



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Brasília, 31 de maio de 2022.

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.1. ÁREA REQUISITANTE DA CONTRATAÇÃO

Divisão de Serviços Gerais/ Coordenadoria Técnica de Engenharia e Arquitetura.

1.2. ESCOPO DO ESTUDO

O fornecimento e instalação, **sob demanda**, do sistema complementar de sinalização do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF), em Brasília-DF, visa o atendimento das necessidades da CLDF, dentre elas:

- A reposição de peças que, com o passar do tempo e seu uso, sofrem desgaste natural e necessitam ser substituídas;
- A readequação da nomenclatura dos espaços físicos (mudanças de nomes, surgimento de novos setores, etc.), para melhor comportar as estruturas da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- A readequação da nomenclatura dos Parlamentares nos gabinetes e demais ambientes que sejam necessários, em função da mudança de legislatura oriunda das eleições de 2022.
- A readequação da sinalização (tátil, visual, etc.) do edifício da CLDF de modo geral, quando for necessário, a fim de orientar os usuários da edificação, por meios gráficos e de signos direcionais, quanto à localização dos diversos setores, serviços e/ou equipamentos presentes nas dependências da CLDF e assim prover informações completas, precisas e claras para a melhoria dos fluxos de circulação no âmbito do edifício.

1.3. ORÇAMENTO PRELIMINAR

- 1.3.1. O valor total estimado para o **LOTE 01** é de R\$ 465.161,02 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e dois centavos) e para o **LOTE 02** é de R\$ 45.596,00 (quarenta e cinco mil e quinhentos e noventa e seis reais reais), conforme pesquisa constante nos documentos SEI 0914734 e 0918715, respectivamente.

1.4. PROJETO/METODOLOGIA

- 1.4.1. **Normativos:**
NBR 9050/2015 (e alterações), NBR 16537/2016 (e alterações) e demais normativos pertinentes.
- Descrições adicionais:**
Os produtos deverão seguir as especificações as descritas abaixo:
- LOTE 01 - Fornecimento e instalação, sob demanda, do sistema complementar de sinalização (geral) do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF);**
- Item 01 - Identificação de Entrada A:** Altura Total: 250mm Comprimento Total: 2450mm; Material: Sistema de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com régua removíveis e impressão em serigrafia. A - Régua com dimensões de 200x2448mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. B - Régua com dimensões de 50x2448mm em alumínio extrudado e anodizado com pintura automotiva com aplicação de verniz semi-brilho. C - Acabamento lateral reto em alumínio extrudado e anodizado fosco. Fixação: Contraposta.
- Item 02 - Identificação de Entrada B:** Altura Total: 250mm Comprimento Total: 1717mm Material: Sistema de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com régua removíveis e impressão em serigrafia. A - Régua com dimensões de 200x1700mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. B - Régua com dimensões de 50x1700mm em alumínio extrudado e anodizado com pintura automotiva com aplicação de verniz semi-brilho. C - Acabamento lateral reto em alumínio extrudado e anodizado fosco. D - Haste de fixação em aço inox tormentado, com 100 mm de altura; Fixação: Contraposta/

Aérea.

Item 03 - Identificação de Setor A: Altura Total: 325mm Comprimento Total: 227mm Material: Sistema de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com réguas removíveis e impressão em serigrafia ou equivalente. A - Base com dimensões de 325x200mm em acrílico 4mm preto. Frente em acrílico 2mm cristal com pintura por trás e recorte para encaixe do módulo de alumínio. B - Cabeçalho em alumínio 2mm escovado e anodizado fosco com logomarca em serigrafia. C - Módulo com dimensões de 225x197mm em alumínio extrudado e anodizado com pintura e impressão em serigrafia. D - Acabamento lateral em alumínio extrudado e anodizado. E- Régua com dimensões de 200x25mm, em alumínio extrudado e anodizado com impressão em serigrafia. F - Régua com dimensões de 57x150mm, aproximadamente, em alumínio extrudado e anodizado. G- Régua com dimensões de 140x150mm, em alumínio extrudado e anodizado com impressão de foto monocromática (tons de cinza). Fixação: Contraposta.

