ASCOM, através de e-mail e conforme Despacho DG [3734 \(1552015\)](#) e Informação ASCOM [12952 \(1550761\)](#) do SEI nº [0013144-85.2021.6.17.8000](#), encaminho a Informação em tela para fins de publicação na internet.

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos Pórticos detectores de metais e Catracas de controle de acesso de pessoas (com Suporte Técnico em software de controle de acesso - SPY), com substituição de peças, componentes e outros materiais, conforme as especificações e condições a serem estabelecidas neste Termo de Referência.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD
1	1	Manutenção PREVENTIVA em 2 (dois) Pórticos Detectores de Metais , marca GARRETT, modelo PD6500I	Serviço	2/ano
	2	Manutenção CORRETIVA em 2 (dois) Pórticos Detectores de Metais , marca GARRETT, modelo PD6500I * De acordo com necessidade	Serviço	2/ano * Previsão
	REPOSIÇÃO DE PEÇAS			
	3	Previsão de valor para aquisição de peças para realização das manutenções corretivas, quando necessárias. Valor estimado para ressarcimento de peças para 2 (dois) Pórticos Detectores de Metais , marca GARRETT, modelo PD6500I (QUANDO NECESSÁRIO). (não poderá ser alterado pela licitante)* * De acordo com necessidade	Previsão de valor anual para aquisição de peças	R\$ 7.500,00
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD
2	4	Manutenção PREVENTIVA em 7 (sete) equipamentos Catracas de controle de acesso , marca ADVANCIS, sendo: - 3 (três) catracas tipo balcão (com coletor de cartão); - 3 (três) catracas tipo PNE (com coletor de cartão); e - 1 (uma) catraca tipo Pedestal (com coletor de cartão).	Serviço	4/ano
	5	Manutenção CORRETIVA em 7 (sete) equipamentos Catracas de controle de acesso , marca ADVANCIS, sendo: - 3 (três) catracas tipo balcão (com coletor de cartão); - 3 (três) catracas tipo PNE (com coletor de cartão); e - 1 (uma) catraca tipo Pedestal (com coletor de cartão). * De acordo com necessidade	Serviço	14/ano * Previsão
	6	Suporte técnico e atualizações dos softwares necessários para o perfeito funcionamento do sistema de controle de acesso (SPY) * De acordo com necessidade	Serviço	12/ano * Previsão

REPOSIÇÃO DE PEÇAS			
7	Previsão de valor para aquisição de peças para realização das manutenções corretivas, quando necessárias. Valor estimado para ressarcimento de peças em 7 (sete) equipamentos Catracas de controle de acesso, marca ADVANCIS, sendo: - 3 (três) catracas tipo balcão (com coletor de cartão); - 3 (três) catracas tipo PNE (com coletor de cartão); e - 1 (uma) catraca tipo Pedestal (com coletor de cartão). (não poderá ser alterado pela licitante)* * De acordo com necessidade	Previsão de valor anual para aquisição de peças	R\$ 13.000,00

*Observação: Os valores constantes dos itens 2 e 5; 3 e 7 referem-se, respectivamente, à realização de manutenção corretiva e ao pagamento do valor de peças que serão efetuados apenas quando houver necessidade de conserto e/ou substituição. Portanto, estes valores não constituem garantia de faturamento da CONTRATADA.

O pagamento das peças utilizadas ocorrerá por meio de reembolso, juntamente com o pagamento da manutenção corretiva, após comprovação dos gastos com a apresentação da nota fiscal de aquisição da peça, e será pago o menor valor encontrado entre a nota fiscal e a pesquisa de mercado efetuada pelo CONTRATANTE.

CUSTO MÉDIO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para efeito de estimativa do valor da contratação, informamos que foram observados os critérios contidos na IN ME nº 73/2020, assim, registramos as considerações a seguir:

1. Quanto a pesquisa pelo Pannel 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.
2. 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.
3. 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.
4. Quanto a pesquisa com fornecedores, várias empresas não encaminharam orçamento por não trabalharem com as marcas dos equipamentos existentes neste Tribunal. Além disso, as empresas TECHSAN e FECHADURA COMBATE apresentaram orçamentos com valores muito acima ao praticado no mercado, razão pela qual foram descartados, segundo critério abaixo descrito:

- Com o intuito de evitar a inclusão de valores manifestamente abusivos, por parte de empresas que têm o intuito de aumentar o valor médio de referência da contratação, serão desconsiderados os orçamentos que os valores ofertados superem o dobro (100 %) do valor médio obtido entre os valores da pesquisa do painel de preços e outros entes públicos.

