



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEGES/GRSR

Responsável: Monique de Oliveira Chagas

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a contratação de empresa especializada para confecção e fornecimento de crachás, cordões e suporte rígido para identificação funcional dos servidores da Prefeitura de Vitória, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no item 03.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A pronta identificação dos servidores da Prefeitura de Vitória no exercício da função é de fundamental importância para o reconhecimento quando do atendimento, visitas, reuniões, audiências e eventos, e da apresentação em outros órgãos municipais, estaduais e federais, nas empresas e demais instituições.

Os crachás permitem o reconhecimento do servidor em exercício seja dentro ou fora da instituição, oferecendo maior segurança, além de transmitir uma imagem de profissionalismo e credibilidade junto ao público usuário. Outra contribuição positiva refere-se ao fato de promover reconhecimento e maior integração entre os profissionais, melhorando o clima organizacional.

A quantidade estimada baseia-se no quantitativo atual acrescida de margem de segurança considerando as nomeações e contratações de profissionais, e visa substituir os crachás anteriores que já se encontram desgastados, atender às novas admissões de profissionais, e suprir a substituição em casos de perda, roubo ou dano físico (segunda via).

Ante o exposto, a contratação de empresa para confecção e fornecimento de crachás se justifica pela necessidade de identificação dos servidores da Prefeitura de Vitória, sejam efetivos, comissionados, contratados e estagiários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	Crachá de identificação funcional (material PVC laminado flexível, com cristal de alta qualidade, padrão "CR-80", dupla face, cantos arredondados, formato aproximado (podendo variar 0,05mm) 85,00mm x 55,00mm x 0,76mm, policromia na frente e no verso, sem tarja magnética, corte ovoide na parte superior para colocação do clipe (tipo jacaré); dados variáveis frente: foto captada e tratada pela empresa contratada, nome do servidor, nome da Secretaria, logo da PMV (Brasão); dados variáveis verso: nome completo do servidor, cargo, CPF, nº matrícula. Conforme layout a ser enviado.
02	Cordão de pescoço personalizado interno e externo (logomarca e cor a serão encaminhadas juntamente com a arte do crachá), acabamento argola e jacaré de metal, 12mm de espessura (podendo variar 0,05mm) e impressão SILV, 85cm, 100% poliéster acetinado de alta qualidade com tratamento para maior resistência a água e com impressão digital/sublimação de alta definição.
03	Protetor de crachá, rígido, vertical, em plástico transparente, que comporte o crachá.

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que o Município tem em seu quadro 12.482 servidores e estagiários ativos, distribuídos nos quadros de efetivos, contratados por tempo determinado, celetistas, comissionados, cedidos por outros órgãos, bolsistas, voluntários e estagiários, estimamos a confecção inicial de crachás para todos os servidores ativos, bem como estipulamos um quantitativo para atender a novas admissões durante a vigência do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	Confeção e fornecimento de crachás, cordões e suporte rígido para identificação funcional dos servidores da Prefeitura de Vitória, com captura e tratamento de imagem.	85,00mm x 55,00mm x 0,76mm	15.000

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da fundamental importância de identificação de servidores quando do atendimento, visitas, reuniões, audiências e eventos, e da apresentação em outros órgãos municipais, estaduais e federais, nas empresas e demais instituições, realizamos estudo para aquisição de equipamento de emissão de crachás, bem como aquisição de software e direcionamento de servidores para realização da tarefa de recepção e tratamento das imagens, e a confecção dos crachás. No presente estudo identificamos que os valores estimados para aquisição do equipamento, bem como as despesas para aquisição de cartucho, cartão, cordão e suporte rígido seriam superiores ao valor unitário apresentado pelas empresas atuantes no mercado para o referido serviço.

No estudo constatamos também a dificuldade na aquisição/assessoria de software que realize a emissão dos crachás em lote, onde o mesmo acaba tornando-se obsoleto sem a devida manutenção, realizando impressões aquém da qualidade esperada e individualmente, o que acarretaria num tempo de entrega extenso.

Após pesquisa de mercado foi observado que a contratação de uma empresa especializada que realize a captura e tratamento das imagens, bem como a emissão dos crachás é uma solução apta a atender a presente demanda.

Quanto à escolha do material, foi constatado que o PVC possui boa durabilidade, resistência e facilidade de impressão,



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

mantendo o padrão de desempenho e qualidade existente na PMV e as especificações usuais de mercado. A opção pela foto 3x4 ser tirada pelo licitante vencedor visa melhorar a identidade visual e evitar extravios/ perdas.

