



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### RESPONSÁVEL(EIS) PELO PREENCHIMENTO DO ETP

Nome: Leandro Pereira de Oliveira

Telefone: (51) 99916-3550

E-mail: leandro-oliveira@ssp.rs.gov.br

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e contratação, apresentando os devidos estudos para a solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

#### Objetivo

Estudar detalhadamente as necessidades e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra, de manutenção preventiva e corretiva de **3 CATRACAS MARCA EVO MODELO INOX AI C/ URNA** e seus respectivos componentes (mecânicos, elétricos e eletrônicos), existentes na entrada do prédio da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul, com o fornecimento de peças necessárias para a execução dos serviços.



### Justificativa da Contratação

A execução desses serviços é necessária para garantir o acesso seguro e eficiente dos servidores, visitantes e prestadores de serviços ao prédio da Secretaria de Segurança, e também, garantir a conservação do patrimônio público.

### II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação, embora se tratar de um serviço, e seu registro no PCA ficar dispensado, conforme IN CELIC nº 0016/2024, sua contratação foi prevista no PCA 2025.

### III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação levou em consideração as necessidades dos serviços a serem realizados para a manutenção dos equipamentos de forma a mantê-los em perfeito funcionamento.

Além do fato de que esta Secretaria não possui mão de obra qualificada para manutenção de **3 CATRACAS MARCA EVO MODELO INOX AI C/ URNA**, de forma a deixá-las operacionais.

Portanto, optou-se pela contratação de empresa para a realização de manutenções preventivas e corretivas, evitando as paradas de funcionamento deste equipamentos.



#### IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os serviços serão realizados nos seguintes equipamentos:

| Ítem | Especificação                                                                                                                                   | Quantidade |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Catraca do tipo pedestal bidirecional                                                                                                           | 2          |
| 2    | Catraca do tipo pedestal bidirecional com urna coletora de cartões de proximidade                                                               | 1          |
| 3    | Sistema gerenciador de controle de acesso com software, hardware, instalação, integração e treinamento MARCA SISPONTO<br>MODELO SISPONTO<br>WEB | 1          |

#### V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A fim de buscar a melhor alternativa para realização do serviço foram analisadas contratações/aquisições similares de outros órgãos públicos e prospectados orçamentos junto a fornecedores.

Em virtude da especificidade da contratação, não foram encontradas contratações com as mesmas características, o que impede a correta precificação, portanto, foram utilizados somente orçamentos de



fornecedores.

Desta forma, se buscou o mínimo de investimento e o máximo de resultado, de modo que a contratação dos serviços atenda aos parâmetros dos serviços desejados por esta Secretaria.

Neste sentido, foram analisamos os seguintes pontos: dimensionamento do objeto a ser contratado; custo e condições de fornecimento e modelo de contratação.

#### **VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O custo médio de valor para a contratação de empresa especializada na prestação do referido serviço é de R\$ 53.153,33, conforme dados abaixo:

Fornecedor 1 ASAE TECH Serviços Elétricos LTDA  
Valor R\$ 49.200,00 /ano

Fornecedor 2 NEON Technologic Solutions  
Valor R\$ 62.500,00 /ano

Fornecedor GOES CONNECT  
Valor R\$ 47.760,00 / ano

#### **VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A presente contratação dos serviços de manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos de controle de acesso é necessária



para garantir o seu perfeito funcionamento e garantir a segurança e controle de acesso aos locais somente de pessoas autorizadas pela Secretaria da Segurança Pública. Entende-se que a eventual interrupção no funcionamento dos equipamentos pode causar descontrole no acesso, com riscos à segurança institucional. Além do mais é muito importante o cuidado e a preservação do patrimônio público, sendo a manutenção indispensável para consecução de tal objeto.

#### **VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Os serviços serão realizados de maneira integral.

#### **IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Se a contratação for efetivada nos termos aqui dispostos, implicará na manutenção dos equipamentos, já instalados, que garantirá o acesso seguro e eficiente dos servidores, visitantes e prestadores de serviços aos prédios da Secretaria de Segurança Pública/RS, como também, garantir a conservação do patrimônio público.

#### **X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há providências prévias a serem tomadas.

#### **XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC  
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160  
WWW.CELIC.RS.GOV.BR



Não há contratações correlatas ou interdependentes para este serviço específico. O contrato em questão não está vinculado a outros contratos ou serviços em andamento.

## **XII – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Por se tratar de serviços de manutenção de equipamentos que apresentam componentes mecânicos, eletrônicos e elétricos, o manuseio e o descarte dos materiais devem ser realizados de forma adequada, segundo a legislação vigente de descarte de resíduos sólidos Lei 12.305/2010.

## **XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC  
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160  
[WWW.CELIC.RS.GOV.BR](http://WWW.CELIC.RS.GOV.BR)



Dante do exposto acima, a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de Catracas EVO e seus respectivos componentes (mecânicos, elétricos e eletrônicos), com o fornecimento de peças, é viável, e garantirá o acesso seguro e eficiente dos servidores, visitantes e prestadores de serviço na Secretaria de Segurança.

Cabe destaca que, esta Secretaria não possui mão de obra especializada para manutenção destes equipamentos, o que reforça a necessidade de contratação de empresa especializada.