* Proposta TECHSCAN Segurança e Tecnologia Inteligente (1539727):

- Realização de Manutenção Preventiva e Corretiva eventuais em 2 (dois) Portais Detectores de Metais, marca GARRETT, modelo PD6500I.
- Valor: R\$ 3.447,00

* Proposta FECHADURAS COMBATE Comércio e Serviços Ltda-ME (1539722):

- a) Realização de Manutenção Preventiva em 7 (sete) equipamento Catracas de controle de acesso, marca ADVANCIS.
- Valor: R\$ 40.000,00
- b) Realização de Manutenção Corretiva em 7 (sete) equipamento Catracas de controle de acesso, marca ADVANCIS.
- Valor: R\$ 36.000,00
- c) Suporte técnico para o perfeito funcionamento do sistema de controle de acesso (SPY).
- Valor: R\$ 18.000,00

Posto isso, apresentamos planilha por categoria de pesquisa:

Pesquisa - Painel de Preço	Custo Médio	Observações
EMBRAPA_Dispensa 8/2020 (1518405)	R\$ 214,00	Valor unitário do chamado do serviço de suporte técnico, manutenção e atualização em software do setor fiscal do órgão.
TRF 1_Inexigibilidade 30/2020 (1518406)	R\$ 784,00	Valor referente 4 (quatro) horas de atendimento a chamado de serviço de suporte técnico em software do setor de biblioteca do órgão.

Pesquisa - Entes Públicos	Custo Médio	Observações
TRE-SP_PE-81/2020 (1518472 e 1539024)	R\$ 418,00	Valor mensal, por equipamento, da manutenção preventiva ou corretiva em Catracas de Controle de Acesso de Pessoas
TRE-SP_PE-81/2020 (1518472 e 1539024)	R\$ 769,00	Valor mensal de Suporte Técnico ao Software de controle de acesso
SENADO_PE 11/2020 (1518483)	R\$ 893,00	Valor referencial unitário referente à manutenção preventiva ou corretiva em 2 (dois) Portais Detectores de Metais, marca DETRONIX, MOD. Mettus HS+
TRE-PE (1519413)	R\$ 2.085,00	Valor da manutenção preventiva em 7 (sete) Catracas de Controle de Acesso de Pessoas
TRE-PE (1519413)	R\$ 114,57	Valor da manutenção, por equipamento, da manutenção corretiva em Catraca de Controle de Acesso de Pessoas
TRE-PE (1519413)	R\$ 1.275,00	Valor unitário do chamado do serviço de suporte técnico em software de controle de acesso.
TJ - RONDÔNIA (1539035)	R\$ 1.352,94	Valor unitário referente à manutenção preventiva em 2 (dois) Portais Detectores de Metais
TJ - RONDÔNIA (1539035)	R\$ 455,50	Valor unitário referente à manutenção corretiva em cada um dos Portais Detectores de Metais

Fornecedores	Custo Médio	Observações
JHVC SEG.ELETRÔNICA (1518502)	R\$ 2.100,00	Valor por chamado referente a manutenção preventiva ou corretiva das 7 (sete) catracas de controle de acesso do TRE-PE.
JHVC SEG.ELETRÔNICA (1518502)	R\$ 300,00	Valor referente ao chamado para suporte técnico ao software de controle de acesso do TRE-PE.

* Empresas que não responderam ou não encaminharam orçamento: Adeltec; TXT control; VMI sistemas de segurança ltda; LCA - ind. e com. de aparelhos eletronicos; Insetec do brasil; e D.B. Detectores Brasil.

Assim, salvo melhor juízo, acreditamos que a média do custo da licitação deverá ser obtida entre os valores pesquisados; para tanto, o custo médio será de:

a) Manutenção PREVENTIVA em 2 (dois), Pórticos Detectores de Metais, marca GARRETT, MOD. PD6500I: R\$ 1.190,31. **Total anual (2 manutenções) = R\$ 2.380,62;**

b) Manutenção CORRETIVA em 1 (um) Pórtico Detector de Metais, marca GARRETT, MOD. PD6500I: R\$ 504,13. **Total anual (4 manutenções - previsão) = R\$ 2.016,52**

c) Previsão de peças para Portais Detectores de Metais: **R\$ 7.500,00**

d) Manutenção PREVENTIVA em 7 (sete), Catracas de controle de acesso, marca ADVANCIS: R\$ 2.370,33. **Total anual (4 manutenções - previsão) = R\$ 9.481,32;**

e) Manutenção CORRETIVA em 1 (uma), Catraca de controle de acesso, marca ADVANCIS: R\$ 277,52. **Total anual (14 manutenções - previsão) = R\$ 3.885,28;**