Item 04 - Totem direcional de pedestres: Altura Total: 1752mm; Comprimento Total: 623mm; A - Tubos laterais de fixação em alumínio extrudado e anodizado; Sapata de fixação em aço; B - Régua com dimensões de 200x500mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; C - Régua com dimensões de 100x500mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; D - Régua com dimensões de 650x500mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. E- Régua com dimensões de 800x500mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. Fixação: Totens externos - Por meio de fundação e sapatas. Totens internos - Fixação por parafusos. A critério da CLDF, caso seja necessário, alguns totens internos poderão ser autoportantes.

Item 05 - Totem direcional de pedestre/trânsito: Altura Total: 1542mm; Comprimento Total: 1140mm; A - Tubos laterais de fixação em alumínio extrudado e anodizado; Sapata de fixação em aço; B - Régua com dimensões de 200x800mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; C - Régua com dimensões de 200x200mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; D - Régua com dimensões de 200x1000mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. Fixação: Por meio de fundação e sapatas.

Item 06 - Sinalização vertical de orientação de tráfego na garagem - Direcional de Garagem: Altura Total: 230mm; Comprimento Total: 1000mm; A – Estrutura interna em tubo de aço, com fechamento por meio de chapa de alumínio composto. B – Textos em vinil adesivo recortado por computador. C – Haste de fixação por cabo de aço. Fixação: Aérea.

Item 07 - Sinalização de vaga de garagem: : Altura Total: 305mm; Comprimento Total: 520mm; Material: Sistema de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com réguas removíveis e impressão em serigrafia. A - Régua com dimensões de, aproximadamente, 500x102mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. B - Régua com dimensões de, aproximadamente, 500x102mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com fundo amarelo ou branco e impressão em serigrafia. C - Acabamento lateral reto em alumínio extrudado e anodizado fosco. D - Régua com dimensões de 500x200mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia. Fixação: Contraposta.

Item 08 - Sinalização de Veículos Oficiais: Altura Total: 200mm; Comprimento Total: 400mm; Material: Sistema de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com réguas removíveis e impressão em serigrafia; A - Régua com dimensões de 200x400mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; B - Acabamento lateral reto em alumínio extrudado e anodizado fosco; Fixação: Contraposta.

Item 09 - Identificação Braille A: Formato 01 - Altura Total: 80mm; Comprimento Total: 200mm. **Formato 02** - Altura Total: 50mm; Comprimento Total: 125mm. A - Peça em acrílico cristal 3mm recortado a laser com pintura por trás; Informações em braille conforme norma da ABNT. Fixação: Contraposta.

Item 10 - Pictogramas: Altura Total: 225mm; Comprimento Total: 216mm; Material: Sistema modular de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com réguas removíveis; A - Régua com dimensões de 200x200mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia, conforme item 04 (pictografia). B - Régua com dimensões de 25x200mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com impressão em serigrafia; C - Acabamento lateral reto em alumínio extrudado e anodizado fosco. Fixação: Contraposta.

Item 11 – Pictograma Proibido Fumar: Altura Total: 150mm; Comprimento Total: 150mm; Material: Sistema modular de sinalização arquitetônica em alumínio extrudado e anodizado com réguas removíveis e impressão em serigrafia; A - Régua com dimensões de 150x150mm em alumínio extrudado e anodizado fosco com

impressão em serigrafia; B- Sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente; Fixação: Contraposta por parafusos e/ou fita dupla face.

Item 12 - Painel de avisos - Administradores: Altura Total: 1100mm Comprimento Total: 1100mm A - Bandeja soldada em aço galvanizado 1mm de espessura com pintura automotiva; B - Texto e logomarca com impressão em serigrafia e verniz protetor; C - Displays em acrílico cristal 2mm para papéis A3 e A4; Fixação: Contraposta por meio de cantoneiras laterais internas parafusos S6 inoxidáveis e bucha.

