

CONTRATO nº	023/2022
PREGÃO nº	012/2022
PROTOCOLO nº	EMDEC.2021.00004675-05
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO	MENOR PREÇO POR LOTE
FORMA DE FORNECIMENTO	PARCELADO
VIGÊNCIA	12 (Doze) meses
VALOR TOTAL	R\$ 203.298,00 (duzentos e três mil, duzentos e noventa e oito reais)

A Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A, com sede na Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1.028 – Vila Industrial – Campinas/SP – CEP 13035-270, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 44.602.720/0001-00 representada neste ato por seus representantes legais, doravante designada simplesmente **EMDEC**, e de outro lado, **SILK BRINDES COMUNICAÇÃO VISUAL, COMÉRCIO, SERVIÇOS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA ME**, com sede à Rua Astolfo Moreira, nº 32 – Centro – João Pinheiro/MG – CEP 38770-000, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 19.814.481/0001-05, neste ato representada por seus representantes legais, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, ajustam e convencionam as obrigações e compromissos recíprocos que assumem, em consonância com a Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Federal nº 10.520/02, Pregão Eletrônico nº 027/2021, Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04, Regulamento de Licitações e Contratos da EMDEC e demais normas complementares e disposições deste instrumento, consoante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente o fornecimento de **Películas para Sinalização Vertical Viária, de acordo com a ABNT NBR 14644:2021 (lotes 1 a 3)**, obedecendo as especificações descritas nos itens do **Anexo I – Termo de Referência**.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

2.1. A vigência do presente Contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, podendo ser prorrogado, respeitadas as determinações do Art. 71 da Lei Federal nº 13.303/2016 com suas alterações.

2.2. As condições de execução do ajuste, inclusive as obrigações das partes, são as especificadas neste Contrato e nas constantes do **Anexo I – Termo de Referência** do Edital que o precedeu e que deste faz parte integrante.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR DO CONTRATO

3.1. As partes atribuem a este Contrato, para efeitos de direito, o valor total de **R\$ 152.847,00 (cento e cinquenta e dois mil, oitocentos e quarenta e sete reais)** para o **Lote 01**, o valor total de **R\$ 48.951,00 (quarenta e oito mil, novecentos e cinquenta e um reais)** para o **Lote 02** e o valor total de **R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais)** para o **Lote 03**, totalizando **R\$ 203.298,00 (duzentos e três mil, duzentos e noventa e oito reais)** na contratação, conforme proposta da **CONTRATADA** que é parte integrante deste.

3.2. Nos preços propostos acima indicados estão inclusos todos os custos e despesas, assim como tributos, encargos e incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre o objeto, correndo por conta e risco da **CONTRATADA**.

3.3. O reajuste de preços, devido somente após 12 (doze) meses da data do início da vigência do contrato e a cada novo período anual, deverá ser **solicitado por escrito** pela CONTRATADA e será calculado pela variação do Índice de Preços ao Consumidor, apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE, ocorrida no período de 12 (doze) meses, contados a partir da data base da proposta, como segue:

$$P = P_0 \times (I / I_0)$$

Onde:

P = preços reajustados;

P₀ = preços iniciais dos serviços constantes do contrato;

I = Índice de Preços ao Consumidor (IPC-FIPE) correspondente ao décimo segundo mês da data da proposta, e assim sucessivamente de doze em doze meses.

I₀ = Índice de Preços ao Consumidor (IPC-FIPE) correspondente ao mês da data da proposta.

3.3.1. Caso o IPC-FIPE da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE sofra alterações sendo descontinuado ou suspenso, será aplicado o índice indicado em substituição, mediante acordo entre as partes deste Contrato.

3.3.2 Quando pleiteado após o interstício de 01 (um) ano de vigência do contrato, sua aplicação terá termo inicial a partir da data de protocolo da solicitação de reajuste.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E FATURAMENTO

4.1. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do aceite da Nota Fiscal.