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A contratação/aquisição está estimada em R\$ 78.000,00 (setenta e oito mil reais).

7. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO (SERVIÇO/OBJETO)

- Crachá de identificação funcional (material PVC laminado flexível, com cristal de alta qualidade, padrão "CR-80", dupla face, cantos arredondados, formato aproximado (podendo variar 0,05mm) 85,00mm x 55,00mm x 0,76mm, policromia na frente e no verso, sem tarja magnética, corte ovoide na parte superior para colocação do clipe (tipo jacaré); dados variáveis frente: foto captada e tratada pela empresa contratada, nome do servidor, nome da Secretaria, logo da PMV (Brasão); dados variáveis verso: nome completo do servidor, cargo, CPF, nº matrícula. Conforme layout a ser enviado.
- O cordão de pescoço deverá ser personalizado interno e externo (logomarca e cor a serão encaminhadas juntamente com a arte do crachá), acabamento argola e jacaré de metal, 12mm de espessura (podendo variar 0,05mm) e impressão SILV, 85cm, 100% poliéster acetinado de alta qualidade com tratamento para maior resistência a água e com impressão digital/sublimação de alta definição.
- Protetor de crachá, rígido, vertical, em plástico transparente, que comporte o crachá.
- A foto de identificação deverá ser digital, com alta definição, produzida pela empresa contratada, tamanho 3x4, com o profissional completamente enquadrado pela câmera (rosto da pessoa fotografada deve cobrir entre 70 a 80% da foto, desde o queixo até a testa, fisionomia neutra, sem sorrir ou franzir o cenho), de frente contra fundo branco, sem reflexos, penumbras ou sombras.
- Os olhos devem estar abertos e visíveis diretamente para a câmera, sendo o uso de óculos permitido somente quando sua não



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

utilização cause algum constrangimento. Nesse caso, os olhos devem estar totalmente visíveis e a armação não pode ser grande, grossa, chamativa ou cobrir os olhos do fotografado, mesmo que parcialmente, as lentes não podem refletir a luz ambiente ou da câmera.

- A arte aprovada pela Assessoria de Comunicação da SEGOV será encaminhada pela Coordenação de Registro e Admissão (SEGES/GRSR/CRA) ao licitante vencedor por e-mail, bem como a relação dos dados funcionais para impressão dos crachás.

- A arte poderá, à critério e por necessidade da Administração, sofrer alterações, que serão previamente comunicada ao licitante vencedor.

- O método de impressão deverá ser por sublimação de tinta/transferência térmica em resina, com cores até 16,7 milhões/256 nuances por pixel; a resolução deverá ser tom contínuo a 300 dpi (11,8 pontos/mm); a área de impressão no CR-80 deverá ser borda a borda (85,3 mm [C] x 53,7 mm [L]); a impressão da foto por baixo da lâmina na parte da frente.

- O licitante arrematante deverá submeter amostra do objeto deste Termo de Referência para análise da SEGES e da Assessoria de Comunicação da SEGOV, com a finalidade de aprovação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a solicitação

- A entrega dos crachás deverá ser feita na SEGES/GRSR/CRA, localizada na Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes, 1.927, Bento Ferreira, CEP 29050-945, Vitória-ES, das 9h às 17h, de segunda à sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, sempre que for solicitada a confecção de novos crachás.

- Os crachás deverão ser novos e embalados em pacotes individuais e transparentes, além disso, devem estar perfeitamente adequados ao que foi pactuado.

- Fornecer, juntamente com a entrega dos crachás, orientações para uso adequado e limpeza.

- O prazo de garantia para os itens constantes do objeto deverá ser de 06 (seis) meses, assegurando a durabilidade e qualidade de impressão, contados da data do aceite definitivo emitido pela Administração, exceto se constatado desgaste de mau uso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO

- O licitante vencedor deverá disponibilizar profissional(is) e equipamento(s) para captar e tratar a imagem dos servidores.

8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá ser realizada em lote único para o serviço: confecção e fornecimento de crachás, cordões e suporte rígido para identificação funcional dos servidores da Prefeitura de Vitória, com captura e tratamento de imagem.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, XX de junho de 2023.

Monique de Oliveira Chagas
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por MONIQUE DE OLIVEIRA CHAGAS, CPF: ***.737-** em 02/06/2023 09:05:19. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo: 4524A22C-5BD3-434D-A5E8-EC13F3961213

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

MONIQUE DE OLIVEIRA CHAGAS:13193373761 - Assinado Digitalmente em:
02/06/2023 09:07:50