Item 13- Porta Cartazes: Formato 01 (Geral) - Altura Total: 350mm Comprimento Total: 240mm. A - Base com dimensões de 340x230mm em acrílico cinza claro 2mm recortado a laser. B - Espaçador para papel A4 com dimensões de 340x230mm em acrílico cinza claro 1mm recortado a laser colado na base (A). C - Frente com dimensões de 350x240mm em acrílico 6mm cristal recortado a laser com máscara pintada de branco por trás. Logomarca em serigrafia pela frente. Deverá ser colada ao conjunto base/ espaçador (AB). D - Espaçador com dimensões de 15x100mm em acrílico cristal 12mm recortado a laser. Este espaçador ajuda a troca do cartaz A4. Fixação por meio de fita dupla face 3M VHB. Fixação: Contraposta. **Formato 02 (Comissões) -** Altura Total: 350mm Comprimento Total: 240mm A - Frente com dimensões de 350x240mm em acrílico 6mm cristal recortado a laser com máscara pintada por trás. Máscara servirá para esconder as colas das peças. Logomarca em serigrafia pela frente. B - Espaçador em acrílico 6mm para instalação. C - Base em acrílico 4mm preto rebaixado para encaixe do papel A4. A frente em acrílico será colada à base por meio de fita dupla face sem espuma. Fixação: Contraposta.

Obs.: A critério da CLDF, caso seja necessário, o espaçador de papel poderá ser instalado em sentido contrário (com abertura para o lado oposto).

Item 14 - Sinalização das Galerias: Formato 01 - Altura Total: 300mm; Comprimento Total: 210mm; Material: vidro incolor e vinil. A - Confecção de vidro comum incolor, espessura 10mm, com dimensões de 300x210mm, com fixação por espaçadores. B - Confecção de foto em vinil adesivo com dimensões de 235x160mm, com cor monocromática (padrão existente) e aplicação negativa no vidro. C - Confecção de vinil adesivo com aparência escovada e com data e nome na cor preta, com dimensões de 100x25 mm, com aplicação negativa no vidro. **Formato 02 -** Altura Total: 410mm; Comprimento Total: 250mm; Material: vidro incolor e vinil. A - Confecção de vidro comum incolor, espessura 10 mm, com dimensões de 410x210mm, com fixação por espaçadores. B - Confecção de foto em vinil adesivo com dimensões de 340x210mm, com cor monocromática (padrão existente) e aplicação negativa no vidro. C - Confecção de vinil adesivo com aparência escovada e com data e nome na cor preta, com dimensões de 150x25 mm, com aplicação negativa no vidro. Fixação: por 4 espaçadores.

Obs.: A critério da CLDF, caso haja necessidade, os vidros e as imagens poderão ter dimensões e colorações distintas.

Item 15 - Sinalização das Galerias: Formato 03 - Altura Total: 580mm; Comprimento Total: 335mm (dimensões referentes à altura da foto e da etiqueta com nome e data, localizada abaixo da foto.); Material: vinil. A - Confecção de foto colorida com fundo cinza (padrão existente) em vinil adesivo com dimensões de 535x335mm, com aplicação negativa no vidro existente.. B - Confecção de vinil adesivo com aparência escovada e com data e nome na cor preta, com dimensões de 240x45 mm, com aplicação negativa no vidro existente. **Formato 04 -** Altura Total: 770mm; Comprimento Total: 430mm; Material: vinil. A - Confecção de foto colorida com fundo cinza (padrão existente) em vinil adesivo com dimensões de 430x715mm, com aplicação negativa no vidro existente. B - Confecção de vinil adesivo com aparência escovada e com data e nome na cor preta, com dimensões de 430x55mm, com aplicação negativa no vidro existente. Fixação: por 4 espaçadores.

Obs.: A critério da CLDF, caso haja necessidade, os vidros e as imagens poderão ter dimensões e colorações distintas.

Item 16 - Sinalização de Poltronas A - Indicação dos assentos (Capas de tecido para poltronas de auditório no Plenário): Medidas Finais aproximadas: 62x40cm e 97x62cm; Laterais: 7cm; Material: tecido em lona azul, referência Pantone 2925C, e tecido em lona verde, referência Pantone 3292C, texto em serigrafia na cor branco, acabamento em costura com fechamento em elásticos de 5cm nas laterais e velcro na parte de baixo.

Item 17 - Readequação da sinalização: Readequação da sinalização no âmbito do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal, com retificação e/ou reforma de sinalização existente ou confecção de novas sinalizações, tais como adesivos em vinil para fachadas, sinalizações visuais de delimitação de espaço e entre outras que se fizerem necessárias para readequação dos espaços da Casa.