4.2. A empresa deverá emitir Nota Fiscal/Fatura expressa em Reais.

4.3. Da Fatura / Nota Fiscal deve necessariamente constar:

- a) Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A.
Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1.028 – Vila Industrial – Campinas/SP.
CNPJ : 44.602.720/0001-00 Inscrição Estadual: 244.109.463.110
- b) Indicação dos produtos, quantidades, valores unitários e totais;
- c) Protocolo nº EMDEC.2021.00004675-05
- d) Contrato nº 023/2022.

**A Nota Fiscal não poderá ser negociada ou dada em garantia a terceiros.
Não será aceito boleto bancário.**

4.4. A EMDEC terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para aprovar ou rejeitar a Nota Fiscal/Fatura apresentada.

4.4.1. A(s) fatura(s) não aprovadas pela EMDEC será(ão) devolvida(s) à contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da data de devolução para a sua reapresentação.

4.4.2. A devolução da fatura não aprovada pela EMDEC em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda o fornecimento.

4.4.3. A(s) fatura(s) aprovada(s) será(ão) paga(s) no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela EMDEC.

4.5. Caso se aplique, será retido do pagamento à Contratada, a alíquota do ISSQN da Prefeitura Municipal de Campinas correspondente à atividade da empresa, em atendimento à Lei Municipal nº 12.392/05 e alterações.

4.6. Se, em decorrência desta contratação, houver a emissão de nota fiscal ou qualquer outro documento fiscal, de prestação de serviço e, caso a CONTRATADA seja pessoa jurídica não sediada no Município de Campinas, deverá efetuar, antes da emissão da Nota Fiscal, sua inscrição no CENE – Cadastro de Empresas não Estabelecidas no Município de Campinas, junto à Prefeitura Municipal de Campinas, nos termos da Instrução Normativa 43 DRM/GP nº 02/2017, publicada no DOM de 06/12/2017, exceto o Microempreendedor Individual (MEI) de que trata a Lei Complementar nº 123/2006.

4.6.1. Para fins de apuração da base de cálculo, a contratada, quando couber, deverá fornecer ao tomador destes serviços as cópias previstas no art. 99 do Decreto Municipal 15.356/2005.

4.7. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tiver sido imposta em decorrência de penalidade ou inadimplemento contratual.

4.8. Como liberalidade, a EMDEC poderá efetuar crédito em conta corrente bancária da empresa CONTRATADA, desde que esta assuma eventuais custos decorrentes desse crédito.

4.9. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, sendo que a inadimplência do contratado quanto aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à EMDEC a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

CLÁUSULA QUINTA – PRAZO DE ENTREGA

5.1. Conforme item 5 do Termo de Referência (Anexo I).

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Cumprir, além das exigências elencadas neste instrumento, todas aquelas constantes do **ANEXO I – Termo de Referência do Edital que é parte integrante deste contrato.**

6.2. Indicar preposto para acompanhamento dos termos e fiel execução do contrato.

6.3. Cumprir o prazo previsto para as entregas, conforme item 5 do Anexo I – Termo de Referência;

6.4. Assinar o Termo de Encerramento do contrato ao final da vigência deste instrumento.

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA EMDEC

7.1. Prestar à CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários à perfeita execução do objeto contratado.

7.2. Indicar preposto para acompanhamento dos termos deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - TRANSFERÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES

8.1. Fica terminantemente vedada à CONTRATADA a transferência das obrigações decorrentes deste instrumento a terceiros, sob pena de rescisão unilateral e imediata do contrato.

CLÁUSULA NONA – PENALIDADES

9.1. Pela inobservância das obrigações previstas na legislação em vigor e, em especial, das previstas neste Contrato e seus anexos, a EMDEC poderá, de acordo com a natureza da infração, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I – Advertência;

II – Multa;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a EMDEC, nos termos do inciso III do artigo 83 da Lei Federal nº 13.303/2016;

9.2. A penalidade não desobriga o infrator de corrigir a falta que lhe deu origem.

9.3. A penalidade de multa será aplicada nos seguintes casos:

9.3.1. Multa de 0,2% (dois décimos por cento), aplicado ao valor total atualizado do contrato, multiplicado pelo número de dias de atraso no fornecimento, até o décimo dia corrido, após o que, aplicar-se-á a multa prevista no subitem 9.3.2;

9.3.2. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total atualizado do contrato, será aplicado na hipótese de inexecução parcial do objeto do contrato de natureza média;

9.3.3. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total atualizado do contrato, será aplicado na hipótese de inexecução parcial ou total do objeto do contrato, pelo seu não recebimento, ou por qualquer outro inadimplemento contratual de natureza grave, sem justificativa, ou com justificativa não aceita pela EMDEC.