f) Suporte operacional em software de controle de acesso: R\$ 516,75 (valor por cada chamado). **Total anual (12 chamados - previsão) = R\$ 6.201,00.**

g) Previsão de peças para Catracas de Controle de Acesso: **R\$ 13.000,00**

h) Previsão custo total para Portais Detectores de Metais: $a + b + c = R\$ 2.380,62 + R\$ 2.016,52 + R\$ 7.500,00 = R\$ 11.897,14$

i) Previsão custo total para Catracas de controle de acesso: $d + e + f + g = R\$ 9.481,32 + R\$ 3.885,28 + R\$ 6.201,00 + R\$ 13.000,00 = R\$ 32.567,60$

j) Previsão geral custo total: $h + i = R\$ 11.897,14 + R\$ 32.567,60 = R\$ 44.464,74$

Conforme descritivo abaixo:

1. Manutenção PREVENTIVA em 2 (dois), Pórticos Detectores de Metais, marca GARRETT, MOD. PD6500I:

Fornecedores	Valor Total
SENADO_PE 11/2020 (1518483)	R\$ 893,00
TJ - RONDÔNIA (1539035)	R\$ 1.352,94
TRE-PE (1519413)	R\$ 1.325,00
CUSTO MÉDIO POR MANUTENÇÃO	R\$ 1.190,31
CUSTO MÉDIO ANUAL	R\$ 2.380,62

2. Manutenção CORRETIVA em cada Pórtico Detector de Metais, marca GARRETT, MOD. PD6500I:

Fornecedores	Valor Unitário por Equipamento
SENADO_PE 11/2020 (1518483)	R\$ 446,50
TJ - RONDÔNIA (1539035)	R\$ 455,88
TRE-PE (1519413)	R\$ 610,00
CUSTO MÉDIO POR MANUTENÇÃO	R\$ 504,13
CUSTO MÉDIO ANUAL	
* Custo baseado na previsão da necessidade de realização de duas manutenções corretivas, em cada equipamento, no período de 1 (um) ano.	R\$ 2.016,52

3. Manutenção PREVENTIVA em 7 (sete), Catracas de controle de acesso, marca ADVANCIS:

Fornecedores	Valor Total
TRE-SP_PE-81/2020 (1518472)	R\$ 2.926,00
TRE-PE (1519413)	R\$ 2.085,00
JHVC SEG.ELETRÔNICA (1518502)	R\$ 2.100,00
CUSTO MÉDIO POR MANUTENÇÃO	R\$ 2.370,33
CUSTO MÉDIO ANUAL	R\$ 9.481,32

4. Manutenção CORRETIVA em cada Catraca de controle de acesso, marca ADVANCIS:

Fornecedores	Valor unitário (por equipamento)	Valor Total (sete catracas)
--------------	-------------------------------------	--------------------------------

IFCE - Campus Sobral (1518393)	R\$ 475,00	R\$ 3.325,00
IFPR - Campus Curitiba (1518395)	R\$ 135,00	R\$ 945,00
SEC. EDUCAÇÃO DA BAHIA (1518443)	R\$ 340,00	R\$ 2.380,00
TRE-SP_PE-81/2020 (1518472)	R\$ 418,00	R\$ 2.926,00
TRE-PE (1519413)	R\$ 114,57	R\$ 802,00
JHVC SEG.ELETRÔNICA (1518502)	R\$ 300,00	R\$ 2.100,00

CUSTO MÉDIO POR MANUTENÇÃO EM CADA CATRACA

R\$ 277,52

CUSTO MÉDIO ANUAL

R\$ 3.885,28

* Custo baseado na previsão da necessidade de realização de duas manutenções corretivas, em cada equipamento, no período de 1 (um) ano.

5. Suporte operacional em software de controle de acesso:

Fornecedores	Valor Total
EMBRAPA_Dispensa 8/2020 (1518405)	R\$ 214,00
TRF 1_Inexigibilidade 30/2020 (1518406)	R\$ 784,00
TRE-SP_PE-81/2020 (1518472)	R\$ 769,00
TRE-PE (1519413)	R\$ 1.275,00
JHVC SEG.ELETRÔNICA (1518502)	R\$ 300,00
CUSTO MÉDIO POR CHAMADO	R\$ 516,75

CUSTO MÉDIO ANUAL

R\$

* Custo baseado na previsão da necessidade de realização de 1 (um) chamado por mês, no período de 1 (um) ano. 6.201,00



Documento assinado eletronicamente por JOSE JARBAS MACEDO COSTA JUNIOR, Técnico(a) Judiciário(a), em 10/09/2021, às 11:11, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1619063** e o código CRC **45BFCD1E**.