1.4.2.

LOTE 01 - QUADRO RESUMO

Item	Descrição Resumida	Quantidade Estimada	Unidade de medida	Valor Adotado* (0914734)	Valor Total por item
01	Identificação de Entrada A (Item 7.1 do Proj.de Sinalização)	1,25	m²	R\$ 5.928,00	R\$ 7.410,00
02	Identificação de Entrada B (Item 7.2 do Proj.de Sinalização)	1	m²	R\$ 13.100,00	R\$ 13.100,00
03	Identificação de Setor A (Item 7.3 do Proj.de Sinalização)	2	m²	R\$ 9.230,00	R\$ 18.460,00
04	Totem Direcional de Pedestres (Item 7.4 do Proj.de Sinalização)	3,5	m²	R\$ 9.080,00	R\$ 31.780,00
05	Totem Direcional de Pedestres/Trânsito (Item 7.5 do Proj.de Sinalização)	2	m²	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
06	Sinalização Vertical de Orientação de Tráfego na Garagem - Direcional de Garagem (Item 7.6 do Proj. de Sinalização)	1	m²	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
07	Sinalização de vaga de garagem (Item 7.7 do Proj.de Sinalização)	5	m²	R\$ 8.755,00	R\$ 43.775,00
08	Sinalização de Veículos Oficiais (Item 7.8 do Proj.de Sinalização)	0,5	m²	R\$ 8.970,00	R\$ 4.485,00
09	Identificação Braile A (Item 7.9 do Proj.de Sinalização)	1	m²	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
10	Pictogramas (Item 7.10 do Proj.de Sinalização)	1	m²	R\$ 7.100,00	R\$ 7.100,00
11	Pictograma Proibido Fumar (Item 7.11 do Proj.de Sinalização)	0,5	m²	R\$ 7.900,00	R\$ 3.950,00
12	Painel de avisos - Administradores (Item 7.12 do Proj.de Sinalização)	4	m²	R\$ 4.333,00	R\$ 17.332,00
13	Porta Cartazes (Item 7.13 do Proj.de Sinalização)	0,5	m²	R\$ 3.812,64	R\$ 1.906,32
14	Sinalização das Galerias - Formato 01 e 02 (Item 7.14 do Proj.de Sinalização)	5	m²	R\$ 6.757,00	R\$ 33.785,00
15	Sinalização das Galerias - Formato 03 e 04 (Item 7.15 do Proj.de Sinalização)	5	m²	R\$ 6.757,00	R\$ 33.785,00
16	Sinalização de Poltronas A - Indicação dos assentos - Capas de tecido para poltronas de auditório no Plenário (Item 7.16 do Proj.de Sinalização)	10	Unidade	R\$ 694,45	R\$ 6.944,50
17	Readequação da Sinalização (Item 7.17 do Proj.de Sinalização)	35	m²	R\$ 5.918,52	R\$ 207.148,20
VALOR TOTAL ESTIMADO:		R\$ 465.161,02			

Obs.: 1- O produtos devem estar de acordo com as normas ABNT.

2- As cores dos produtos deverão ser compatíveis com o padrão existente no edifício.

3- Todos os itens devem englobar todos os elementos necessários para a perfeita instalação.

LOTE 02 - Fornecimento e instalação, sob demanda, do sistema complementar de sinalização de acessibilidade para piso (tátil de alerta e direcional) do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF);

Item 01 - Sinalização tátil de alerta em aço inox: Dimensões: Conforme normas da ABNT; Material: Piso tátil de alerta com elementos individuais (soltos) revestidos em aço inoxidável, de acordo com o padrão existente no edifício; Fixação: Fita técnica tipo dupla face de alta aderência (ou equivalente) e/ou parafusos e buchas - a depender do local a ser instalado.

Item 02 - Sinalização tátil direcional em aço inox: Dimensões: Conforme normas da ABNT; Material: Piso tátil direcional com elementos individuais (soltos) revestidos em aço inoxidável, de acordo com o padrão existente no edifício; Fixação: Fita técnica tipo dupla face de alta aderência (ou equivalente) e/ou parafusos e buchas - a depender do local a ser instalado.