9.4. A CONTRATADA terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para recorrer da penalidade aplicada, de acordo com o disposto no artigo 83 §1º da Lei Federal nº 13.303/2016 e alterações.

9.4.1. Se indeferido o recurso, a CONTRATADA deverá recolher o valor da multa aplicada na Tesouraria da EMDEC, no prazo de até 05 (cinco) dias, após comunicada do resultado.

9.4.2. Caso não sejam recolhidos no prazo os valores devidos pela CONTRATADA relativos às multas, os mesmos serão descontados dos pagamentos, e/ou serão tomadas as providências judiciais cabíveis.

9.4.3. Em caso de existência de garantia apresentada pela CONTRATADA, se a multa aplicada for superior ao valor desta, além da sua perda, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela EMDEC ou cobrada judicialmente.

9.5. As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

9.6. As penalidades serão aplicadas mediante regular procedimento administrativo, com exceção da advertência que poderá ser aplicada nos autos do PALC – Processo Administrativo de Licitações e Contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA – REORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL

10.1. A fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA deve ser comunicada à EMDEC que promoverá análise documental da reorganização empresarial.

10.2. Inexistindo prejuízo ao interesse público será lavrado se necessário Termo Aditivo para as adequações decorrentes dessa operação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei.

11.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

- a) o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- c) a lentidão do seu cumprimento, levando a EMDEC a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- d) o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
- e) a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à EMDEC;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- g) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- h) o cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- i) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- k) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- l) razões de interesse da EMDEC, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo administrativo;
- m) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- n) descumprimento da proibição de trabalho no turno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

11.4. A rescisão do contrato poderá ser:

- a) por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a EMDEC;
- c) judicial, nos termos da legislação;

11.5. A rescisão por ato unilateral a que se refere a alínea 'a' do item 11.4, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

11.6. Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o item 11.5. será de 90 (noventa) dias.

11.7. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso do contratado terá este ainda direito a:

- a) devolução de garantia (quando houver);
- b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- c) pagamento do custo da desmobilização.

11.8. A rescisão unilateral ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada do Diretor Presidente da EMDEC.

11.9. O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação pelo contratado pode dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

11.10. Na hipótese do parágrafo anterior, a EMDEC pode conceder prazo para que a contratada regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir a situação.

11.11. A rescisão de que trata a alínea 'a' do item 11.4. acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas:

- a) assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da EMDEC;
- b) execução da garantia contratual (quando houver), para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela EMDEC;
- c) retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à EMDEC.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA REVISÃO DE PREÇOS:

12.1. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da EMDEC para a justa remuneração dos serviços, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

12.2. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

12.3. Na hipótese da contratada solicitar alteração de preço(s), a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documento(s) que comprove(m) a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de produtos, etc.

12.4. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pela contratada esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro.

12.5. Fica facultado a EMDEC realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto a revisão de preços solicitada pela contratada.

12.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica da EMDEC, porém contemplará as prestações dos serviços realizados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral da EMDEC.

12.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a contratada não poderá suspender a execução dos serviços e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

12.6.2. A contratada deverá, quando autorizada a revisão dos preços e lavrado o Termo Aditivo com os preços revisados, emitir Nota Fiscal complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos serviços realizados após o protocolo do pedido de revisão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – PREVISÃO DE RECURSO ORÇAMENTÁRIO

13.1. Para a presente contratação há previsão de recursos orçamentários que custearão as despesas decorrentes deste ajuste.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

14.1. Os termos deste Contrato vinculam-se aos termos do Edital, seus Anexos e da Proposta Comercial apresentada pela Contratada.

