



**COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA EM TI DA DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

PROCESSO SEI Nº : 19.19.9457.0009398/2026-21

ASSUNTO : Contratação de serviço de treinamento oficial especializado em segurança de rede, compreendendo os módulos Check Point Certified Security Administration (CCSA) e Check Point Certified Security Expert (CCSE)

**MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**1. Descrição Objeto**

O objeto da contratação consiste no fornecimento de treinamento oficial Check Point, visando a compreensão de conceitos básicos e avançados para configurar e gerenciar Gateways de Segurança e Blades de Software de Gerenciamento. Esta solução deve ser baseada na versão estável mais atual (R82.00 ou superior) e incluir laboratórios práticos (Hands-on) em ambiente virtual homologado pela fabricante. Além disso, o treinamento deverá ser ministrado obrigatoriamente por um Centro de Treinamento Autorizado (ATC), vedada a composição de cursos livres ou não homologados pela fabricante. A contratação inclui o fornecimento de vouchers com validade de 12 meses.

**2. Código Catser**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CATSER
1	Treinamento Check Point Certified Security Administration (CCSA).	Vaga	1	17663
2	Treinamento Check Point Certified Security Expert (CCSE).	Vaga	1	17663

**3. Notas Sobre Pesquisa**

A pesquisa foi realizada visando o enquadramento legal geral para a capacitação de servidores em tecnologia da informação, mencionando a observância dos dispositivos da Lei nº 14.133/2021 (Art. 75, inciso II) para dispensa de licitação por valor.

**4. Caracterização Fontes Consultadas**

As fontes consultadas foram aquelas mencionadas no art. 368 do Decreto Estadual nº 10.086/2022. Para a formação de preços, realizou-se pesquisa direta junto ao mercado, consultando empresas de notória especialização no segmento de segurança cibernética. A escolha recaiu sobre empresas credenciadas como parceiras e autorizadas a comercializar os treinamentos realizados pelos Centros de Treinamento Autorizados (ATC) da fabricante Check Point. Tal seleção justifica-se pelo fato de serem parceiros oficiais que garantem a validade do

treinamento e o fornecimento de material didático oficial (e-kits), requisito indispensável conforme exigência técnica da fabricante. Foram formalmente consultados os parceiros CG One, L8 Security, Actar, Ntsec, Global IP e Security4IT.

## **5. Painel De Preços**

A consulta ao módulo Pesquisa de Preços do sistema ComprasGov foi realizada através do CATSER 17663, porém observou-se que a média dos preços genéricos não reflete o valor de mercado de treinamentos oficiais de alta especialização em cibersegurança (Check Point). A inviabilidade de utilização de parâmetros baseados puramente no Painel de Preços justifica-se pela natureza singular do serviço, que exige instrutores certificados e infraestrutura de laboratórios homologados, não encontrando correspondência técnica direta com os descritivos genéricos disponíveis.

## **6. Contratações Similares**

Não foram identificadas contratações similares no período de até um ano anterior que atendam especificamente aos módulos exigidos na versão R82.00.

## **7. Mídia Tabelas Sites Especializados**

A pesquisa em mídia especializada e sites de domínio amplo não resultou em informações relevantes para a formação de preços de treinamentos oficiais de nível Enterprise.

## **8. Pesquisa Direta Fornecedores**

Foram consultadas 6 empresas via e-mail formal em 18/03/2026. A empresa CG One retornou a cotação no valor de R\$ 16.900,00 e a empresa L8 Security retornou o valor de R\$ 28.373,12. As empresas Actar, Ntsec, Global IP e Security4IT não retornaram a cotação solicitada. Não se aplica o tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte devido à complexidade técnica e homologação exigida pelo fabricante.

## **9. Nota Paraná**

Não foram encontradas contratações similares no aplicativo Menor Preço, pois o serviço de treinamento especializado não é voltado para o varejo de consumo final rastreado por NFC-e.

## **10. Tabelas Oficiais**

Não foram encontradas tabelas de valores oficiais para este serviço customizado.

## **11. Considerações E Conclusão**

I. Metodologia de Pesquisa: A formação de preços baseou-se prioritariamente na pesquisa direta com fornecedores (art. 368, inciso IV do Decreto Estadual nº 10.086/2022).

II. Análise das Propostas: Foram obtidas cotações válidas de parceiros oficiais (CG One e L8 Security).

III. Definição do Valor Referencial (Estratégia da Média): Optou-se pela utilização da MÉDIA das propostas recebidas como critério para definição do Valor Máximo Referencial.

IV. Conclusão: O Valor Total Estimado para a contratação é fixado em R\$22.636,56 (Vinte e dois mil, seiscentos e trinta e seis reais e cinquenta e seis centavos), estando adequado aos preços de mercado para treinamentos especializados.

## **12. Quantitativo Estimado**

- ITEM 1: Treinamento Check Point Certified Security Administration (CCSA). Quantidade: 1 vaga.
- ITEM 2: Treinamento Check Point Certified Security Expert (CCSE). Quantidade: 1 vaga.

## **13. Unidade Pesquisas Diretas**

O Departamento de Tecnologia da Informação (DTI/SUBADM/MP-PR) é a unidade requerente e responsável pelas pesquisas diretas realizadas.

#### 14. Valor Máximo Referencial

O Valor Total Estimado para a contratação é de R\$22.636,56. A definição utilizou o método da Média das propostas recebidas.

FORNECEDOR	SOLUÇÃO	VALOR TOTAL
CG One	Treinamento Oficial ATC Check Point	R\$ 16.900,00
L8 Security	Treinamento Oficial ATC Check Point	R\$ 28.373,12

Curitiba, 13 de abril de 2026

**José Henrique Alves Marçal**

Diretor – DTI/SUBADM

**Rudiberto Pisetta junior**

Coordenador - COSEG/DTI



Documento assinado eletronicamente por **RUDIBERTO PISETTA JUNIOR**, Técnico de Suporte, em 13/04/2026, às 14:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE HENRIQUE ALVES MARCAL**, Diretor, em 13/04/2026, às 14:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://apps.mppr.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://apps.mppr.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1292175** e o código CRC **0C224A3E**.