Item 03 - Sinalização tátil de alerta em PVC (ou equivalente): Dimensões: Conforme normas da ABNT; Material: Piso tátil alerta com elementos individuais (soltos) em PVC (ou material equivalente), de acordo com o padrão existente no edifício; Fixação: Fita técnica tipo dupla face de alta aderência (ou equivalente) e/ou parafusos e buchas - a depender do local a ser instalado.

Item 04 - Sinalização tátil direcional em PVC (ou equivalente): Dimensões: Conforme normas da ABNT; Material: Piso tátil direcional com elementos individuais (soltos) revestidos em PVC, de acordo com o padrão existente no edifício; Fixação: Fita técnica tipo dupla face de alta aderência (ou equivalente) e/ou parafusos e buchas - a depender do local a ser instalado.

LOTE 02 - QUADRO RESUMO							
Item	Descrição Resumida	Quant. Estimada	Unid. de medida	Valor Unitário (R\$ por metro linear) - Proposta Empresa A	Valor Unitário (R\$ por metro linear) - Proposta Empresa B	Valor Adotado*	Valor Total por item
01	Sinalização Tátil de Alerta em aço inox (Item 8.01 do Proj.de Sinalização)	30	m	R\$ 160,00	R\$ 124,90	R\$ 142,45	R\$ 4273,50
02	Sinalização Tátil Direcional em aço inox (Item 8.02 do Proj.de Sinalização)	50	m	R\$ 160,00	R\$ 124,90	R\$ 142,45	R\$ 7122,50
03	Sinalização Tátil de Alerta em PVC (ou equivalente) (Item 8.03 do Proj.de Sinalização)	80	m	R\$ 120,00	R\$ 108,00	R\$ 114,00	R\$ 9120,00
04	Sinalização Tátil Direcional em PVC (ou equivalente) (Item 8.04 do Proj.de Sinalização)	220	m	R\$ 120,00	R\$ 108,00	R\$ 114,00	R\$ 25080,00
VALOR TOTAL ESTIMADO:		R\$ 45.596,00					

Obs.: 1- O produtos devem estar de acordo com as normas ABNT.

	2- As cores dos produtos deverão ser compatíveis com o padrão existente no edifício. 3- Todos os itens devem englobar todos os elementos necessários para a perfeita instalação. *Valor referente ao menor valor entre a mediana e a média dos valores unitários apresentados pelas empresas para fornecimento e instalação dos itens.
1.4.3.	Requisitos técnicos necessários: a) Por se tratar de complementação das instalações existentes, os produtos necessitarão de possuir características visuais e técnicas similares ao padrão de existente na CLDF, inclusive quanto a cor e tonalidade. Deverão permitir adaptações e encaixe preciso nas placas existentes do edifício, a fim de garantir a padronização e permitir a readequação ou o reaproveitamento do material em caso de necessidades futuras. b) Os produtos deverão estar de acordo com as normas da ABNT e demais normativos pertinentes. c) Não serão aceitos produtos que não permitam o encaixe preciso nas placas existentes no edifício da CLDF (no caso de sinalizações por meio de régua de correr). d) Caso haja necessidade, poderão ser instalados placas com altura/modulação distinta da especificada. e) Os itens devem englobar todos os elementos necessários para a perfeita instalação. f) A CONTRATADA deverá fornecer o detalhamento referente aos serviços executados, incluindo o memorial descritivo, as plantas de cálculo estrutural e a Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica referente a tal projeto, quando for o caso, e as especificações técnicas dos materiais utilizados para a confecção das placas e os desenhos detalhados das soluções de fixação; g) As artes-finais das peças serão desenvolvidas pela CONTRATADA de acordo com os desenhos constantes do projeto de sinalização fornecido pela CLDF (Anexo I) e complementos; f) Demais características devem atender às especificações expostas no item 1.4.2
1.4.4.	Estudo de viabilidade técnica (aplicado a soluções ou sistemas): (X) NÃO SE APLICA.
1.4.5.	Estudo de viabilidade econômica (aplicado a soluções ou sistemas): (X) NÃO SE APLICA.
1.4.6.	Payback (aplicado a soluções ou sistemas): (X) NÃO SE APLICA.
1.4.7.	Prazo estimado: O prazo para emissão das ordens de serviço será o da vigência da ata (12 meses).
1.4.8	Existem critérios ou práticas de sustentabilidade que devem ser apontados na especificação do objeto ou como obrigação da contratada? () Não. (X) Sim. Todo material, peças e equipamentos a ser utilizado na execução dos serviços deverão considerar, sempre que possível, a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 2010, Capítulo III, artigo 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

1.4.9	Requisitos para o atendimento da necessidade: a) Será exigida a apresentação de amostras para avaliação da qualidade do material, da tonalidade de cor, do modelo e da conformidade com o padrão já existente na Casa, no prazo determinado pelo Pregoeiro. b) Poderão ser exigidos, juntamente com as respectivas amostras, catálogos, laudos e demais documentos técnicos para avaliação das especificações dos produtos apresentados. c) Para um adequado conhecimento dos padrões (tamanhos, cores, tonalidades, etc.) das sinalizações instaladas na sede da Câmara Legislativa e para uma adequada elaboração de sua proposta, recomenda-se que o licitante realize vistoria nas instalações dos locais de execução dos serviços; d) O prazo de garantia dos materiais empregados e serviços executados constantes deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do Termo de Aceite Definitivo/Atesto na Nota Fiscal. e) As licitantes deverão apresentar a seguinte documentação complementar para fins de qualificação técnico-operacional e profissional: • Atestado(s) de capacidade técnico-operacional, expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em nome da licitante (pessoa jurídica), que comprove(m) aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades de acordo com o objeto, demonstrando que a licitante executa ou executou projetos e serviços fornecimento e instalação de comunicação visual/sinalização predial (LOTE 01) e de acessibilidade de piso tátil (LOTE 2), de alerta e direcional, em edificações de dimensões e complexidade compatíveis com as características do edifício da CLDF de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das quantidades previstas neste documento - LOTE 01 e LOTE 02. • Atestado de capacidade técnico-profissional (CAT ou similar), comprovando que o profissional de nível superior, o qual será o responsável técnico pelos serviços, executou serviços de características similares às do objeto licitado ou Declaração fornecida pela licitante de que possuirá, na data prevista para assinatura da ata, tal profissional, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviços de características similares às do objeto licitado - APENAS PARA O LOTE 01. • Será aceito o somatório de atestados de períodos concomitantes para comprovar a capacidade técnica. Os períodos concomitantes serão computados uma única vez;
-------	--

1.5. MODALIDADE E TIPO (AVALIAÇÃO DE PROPOSTAS)	
1.5.1.	Especificação da atividade: ☒ SERVIÇO COMUM ☐ SERVIÇO NÃO COMUM ☐ OBRA Modalidade: ☒ PREGÃO ELETRÔNICO ☐ CONVITE ☐ TOMADA DE PREÇOS ☐ CONCORRÊNCIA ☐ DISPENSA ☐ INEXIGIBILIDADE
1.5.2.	Critério de avaliação das propostas: ☐ NÃO SE APLICA ☒ MENOR PREÇO GLOBAL ☐ MELHOR TÉCNICA ☐ TÉCNICA E PREÇO ☐ MENOR PREÇO UNITÁRIO

1.6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	

Em função da diferença de materiais envolvidos (sinalização geral e tátil de alerta e direcional para piso), considera-se mais viável o parcelamento do objeto. Nesse sentido, os serviços poderiam ser dispostos de acordo com a atividade principal a ser desenvolvida, com o seu parcelamento em dois lotes, a saber:

LOTE 01: Fornecimento e instalação, sob demanda, do sistema complementar de sinalização (geral) do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF);

LOTE 02: Fornecimento e instalação, sob demanda, do sistema complementar de sinalização de acessibilidade para piso (tátil de alerta e direcional) do edifício da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF);

Os objetos se resumem ao fornecimento e à prestação de serviços que não poderão ter seus itens separados, sob o risco de comprometer a instalação do conjunto e dificultar a gestão. Portanto, cada lote deverá ser executado por uma empresa especializada, ou seja, o preço será global por lote.

1.7. DEMOSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

A presente contratação, se prosseguida, está em alinhamento com o plano anual de contratações da CLDF.