14.2. Aplica-se a este Contrato e principalmente aos casos omissos o disposto na Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº 13.303/2016, Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO CUMPRIMENTO DAS NORMAS ANTICORRUPÇÃO

15.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, "Leis Anticorrupção") e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados e pelas partes anuentes.

15.2. Cada uma das Partes declara que tem e manterá até o final da vigência deste Acordo um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obriga a cumprir fielmente.

15.3. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos códigos de ética e conduta, ambos os Partícipes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Acordo e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

- (I) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente e
- (II) adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

15.4. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta Cláusula é causa para a rescisão unilateral deste Acordo, sem prejuízo da cobrança da reparação de danos causados à parte inocente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOCUMENTOS INTEGRANTES

16.1. Integra o presente Contrato, o **Anexo I – Termo de Referência** e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, e vinculam-se ainda aos termos deste, para todos os efeitos legais, os termos e demais Anexos do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

17.1. A CONTRATADA deverá manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

17.2. Sempre que a EMDEC exigir documentação comprobatória dessas condições a CONTRATADA deverá atender.

17.3. A não manutenção das condições de habilitação pelo contratado pode dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

17.4. Na hipótese do item acima, a EMDEC pode conceder prazo para que a CONTRATADA regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir a situação.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1. O presente contrato somente poderá ser alterado por acordo entre as partes nos termos do artigo 81 da Lei Federal nº 13.303/2016, vedando-se ajuste que resulte em violação da obrigação de licitar.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORO

19.1. As partes elegem, desde já, explicitamente, o Foro da Comarca de Campinas, Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer questões que eventualmente venham a surgir por força do presente Contrato.

E, por assim estarem justas e contratadas as partes por seus representantes legais, assinam o presente Contrato, feito em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só e jurídico efeito.

Campinas,

02 JUN. 2022

Vinicius Jssa Lima Riverete
Diretor/Presidente da EMDEC S/A

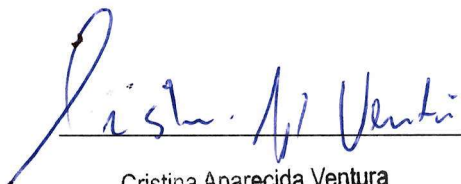
Luiz Carlos Sardinha
Diretor de Operações da EMDEC S/A

SILK BRINDES COMUNICACAO VISUAL, COMERCIO,
SERVIC:19814481000105

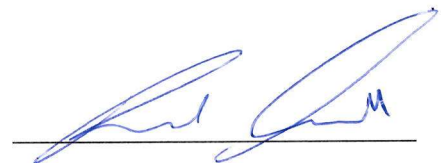
Assinado de forma digital por SILK
BRINDES COMUNICACAO VISUAL,
COMERCIO,
SERVIC:19814481000105

Ana Paula de Abreu Cunha
Silk Brindes Comunicação Visual, Comércio, Serviços e Telecomunicações Ltda ME

TESTEMUNHAS:



Cristina Aparecida Ventura
Assistente Administrativo
Divisão de Compras - DFC
EMDEC S/A



Ricardo Casanatto
Lider do Processo de Licitações
e Contratos - DFC_L
EMDEC S/A

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INDICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento de Películas para Sinalização Vertical Viária, de acordo com a ABNT NBR 14644:2021

2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO: Este PALC visa à contratação de empresa para o fornecimento de películas para aplicação em chapas de aço, com o objetivo de confeccionar e executar manutenções de placas de sinalização de trânsito, com os seguintes critérios técnicos:

2.1 Material Refletivo

2.1.1 Película Retrorrefletiva Tipo I, nas cores branca, amarela, laranja e vermelha (itens de 01 a 04 do lote 01 e itens 06 a 08 do lote 02).

A película retrorrefletiva tipo I, conhecida comercialmente como "grau técnico ou grau engenharia", é constituída por microesferas ou microprismas, e devem apresentar desempenho de retrorrefletividade de acordo com o descritivo da ABNT NBR 14.644:2021.

As películas devem ser resistentes às intempéries e possuir um adesivo protegido por um filme de fácil remoção.

2.2 Material Não Refletivo

2.2.1 Película não Retrorrefletiva Tipo IV, na cor preta (item 05 do Lote 01 e 09 do Lote 02).

As películas não retrorrefletivas tipo IV são constituídas por um filme plástico e conhecidas comercialmente como "preto legenda", destinadas à produção de tarjas, legendas, símbolos e pictogramas em placas de sinalização. As películas devem possuir um adesivo sensível à pressão.

Esta película deve possuir durabilidade mínima igual à película na qual for aplicada.

2.3 Máscara de Transferência

2.3.1 Película Tipo Máscara de Transferência, na cor transparente (item 10 - Lote 3)

As películas conhecidas comercialmente como "máscara de transferência", utilizadas para auxiliar na transferência de letras e símbolos que compõe os sinais de trânsito para a película de fundo. Essa película apresenta adesivo sensível a pressão de médio tack e é indestrutível quando submetida a rasgo.

2.4 Outras características técnicas:

2.4.1 Cor e luminância

As películas retrorrefletivas devem apresentar os valores de coordenadas de cromaticidade e luminância de acordo com a ABNT NBR 14.644/2021 – Sinalização vertical viária — Películas — Requisitos.

2.4.2 Durabilidade

As películas devem apresentar desempenho de acordo com as tabelas apresentadas ABNT NBR 14.644/2021

2.4.3 Métodos de ensaio

As películas solicitadas devem atender os métodos de ensaio de acordo com a ABNT NBR 14.644/2021 – Sinalização vertical viária — Películas — Requisitos.

3. TABELAS DE QUANTITATIVOS / DIVISÃO POR LOTES:

LOTE 01				
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação
1	1200	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	equivalente a 60 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
2	300	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Amarela	equivalente a 15 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
3	40	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Laranja	equivalente a 02 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
4	700	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	equivalente a 35 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
5	820	Película não refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto Legenda	equivalente a 41 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)

LOTE 02				
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação
6	400	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	equivalente a 20 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
7	100	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Amarela	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
8	100	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)
9	380	Película não refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto Legenda	equivalente a 19 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)

LOTE 03				
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação
10	100	Máscara de Transferência para auxiliar na transferência de letras e símbolos que compõe os sinais de trânsito para a película de fundo Características: Frontal: Filme de PVC / Liner: Papel couchê siliconizado/ Adesivo: Acrílico removível 10g/m ² / Espessura com liner: (0,18 ± 0,01) mm / Espessura sem liner: (0,08 ± 0,01) mm / (rolos com 1,00m de largura)	Transparente	equivalente a 02 rolos de 1m (largura) x 50m (comprimento)

4. REQUISITOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS

4.1 Laudo

A CONTRATADA deverá apresentar laudo técnico de atendimento à norma ABNT 14644:2021, devidamente atualizado e que comprove a qualidade da película do fabricante citado e que deverá ser emitido por entidade idônea credenciada pelo INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, devendo ter a indicação da marca, do lote e da quantidade dos materiais analisados, quando das entregas dos materiais.

5. ENTREGAS:

5.1 Local de Entrega

Departamento de Implantação e Manutenção de Sinalização - Endereço: Rua 24 de Maio, 349, Vila Industrial, Campinas-SP, Fones: (19) 3772-7160 / 3772-7161, das 08h30min às 11h00min e das 13h00min às 16h00min, ou em outro local a ser definido pela EMDEC.

5.2 Agendamento

As entregas deverão ser previamente agendadas / confirmadas com o Almoxarifado da EMDEC através do telefone (19) 3772-4064 ou 3772-4055.