1.8. CONCLUSÃO DO ESTUDO / DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Estrutura analítica de riscos:

LOTE 01 e 02

RISCO 1: Falta de experiência da empresa,

RISCO 2: Diferenciação na tonalidade de cor, modelo, etc.

RISCO 3: Erros de dimensionamento.

RISCO 4: Não cumprimento das atividades das ordens de serviços que vierem a ser emitidas/ atrasos no fornecimento e na instalação dos produtos

RISCO 5: Dificuldade na previsão dos quantitativos a serem adquiridos e no armazenamento de produtos.

FASE DE ANÁLISE - LOTE 01 e 02.

	RISCO 1	RISCO 2	RISCO 3	RISCO 4	RISCO 5
Probabilidade	Baixa	Média	Média	Média	Média
Impacto	Alto	Médio	Alto	Alto	Alto

Ação preventiva	Exigência de documentação que comprove a capacidade técnico-operacional da empresa.	- Especificação no Termo de referência e solicitação de amostra.	- Especificação no Termo de referência e solicitação de amostra. - Colocar, como anexo do Termo de Referência, o projeto de sinalização, com as respectivas dimensões e demais especificações. - Exigência de apresentação d e <i>layout</i>, para posterior aprovação da proposta. - Acompanhamento e fiscalização de todas as etapas do processo. - Exigência de documentação que comprove a capacidade técnico-profissional.	-Exigência de documentação que comprove a capacidade técnico-operacional da empresa. -Descrição no Termo de Referência das qualificações, condições e prazos, bem como descrições de eventuais ações sancionatórias que poderão ocorrer, caso a empresa não atenda o disposto no edital e no Termo de referência. - Recomendação pela realização de vistoria (visita técnica) pelas empresas que tenham interesse em participar da licitação. -Acompanhamento e fiscalização de todas as etapas do processo.	-Análise de contratações anteriores para estimar quantitativos possíveis de cada item.
Ação de contingência	- Acompanhamento e fiscalização do processo, bem como da execução dos serviços.	-Comparação e avaliação das amostras com os produtos existentes na CLDF. -Solicitação de montagem/instalação de um módulo do produto proposto pela empresa licitante, caso necessário.	-Exigência de apresentação de artes finais e <i>layout</i>, com cotas e demais informações necessárias, para posterior aprovação da proposta. - Acompanhamento e fiscalização do processo, bem como da	-Acompanhamento e fiscalização do processo, bem como da execução dos serviços. -Notificar a contratada para que honre com os critérios técnicos e de qualidade.	-Pesquisa das possíveis formas de contratação, tais como o Sistema de Registro de Preços (ata com quantitativos máximos), por ter como vantagem a eficiência administrativa, uma vez que garante a agilidade nas
		-Acompanhamento e fiscalização do processo, bem como da execução dos serviços.	execução dos serviços. - Notificar a contratada para que honre com os critérios técnicos e de qualidade.	-Aplicação das penalidades previstas, caso necessário.	contratações e a redução dos custos operacionais e de estoque.

HUGO PIERRE LAPA
Consultor Técnico - Legislativo (Eng. Civil)
Coordenador da COTEA

Os riscos apontados se apresentam com baixa probabilidade de ocorrência, NÃO representando impedimento à contratação, pelas medidas de mitigação disponíveis para o sucesso da execução do objeto e prosseguimento do

KALINCKA DE GRAMONT FREITAS

Chefe da Divisão de Serviços Gerais



Documento assinado eletronicamente por **HUGO PIERRE LAPA** - Matr. 18348, Coordenador(a) da **Coordenadoria Técnica de Engenharia e Arquitetura**, em 29/09/2022, às 15:46, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **ANA CAROLINA FONTES RODRIGUES PANERAI** - Matr. 22705, Consultor(a) Técnico - **Legislativo**, em 29/09/2022, às 15:48, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **KALINCKA DE GRAMONT FREITAS** - Matr. 20445, Chefe da **Divisão de Serviços Gerais**, em 29/09/2022, às 15:51, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0

Código Verificador: **0806108** Código CRC: **87DE2ED7**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, 5º Andar, Sala 5.3— CEP 70094-902— Brasília-DF— Telefone: (61)3348-9257
www.cl.df.gov.br - cotea@cl.df.gov.br

00001-00022292/2022-27

0806108v114