5.3 Prazos de Entregas

As entregas deverão ser realizadas em até vinte dias corridos após uma comunicação escrita da contratante (e-mail), onde se descreverá a quantidade de itens necessários (quantidades por entrega sujeitas a alterações), conforme quadro abaixo:

LOTE 01					Previsão Quantidade de Rolos por entrega		
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação	1ª Entrega	2ª Entrega	3ª Entrega
1	1200	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	equivalente a 60 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	20	20	20
2	300	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR	Amarela	equivalente a 15 rolos de 0,61m (largura) x 20m	5	5	5

		14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)		(comprimento)			
3	40	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Laranja	equivalente a 02 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	1	1	0
4	700	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	equivalente a 35 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	10	10	15
5	820	Película não refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto Legenda	equivalente a 41 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	13	14	14

LOTE 02					Previsão Quantidade de Rolos por entrega		
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação	1ª Entrega	2ª Entrega	3ª Entrega
6	400	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	equivalente a 20 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	7	7	6
7	100	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Amarela	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	5	0	0
8	100	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	5	0	0
		Película não refletiva para confecção/manutenção		equivalente a 19 rolos de 0,61m			

9	380	de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto Legenda	(largura) x 20m (comprimento)	7	6	6
---	-----	---	---------------	-------------------------------	---	---	---

LOTE 03					Previsão Quantidade de Rolos por entrega		
Item	Metros	Descrição	Cor	Observação	1ª Entrega	2ª Entrega	3ª Entrega
10	100	Máscara de Transferência para auxiliar na transferência de letras e símbolos que compõe os sinais de trânsito para a película de fundo Características: Frontal: Filme de PVC / Liner: Papel couché siliconizado/ Adesivo: Acrílico removível 10g/m ² / Espessura com liner: (0,18 ± 0,01) mm / Espessura sem liner: (0,08 ± 0,01) mm / (rolos com 1,00m de largura)	Transparente	equivalente a 02 rolos de 1m (largura) x 50m (comprimento)	1	0	1

6. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO:

6.1 A EMDEC terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para aprovar ou rejeitar os produtos entregues.

6.2 Ocorrendo reprovação na conferência, inspeção, teste ou análise realizada, a EMDEC se reserva o direito de devolver o(s) produto(s) reprovado(s), ficando a EMDEC isenta de todas e quaisquer despesas daí decorrentes, não importa de que natureza.

6.3 O descumprimento das especificações técnicas implicará na recusa do recebimento do material. O material rejeitado deverá ser substituído no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis contados da comunicação por escrito da EMDEC (carta ou e-mail).

6.4 A devolução do material rejeitado, em hipótese alguma, servirá de pretexto para que a contratada suspenda o fornecimento.

7. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO (métodos, estratégias e prazos de execução e garantia)

7.1 Os produtos deverão ter prazo de garantia acordo com a tabela da NORMA ABNT 14644:2021, contados a partir do recebimento do material.

8. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1 O colaborador representante da Administração para acompanhamento técnico do contrato será o Sr. Jamil Gianeri, telefone (19) 3772.7160.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias após o aceite da Nota Fiscal (aceite dos produtos conforme especificações).

10. VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1 A vigência do Contrato a ser firmado com a Proponente Vencedora será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da publicação do extrato no Diário Oficial do Município.

PROPOSTA COMERCIAL

A EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022 PROTOCOLO EMDEC.2021.00004675-05

1. Conforme estipulado no item 9 e seus subitens do Edital e **especificações constantes do Anexo I – Termo de Referência**, propomos:

LOTE 01 – DESTINADO À AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Descritivo	Cor	Quant. Metros	Observação	Valor unitário	Valor total
1	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	1.200	equivalente a 60 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 59.940,00
2	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Amarela	300	equivalente a 15 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 14.985,00
3	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Laranja	40	equivalente a 02 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 1.998,00
4	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	700	equivalente a 35 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 34.965,00
5	Película não refletiva para confecção/ manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto legenda	820	equivalente a 41 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 40.959,00
VALOR GLOBAL DE R\$ 152.847,00						

LOTE 02 – DESTINADO A EPP/ME

Item	Descritivo	Cor	Quant. Metros	Observação	Valor unitário	Valor total
6	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Branca	400	equivalente a 20 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 19.980,00
7	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Amarela	100	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00
8	Película refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo I (rolos com 0,61m de largura)	Vermelha	100	equivalente a 5 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00
9	Película não refletiva para confecção/manutenção de placas de sinalização viária que atendam a ABNT NBR 14644 - Tipo IV (rolos com 0,61m de largura)	Preto Legenda	380	equivalente a 19 rolos de 0,61m (largura) x 20m (comprimento)	R\$ 49,95	R\$ 18.981,00
VALOR GLOBAL DE R\$ 48.951,00						

LOTE 03 – DESTINADO A EPP/ME

Item	Descritivo	Cor	Quant. Metros	Observação	Valor unitário	Valor total
10	Máscara de Transferência para auxiliar na transferência de letras e símbolos que compõe os sinais de trânsito para a película de fundo Características: Frontal: Filme de PVC / Liner: Papel couché siliconizado/ Adesivo: Acrílico removível 10g/m ² / Espessura com liner: (0,18 ± 0,01) mm / Espessura sem liner: (0,08 ± 0,01) mm / (rolos com 1,00m de largura)	Transparente	100	equivalente a 02 rolos de 1m (largura) x 50m (comprimento)	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
VALOR GLOBAL DE R\$ 1.500,00						

MARCA: DM REFLETIVOS

2. Declaramos, sob as penas da lei, que:

- a) Nos preços propostos estão inclusos todos os custos, despesas, tributos, encargos e incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre os serviços solicitados no **Anexo I – Termo de Referência**.
- b) Esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, sendo que a desistência após a fase de habilitação, sujeitará o licitante às penalidades indicadas no item 12.21 do Edital.
- c) Por ser de nosso conhecimento, atendemos e nos submetemos a todas as cláusulas e condições do Edital, relativas à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº 13.303/2016, e Decretos Municipais nº 14.218/03 e 14.602/04, que integrarão o presente ajuste.
- d) A prestação de serviços atenderá integralmente às especificações do objeto descritas no Anexo I – Termo de Referência do Edital.

3. Prazo de validade da presente proposta: 90 (noventa) dias corridos.

PRAZO DE PAGAMENTO: em até 30 (trinta) dias após atesto na nota fiscal.

PRAZO DE ENTREGA: em até 20 (vinte) dias após recebimento da nota de empenho.

LOCAL DE ENTREGA: Departamento de Implantação e Manutenção de Sinalização - Endereço: Rua 24 de Maio, 349, Vila Industrial, Campinas-SP, Fones: (19) 3772-7160 / 3772-7161, das 08h30min às 11h00min e das 13h00min às 16h00min, ou em outro local a ser definido pela EMDEC.

João Pinheiro - MG, 13 de Abril de 2022.

SILK BRINDES
COMUNICACAO Assinado de forma
VISUAL, COMERCIO, digital por SILK BRINDES
SERVIC:1981448100 COMUNICACAO VISUAL,
0105 COMERCIO,
SERVIC:19814481000105

Ana Paula de Abreu Cunha
Sócia Administradora
CPF 006.775.026-56
Identidade MG-10.752.650 SSP/MG

[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [F.A.Q.](#)

RELATÓRIO

▼ RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura **aprovado**, em conformidade com a MP 2.200-2/2001

Data de verificação	16/05/2022 14:42:07 BRT
Versão do software	2.8.1
Nome do arquivo	Contrato 023_2022_Peliculas_Si lk Brindes v1 assinado.pdf
Resumo SHA256 do arquivo	339176d42c377bef1dad0 c736c546c43a0f00999f8 a74228416d4c680cdc440 b

▼ Assinatura por CN="SILK BRINDES COMUNICACAO VISUAL, COMERCIO, SERVIC:19814481000105", OU=Certificado PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=37767890000171, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, L=Joao Pinheiro, ST=MG, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios/opcionais	Aprovado

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Certificados necessários

Nenhum
certificado é
necessário

Mensagem de alerta

Atualizações
incrementais não
verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN="SILK BRINDES COMUNICACAO VISUAL,
COMERCIO, SERVIC:19814481000105", OU=Certificado
PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=37767890000171,
OU=AC CERTIFICA MINAS v5, L=Joao Pinheiro, ST=MG,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor

CN=AC
CERTIFICA
MINAS v5,
OU=AC SOLUTI
v5, O=ICP-
Brasil, C=BR

Assinatura

Aprovada

Obtido

Offline

Aprovado a partir de

23/02/2022
16:20:00 BRT

Aprovado até

23/02/2023
16:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

▼ CN=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=AC SOLUTI v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor

CN=AC SOLUTI
v5,
OU=Aut
Certifica
Raiz Brasileira

AVALIE ESTE
SERVIÇO

Assinatura

v5, O=IC
Brasil, C

FECHAR
ELEMENTOS

Aprovada Modo escuro

Obtido Offline
Aprovado a partir de 05/02/2019
11:36:43 BRT
Aprovado até 02/03/2029
08:58:59 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
16/05/2022
Data de publicação 14:05:13
BRT
16/05/2022
Próxima atualização 20:05:13
BRT

▼ CN=AC SOLUTI v5, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/06/2018
15:55:2
Aprovado até 02/03/2
09:00:2

▼ Informações de revogação

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
	02/05/2022
Data de publicação	23:08:09
	BRT
	16/06/2022
Próxima atualização	23:08:09
	BRT

▼ CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	02/03/2016 10:01:38 BRT
Aprovado até	02/03/2029 20:59:38 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Apro
Obtida	Offlin
Data de publicação	05/05/2022

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

10:34:28
BRT
03/08/2022
10:34:28
BRT

Próxima atualização

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN="SILK BRINDES COMUNICACAO VISUAL, COMERCIO, SERVIC:19814481000105", OU=Certificado PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=37767890000171, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, L=Joao Pinheiro, ST=MG, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura Aprovado

Caminho de certificação Aprovado

Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica Aprovada

Resumo criptográfico Correto

Atributos obrigatórios/opcionais Aprovados

Certificados necessários Nenhum certificado é necessário

Mensagem de alerta Atualizações incrementais verificadas

▼ Caminho de certificação

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN="SILK BRINDES COMUNICACAO VISUAL, COMERCIO, SERVIC:19814481000105", OU=Certificado PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=37767890000171, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, L=Joao Pinheiro, ST=MG, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor

CN=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=AC SOLUTI v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura

Aprovada

Obtido

Offline

Aprovado a partir de

23/02/2022 16:20:00 BRT

Aprovado até

23/02/2023 16:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

▼ CN=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=AC SOLUTI v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor

CN=AC SOLUTI v5, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura

Aprovada

Obtido

Offline

Aprovado a partir de

05/02/2019 11:36:42 BRT

Aprovado até

02/03/20 08:58:5

AVALIE ESTE SERVIÇO

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline 16/05/2022
Data de publicação	14:05:13 BRT
Próxima atualização	16/05/2022 20:05:13 BRT

▼ CN=AC SOLUTI v5, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline 29/06/2018
Aprovado a partir de	15:55:20 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:20 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline 02/05/2022
Data de publicação	23:08 BRT
Próxima atualização	16/06/2022

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

23:08:09

BRT

▼ CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao -
ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor

CN=Autoridade
Certificadora
Raiz Brasileira
v5,
OU=Instituto
Nacional de
Tecnologia da
Informacao -
ITI, O=ICP-
Brasil, C=BR

Assinatura

Aprovada

Obtido

Offline

Aprovado a partir de

02/03/2016
10:01:38 BRT

Aprovado até

02/03/2029
20:59:38 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura

Aprovada

Obtida

Offline

Data de publicação

05/05/2022

10:34:28

BRT

Próxima atualização

03/08/2022

10:34:28

BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest

Aprovado Modo escuro

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

				IdContentType	Aprovado
				▼ Atributos opcionais	
				RevocationInfoArchival	Aprovado

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro