

CONTRATO n°	012/2022
PREGÃO n°	003/2022
PROTOCOLO n°	SEI. EMDEC.2021.00000559-08
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO	MENOR PREÇO POR LOTE
FORMA DE FORNECIMENTO	PARCELADO
VIGÊNCIA	12 (DOZE) MESES
VALOR TOTAL	R\$ 2.308.110,10 (Dois milhões, trezentos e oito mil, cento e dez reais e dez centavos)

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, **BERLIM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**, com sede à Rua Frederico Amadeu Covolan, 430 – Santa Bárbara D'Oeste/SP – CEP 13.456-132, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 30.351.303/0001-10, neste ato representada pelo seu representante legal, 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 Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04 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 materiais elétricos que serão utilizados nos trabalhos de Manutenção Predial, implantação e manutenção das infraestruturas semafóricas (Lotes 01 a 06)**, 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\$ 69.796,00** (sessenta e nove mil, setecentos e noventa e seis reais) para o **LOTE 01**, **R\$ 456.010,00** (quatrocentos e cinquenta e seis mil e dez reais) para o **LOTE 02**, **R\$ 219.116,00** (duzentos e dezenove mil, cento e dezesseis reais) para o **LOTE 03**, **R\$ 765.650,00** (setecentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta reais) para o **LOTE 04**, **R\$ 261.903,10** (duzentos e sessenta e um mil, novecentos e três reais e dez centavos) para o **LOTE 05** e **R\$ 535.635,00** (quinhentos e trinta e cinco mil, seiscentos e trinta e cinco reais) para o **LOTE 06**.

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**.

ROGERIO LEMOS PEREIRA:28137334823
34823

Assinado de forma digital por ROGERIO LEMOS PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:06:22 -03'00'

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 Geral de Preços de Mercado da Fundação Getúlio Vargas, 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 Geral de Preços (IGP-M) correspondente ao décimo segundo mês da data da proposta, e assim sucessivamente de doze em doze meses.

I₀ = Índice Geral de Preços (IGP-M) correspondente ao mês da data da proposta.

3.3.1. Caso o IGP-M da FGV 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 SEI. EMDEC.2021.00000559-08

d) Contrato nº 012/2022.

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.

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:06:56 -03'00'

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 assumira 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:

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:281373
34823

Assinado de forma digital
por ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:07:13 -03'00'

- 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.

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital
por ROGERIO LEMOS
PEREIRA:281373 PEREIRA:28137334823
34823 Dados: 2022.04.11 10:07:29
-03'00'

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 (dezesseis) 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.

**ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:281
37334823**

Assinado de forma
digital por ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:08:07 -03'00'

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,

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital
por ROGERIO LEMOS
PEREIRA:281373 PEREIRA:28137334823
34823 Dados: 2022.04.11
10:08:28 -03'00'

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 ilícitamente 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.

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
34823
Assinado de forma digital
por ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:08:45 -03'00'

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, 19 ABR 2022

Vinicius Issa Lima Riverete
Diretor Presidente
EMDEC S/A

Marta Rires Barbosa
Diretora Administrativa e Financeira
EMDEC S/A

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:09:09 -03'00'

Rogério Lemos Pereira
BERLIN DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

TESTEMUNHAS:

Marcelo Kuhl Torricelli

Marcelo Kuhl Torricelli
Assistente Administrativo
Divisão de Compras - DFC

Roberto Pires de Araújo
Roberto Pires de Araújo
Assistente Administrativo
Divisão de Compras - DFC
EMDEC S/A




EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A

Rua Dr. Salles Oliveira, 1028 – Vila Industrial – Campinas/SP – CEP: 13035-270 – Fale Conosco EMDEC 118
www.emdec.com.br







ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos que serão utilizados nos trabalhos de Manutenção Predial, implantação e manutenção das infraestruturas semaforicas.

2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS REQUERIDAS
2.1. LOTE 01 – BÁSICO

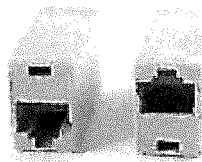
Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	Total
1	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T120 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	2000	2000
2	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T18 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	2000	2000
3	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T30 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).2	pç	0	2000	2000
4	Abraçadeira metálica com trava para conduite metálico 3/4". De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses) 	pç	0	200	200
5	Conector de porcelana para fio 6 mm, para 3 polos, medida do cobre: C/1 cobre /05. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	50	50
6	Conector roscável para fio de 4 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	1000	1000
7	Condulete (alumínio) tipo múltiplo 4x2 3/4 ". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15701/2016.	pç	0	200	200
8	Resistência para chuveiro compatível com "lorenzetti" 5500 W/220 V. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 6814/1985. Errata 1/2001. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	200	200
9	Caixa 4x2 sobrepor 115 x 72 mm cor branco. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5431:2008. 	pç	0	500	500
10	Conduite corrugado 1" x 50 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15465/2020.	rolos	0	5	5
11	Conduite corrugado 3/4" x 50 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15465/2020.	rolos	0	5	5
12	Conector até 4 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR	barra	0	100	100

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital
 por ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:281373 PEREIRA:28137334823
 34823- Datas: 2022.04.11 10:09:41
 -0300-

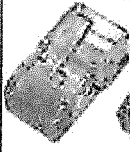
	5474/1986.				
13	Conector até 10 mm ² . De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	barra	0	50	50
14	Terminal, pino longo, isolado para cabo 2,5 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	200	200
15	Terminal pino chato isolado, cabo 35 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	100	100
16	Terminal pino chato isolado, cabo 25 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	100	100
17	Terminal pino chato isolado, cabo 16 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	100	100
18	Terminal olhal isolado, cabo 2,5 mm, diâmetro do furo M8 - 5/16. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	50	50
19	Terminal pré-isolado olhal amarelo bitola do cabo 4 até 6 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	100	100
20	Terminal olhal à compressão, cabo 35 mm, diâmetro do furo 8,5 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	100	100
21	Terminal olhal à compressão cabo 25 mm, diâmetro do furo 8,0 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	100	100
22	Terminal olhal à compressão, cabo 16 mm, diâmetro do furo 8,0 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	100	100
23	Terminal olhal à compressão, cabo 95 mm, diâmetro do furo 13,5 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986. 	pç	0	100	100
24	Interruptor simples de sobrepor 4x2 (115x72 mm) com 1 tecla - branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR	pç	0	200	200

	IEC 60669-2-1/2004.				
25	Interruptor simples com duas teclas de sobrepor 4x2 (115x72 mm) - branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR IEC 60669-2-1/2004.	pç	0	100	100
26	Interruptor simples bipolar de sobrepor 4x2 (115 x 72 mm) ,branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR IEC 60669-2-1/2004.	pç	0	100	100
27	Sistema "X" caneleta de parede 20 x10 x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	300	300
28	Sistema "X" caneleta de parede com 3 divisor 20 x 50x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	500	500
29	Sistema "X" caneleta de parede com 2 divisor 20 x110 x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	80	80
30	Tomada simples de sobrepor 10 A, 03 pinos, 4x2, com espelho na cor branca. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012 Errata 4:2013. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	500	500
31	Tomada simples de sobrepor 20 A, 03 pinos, 4x2, com espelho na cor branca. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012 Errata 4:2013. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	400	400
32	Cabo pré-reunido quadriplés de alumínio 25 mm ² . De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-243/2009. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	600	600

2.2. LOTE 02 - INFRAESTRUTURA DE T.I.

Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	DIT	TOTAL
1	Conector RJ 11 macho 4 vias .De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.	pç	0	500	0	500
2	Fio Chato para Telefone 4 vias. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 9133:2011.	mt	0	300	0	300
3	Adaptador duplo RJ 45 8x8 Emenda. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Versão corrigida 4:2013. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	50	0	50
						
4	Conector RJ 45 8 Vias nível genérico (macho). De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	500	2000	200	2700

ROGERIO LEMOS PEREIRA:28
 137334823
 Assinado de forma digital por ROGERIO LEMOS PEREIRA:28137334823
 23
 Dados: 2022.04.11 10:10:26 -03'00'

						
5	RJ 45 fêmea 8 vias cat 5E	pç	50	1000	0	1050
6	RJ 45 fêmea 8 vias cat 6	pç	20	1000	0	1020
7	Espelho para 2 tomadas RJ45 4x2 115x72mm de sobrepor cor branca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.	pç	0	200	0	200
8	Espelho para 8 tomadas RJ45 4x4 de sobrepor cor branca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.	pç	0	150	0	150
9	Cabo Par Trançado CAT5E - Caixa 305m - Azul. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 100 MHz; Garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 5e (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: Branco e verde, verde, branco e , laranja, branco e azul, azul, branco e marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor Azul; Homologado pela Anatel.	caixa	3	20	0	23
10	Cabo Par Trançado CAT6 - Caixa 305m - Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel.	caixa	0	50	0	50
11	Patch Cord Par Trançado CAT6 - 2,5 m - Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível,	Pç	100		500	600

	multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel					
12	Patch Cord Par Trançado CAT6 – 1,5 m – Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel	Pç	0	0	200	200
13	Cabo de Rede Cat5e F/UTP – Outdoor – 24 AWGX4 pares – com blindagem sob fita de poliéster sob a capa externa.	mt	1000	0	0	1000
14	Cabo Controle sem blindagem 12 x 1,5 mm ² 1KV (PVC/PVC), diâmetro do condutor 1,49mm ² , peso 359 Kg/Km, veias pretas numeradas, NBR 7289, NR NM 280/2011. Bobinas de 1000 mts	mt	3000	0	0	3000
15	Cabo Controle sem blindagem 8 x 1,5mm ² 1KV (PVC/PVC), diâmetro do condutor 1,49mm ² , peso 359 Kg/Km, veias pretas numeradas, NBR 7289, NR NM 280. Bobinas 1000mts	mt	2000	0	0	2000
16	Cabo PVC/ST1, autossustentável, para comunicação, AFT 4X22 AWG (2 pares), blindagem por malha trançada de cobre estanhado.	mt	7000	0	0	7000

2.3. LOTE 03 - CONEXÕES ÓPTICAS

Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	DIT	TOTAL
1	Cabo Óptico dielétrico autossustentado, monomodo (ITU-T SM G.652), para vãos de até 80 m, núcleo seco, 12 fibras. Cor Preta. Bobinas de 2000 mts. Ref.: Furukawa CFOA-SM-AS80-RA 12F NR - NBR 14160/2020, NBR 15596/2008.	mt	12000	0	2000	14000
2	Cabo Óptico Drop FTTH, 02 fibras monomodo, autossustentado, compacto, para vãos de até 80 m, baixa sensibilidade a curvatura (BLI G.657) – Preto. Retardante à chama. Bobinas 1000 mts. Ref.: Furukawa - CFOAC-BLI-AB-CM-02-CO LSZH (2 FIBRA G.657-A2) FLAT.	mt	2000	0	0	2000
3	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 5%,95% – SM – conectorizado SC - APC.	pç	10	0	0	10

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:2813733482
3

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:11:12 -0300'

4	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 10%,90% – SM – conectorizado SC-APC.	pç	30	0	0	30
5	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 15%, 85% – SM – conectorizado SC-APC.	pç	10	0	0	10
6	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 20%, 80% – SM – conectorizado SC-APC.	pç	10	0	0	10
7	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 25%, 75% – SM – conectorizado SC-APC.	pç	10	0	0	10
8	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 30%, 70% – SM – conectorizado SC-APC.	Pç	10	0	0	10
9	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 35%, 65% – SM – conectorizado SC-APC.	Pç	10	0	0	10
10	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 40%,60% – SM – conectorizado SC-APC.	pç	10	0	0	10
11	SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 – SM – conectorizado SC-APC.	pç	20	0	0	20
12	Extensão óptica conectorizada SM SC-APC -D0.9 - 1,5 M (PIGTAIL).	pç	100	0	0	100
13	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SC-APC/SC-APC 1,5 M.	pç	70	0	0	70
14	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SC-UPC/SC-APC 1,5 M.	pç	20	0	0	20
15	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SC-UPC/SC-UPC 1,5 M.	Pç	10	0	10	20
16	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SC-APC/SC-UPC 2,5 M	Pç	0	0	10	10
17	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SC-APC/SC-APC 1,5 M	pç	0	0	6	6
18	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SC-UPC/LC-UPC 1,5 M	Pç	10	0	10	20
19	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SC-UPC/SC-UPC 1,5 M	Pç	0	0	20	20
20	Cordão Óptico conectorizado Duplex MM 50/125 SC-UPC/LC-UPC	pç	0	0	4	4
21	Cordão Óptico conectorizado Duplex MM 62.5/125 SC-UPC/LC-UPC	pç	0	0	4	4
22	Protetor de Emenda de fibra (TUBETE) 60 mm.	pç	500	0	100	600
23	Adaptador Óptico SC/APC-SC/APC SM SIMPLEX. (VERDE)	pç	200	0	12	212
24	Caixa de terminação óptica FTTH, (CTO) na cor azul, 8 portas, para 72 fibras. Completa, com 3 bandejas para 72 emendas, montada com bandeja metálica com 8 adaptadores ópticos e um splitter 1x8 SC/APC, fornecida com bandeja para acomodação de tubo loose, com groomets e kits SVT para derivação de todas as portas.Ref.: Fibracem – Caixa Terminal óptica Multi 8 JR.	pç	40	0	0	40
25	Caixa emenda óptica, (CEO), cúpula na cor azul, para 48 fibras, com 2 bandejas para acomodação de fusões (48 fusões), deve acompanhar protetores de emenda.	pç	40	0	2	42

ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:281373348
 23
 Assinado de forma digital por
 ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:28137334823
 Dados: 2022.04.11 10:11:35 -03'00'



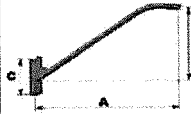
	Fornecida com bandeja para acomodação de tubo loose. Homologada Anatel. Deve acompanhar groomets e kits para instalação e derivação para todas as entradas. Ref.: FIBRACEM - CEO 48 JR SVT					
26	Distribuidor óptico DIO, para acomodação de emendas de fibras ópticas, para uso em rack padrão 19", tamanho 4U, com acomodação para 96 fusões, 4 ou 8 bandejas, acomodação de 12 ou 24 emendas por bandeja, entrada para cabos na lateral e traseira, gaveta deslizante corrediça, preto, para fibras G652D, deve acompanhar acopladores SC/UPC, Duplex, montado com pigtails SC/UPC. Compatível com item 8. Ref.: Fibracem - DIO FIT AC.	pç	0	0	1	1
27	Adaptador Óptico SC/UPC-SC/UPC SM SIMPLEX. (AZUL)	pç	0	0	12	12
28	Caixa emenda óptica, (CEO), para 144 fibras, bandeja para acomodação de tubo loose e bandejas para acomodação de fusões. Com entrada oval e 5 entradas para derivação. Completa, com suporte para ancoragem dos cabos. Homologada Anatel. Deve acompanhar groomets e kits para instalação e derivação. Ref.: FIBRACEM - CEO 144 Fibras SVM	pç	0	0	1	1
29	Plaqueta de identificação de Cabo Óptico, personalizada, Cor Azul 9X4 CM – informações em relevo, na cor branca - "Cabo Óptico - Semáforo"/"PMC-Setransp F: 37727168".	pç	1000	0	0	1000
30	Terminador Óptico FTTH (Roseta), PTO, para 2 acopladores ópticos. Caixa plástica de no mínimo 86X86X27 mm (CxLxA).	pç	150	0	0	150
31	Quadro de Comando Elétrico 400x300x200 mm, IP65 termoplástico, com placa de montagem, com proteção a raios UV.Fechadura padrão tipo fenda.Deve permitir a montagem das dobradiças em ambos os lados, conforme necessidade. Ref.: Brum; Neo Box; NB403020 060.200.009, ou similar de melhor qualidade).	Pç	30	0	0	30
32	Gabinete Outdoor 8U , confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, espessura 1,2 mm, pintura epóxi, com porta de aço com dois fechos lingüeta com segredo, chave tipo "Yale" abertura 180°, profundidade regulável, venezianas na parte inferior, IP 43, para instalação em poste de 4", Altura 461 mm, largura 570 mm, padrão 19" – 8U. Ref.: Fibracem.	pç	2	0	0	2
33	Distribuidor óptico DIO, para acomodação de emendas de fibras ópticas, para uso em rack padrão 19", tamanho 1U, com acomodação para 24 fusões, bandejas articuláveis, entrada para cabos na lateral e traseira, gaveta deslizante corrediça, preto, para fibras G652D, deve acompanhar acopladores SC/APC, montado com pigtails SC/APC. Ref.: Fibracem - DIO FIT AC.	pç	0	0	1	1
34	Rack de piso padrão - Fechado Preto 24Us 19"; 570 mm de profundidade; Porta frontal transparente com fechadura; Tampas laterais e traseira perfuradas e com fechadura e chaves; Base soleira removível; Possibilidade	Pç	0	0	2	2

	para passagem de cabos superior (teto) traseira e inferior base traseira; Kit rodízio com trava.					
35	Patch Panel com 24 portas padrão TIA/EIA-568 A/B Com guia de cabo traseira e guia cabo frontal com tampa ; CAT6 Atender aos requisitos estabelecidos pela norma ANSI/TIA 606; Atender FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Deve ser compatível com os itens Patch Cord CAT6 do Lote 2; Referência Nexans.	Pç	0	0	10	10
36	Gaveta para acomodação de cabos, para rack padrão 19", altura 1U, preto. Ref.: Fibracem.	pç	2	0	0	2
37	Réguas extensoras, metálicas, para rack 19", altura 1U, com 8 tomadas 10 A, sem disjuntor, preta, NBR14136, versão 4/2013. Ref.: Fibracem.	pç	3	0	0	3
38	Conversor mídia fibra/ethernet, gigabit, 20 km, para fibra Monomodo, com 1 entrada SC/UPC/ 1 saída RJ-45. WDM, Lado(A), TX-15050 nm, RX-1310 NM. Com fonte de alimentação. (REF.: INTELBRÁS KFSD112A).	pç	4	0	0	4
39	Conversor mídia fibra/ethernet, gigabit, 20 km, para fibra Monomodo, com 1 entrada SC/UPC/ 1 saída RJ-45. WDM, Lado(B), TX-1310 nm, RX-1550 NM. Com fonte de alimentação. (REF.: INTELBRÁS KFSD112B).	pç	4	0	0	4
40	Conversor Óptico Gigabit – SC-PC/RJ45 – Fibra Multimodo – alcance de 2 Km – duplex. Fonte de alimentação bivolt automática no padrão NBR 14136.	pç	0	0	4	4
41	Conversor Óptico Gigabit– SC-PC/RJ45 – Fibra Monomodo – alcance de 10 Km – duplex. Fonte de alimentação bivolt automática.	Pç	0	0	12	12
42	Grampo de ancoragem tipo cunha "ratinho", completo, com grampo de suspensão, com suporte BAP chapa "M" 14mm, cinta BAP Chapa "M" 14 mm, cinta BAP3 com parafuso "J" e furo 14 mm, olhal reto rosca M12, parafuso PCAM 12 x 35 mm. Para cabos CFOA 12 fibras, autossustentáveis. Kit completo.	pç	100	0	0	100
43	Alça pré formada para ancoragem de cabo óptico, de 8 mm a 8,60 mm. Ref.: Furukawa – OPDE1003-L.	pç	600	0	100	700

2.4. LOTE 04 – ILUMINAÇÃO

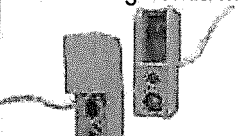

Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	TOTAL
1	Fita isolante a base de borracha (EPR), de autofusão 19 x 0,76 mm para isolamento primária de baixa e média tensão; 60 a 69 KV; Rolo 10 m.	rolos	70	20	90
2	Fita isolante 19 mmx20 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60454-1/2007.	rolos	10	200	210
3	Luminária para 2 lâmpadas tubular LED 20W de embutir com refletor. De acordo com a norma técnicas ABNT - NBR 13298. Garantia mínima de 01(um) ano.	pç	0	150	150
4	Luminária LED pública 150W luz branca com rele fotocélula. Potência: 150 watts / fluxo luminoso 22.500 lúmens / eficiência luminosa 150 luméms por watt / abertura de fecho	pç	0	400	400

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:2813733 PEREIRA:28137334823
4823 Dados: 2022.04.11 10:12:21
-03'00'

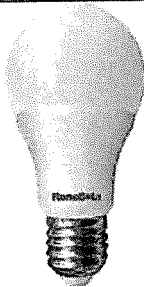
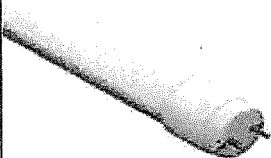

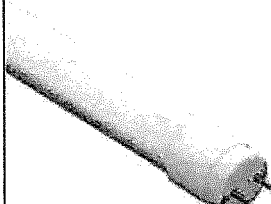
	120° / quantidade de módulos 2 módulos / tensão bivolt / temperatura de cor 6500K-luz branca grau de proteção IP66 - uso interno e externo / material corpo em alumínio na cor preta / soquete cabos pp / fotocélula / dimensões: 610 x 200 x 80 mm / vida útil 50.000 horas / garantia 5 anos.POSSUIR: LAUDO LABORATÓRIO CREDENCIADO INMETRO . 				
5	Braço curto aproximadamente 900mm para iluminação pública compatível ao item 4. Braço de aproximadamente 3m para iluminação pública compatível ao item 4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15129/2012. Período de Garantia mínima: 01 (um) ano. 	pç	0	50	50
6	Braço de aproximadamente 3m para iluminação pública compatível ao item 4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15129/2012. Período de Garantia mínima: 01 (um) ano. 	pç	0	50	50
7	Plug 3 pinos preto 10 A a 15 A. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012 Errata 4:2013.Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	0	500	500
8	Plug 3 pinos preto 20 A a 25 A. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	0	200	200
9	Plug 3 pinos preto 10 A a 25 A fêmea. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	0	500	500
10	Plug 3 pinos preto 20 A a 25 A fêmea. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	0	200	200
11	Reator para lâmpada vapor sódio 400 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso externo. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	0	30	30
12	Reator para lâmpada vapor sódio 250 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso externo. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	0	50	50
13	Reator para lâmpada vapor sódio 250 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso interno. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	0	50	50
14	Ignitor para lâmpada vapor metálico 150 w/220 V. De acordo com a norma técnica ABNT-NBR 14305/1999. Possuir	pç	0	200	200

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823

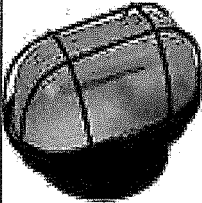
Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Data: 2022.04.11 10:12:47 -03'00'

	certificação INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano.				
15	Reator para lâmpada vapor metálico 150 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso interno. De acordo com a norma técnica ABNT-NBR 14305/1999. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	0	500	500
16	Soquetes para lâmpada de 150 W metálica RX 7S HA. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses. 	pç	0	400	400
17	Soquetes para lâmpada T5. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	400	400
18	Soquetes de louça base E-27. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	0	20	20
19	Soquetes de louça base E-40. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses	pç	0	20	20
20	Soquete fixo para lâmpada led tubular.	pç	0	300	300
21	Lâmpada de Led 36 W Milho Modelo: Lâmpada LED e27 Cor: 6500k (branco). Dimensões: 4,0cm x 22cm. Ângulo de abertura: 360°. Fluxo luminoso: 4.000 Lúmens. Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt) -Potência: 36w - Vida útil: 50.000 horas - Base: E27. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612.Garantia mínima de 01(um) ano e com certificado do Inmetro. 	pç	0	150	150
22	Lâmpada led 12w Bulbo Modelo: Lâmpada Led e27 Corpo Plástico Cor: 6500k (branco) Dimensões: 7cm x 12cm Ângulo de abertura: 180° Fluxo luminoso: 1200 Lúmens Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt) - Potência: 12w Vida útil: 50.000 horas - Base: E27. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	300	300

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital
PEREIRA:28137334823 por ROGERIO LEMOS
34823 PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:13:11 -03'00'

					
23	 Lâmpada Led Tubular 10W Bivolt. 900 Lumens. Potência: 10watts. Temperatura de cor Branca Fria (K): 6500K. Voltagem: 100-240v. Dimensões: 600 mm Fluxo luminoso (L) : 900 LUMINS Feixe de luz: 120 graus - Vida útil: 25.000 horas De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	1000	1000
24	 Lâmpada Led Tubular 20W Bivolt. Potência: 20watts. Temperatura de cor (K): 6500K (branco frio) , Voltagem: 100-240 V, Dimensões: 120 cm Fluxo luminoso (L) : 1850 LUMINS. Feixe de luz: 120 graus. Vida útil: 25.000 horas. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	2200	2200
25	 Lâmpada Tubular LED de 40W . dimensões: 240 cm Bivolt, 100V a 240V. Potência 40W. Vida útil de 25.000 horas, temperaturas de cor, 6000k (branco frio). material: alumínio e plástico, super resistente. Fator de potência 0,92. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	200	200
26	Sensor presença embutir/sobrepôr teto. Tensão: 100 a 240 V - 50 / 60 Hz Bivolt Automático Recontagem de tempo	pç	0	20	20

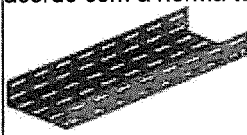

ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:2813733482
 3
Assinado de forma digital por
 ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:28137334823
 Dados: 2022.04.11 10:13:35 -03'00'

	automática a partir da última detecção LED indicador de funcionamento. Alcance de até 7m (com temperatura ambiente de 25°C) Ângulo de cobertura: até 360°. Regulagem de tempo: 1 e 30 s, 1 min., 3 min., 7 min. e 15 min Focélula com regulagem: OFF, mínima e máxima. Ajuste de sensibilidade: mínima e máxima. Fixação através de parafusos. Proteção através de fusível - 6A . Consumo menor que 1,0W .Material: Corpo em ABS na cor branca.				
27	Luminaria tartaruga oval c/ grade petra. Bocal: E 27 Nivel de proteção : IP 44, modelo náutica oval, material alumínio injetado com pintura epóxi, vidro transparente, borracha de vedação contra chuva, respingos e poeira, dimensões aproximadas (AxLxP) 10,5x 21x 10,5 cm. Cor preta. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 15129. 	pç	0	50	50
28	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, 250 W, tubular, base E-40. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 60662/1997 e NBR/IEC60081 e com certificado do Inmetro.	pç	0	100	100
29	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, 400 W, tubular, base E-40 De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 60662/1997 e NBR/IEC60081/1997.Garantia mínima de 01 ano e com certificado do Inmetro.	pç	0	50	50
30	Lâmpada vapor metálico duplo contato HSI-TD UV STOP (base Rx 7s e bulbo tubular) 150 W / 220 V. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 61167/1997. Garantia mínima de 01(um) ano e com certificado do Inmetro.	pç	0	500	500
31	Refletor Led 50w Holofote. Potência: 50 W. Luminosidade: 2400/5500 Lúmens. Carcaça: Alumínio cor cinza. Ângulo de Abertura: 120°. Resistente a água. Voltagem: AC 80-240 V (bi-volt). Vida útil estimada: 50.000 horas. Cor luz: Branco frio 6000k. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	250	250
32	Refletor Led 100 W. Prova D'água IP65. Potência: 70 W. Tensão, BIVOLT 127-220 volts. Temp. de Cor: Branco Frio (6000K). Ângulo de Abertura: 120°. Lúmens: 4900 Lúmens. Vida útil estimada: 15.000 horas. Material: Alumínio. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	0	400	400

2.5. LOTE 05 – INFRAESTRUTURA




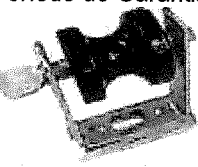
Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	TOTAL
1	Espelho para condutele 3/4" 4x2 para tomada. De acordo com norma técnica ABNT NBR 15701/2016.	pç	0	50	50
2	Espelho para condutele 3/4" 4x2 para 02 tomadas RJ45.	pç	0	50	50

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Assinado de forma digital por ROGERIO LEMOS PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:14:01 -03'00'

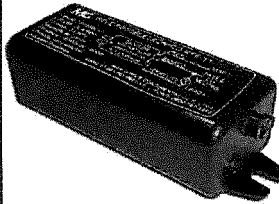
	De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15701/2016.				
3	Perfilado perfurado chapa 14 38x38x6.000 mm (A,L,C). De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	80	80
4	Emenda interna 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	80	80
5	Gancho curto para perfilado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	50	50
6	Sapata interna com 4 furos 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	30	30
7	Cantoneira zz para perfilado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	50	50
8	T interno para perfilado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	50	50
9	Emenda interna L para perfilado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	50	50
10	Eletrocalha perfurada 50x150x3.000 mm (A,L,C) nº 14. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015. 	barra	0	50	50
11	Emenda interna perfurada 50x150 mm (A,L) nº 14. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015. 	pç	0	50	50
12	Eletroduto galvanizado 3/4" x 3,00 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	barra	0	100	100
13	Tubo galvanizado Curva 90° de 3/4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	pç	0	100	100
14	Unidute Cônico 3/4". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	150	150
15	Unidute Reto 3/4". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	150	150
16	Mão Francesa reforçada 300 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	pç	0	20	20
17	Parafuso cabeça lentilha 1/4x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011.	pç	0	150	150
18	Parafuso cabeça lentilha 20 mm² 3/8x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011.	pç	0	150	150
19	Parafuso cabeça lentilha 20 mm² 5/16x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011.	pç	0	150	150
20	Alça laço pré-formada para cabo 16 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	20	20

ROGERIO
LEMONS
PEREIRA:28137
334823

Assinado de forma
digital por ROGERIO
LEMONS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:14:25 -03'00'

					
21	Alça laço pré-formada para cabo 25 mm ² . De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses). 	pç	0	20	20
22	Alça laço pré-formada para cabo 35 mm ² . De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses). 	pç	0	20	20
23	Armação pesada para 1 isolador com isolador roldana. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 8159/2017. Período de Garantia mínima: 03 (três meses). 	pç	0	50	50
24	Disjuntores bipolar modelo DIN de 25A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	pç	0	40	40
25	Disjuntores bipolar modelo DIN de 32A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	pç	0	40	40
26	Disjuntores bipolar modelo DIN de 40A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	pç	0	20	20
27	Disjuntores bipolar modelo DIN de 50A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	pç	0	20	20
28	Disjuntores bipolar modelo DIN de 63A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	pç	0	10	10
29	Disjuntor termomagnético bifásico 10A, capacidade de interrupção 6kA –DIN – curva C, 230/400 V, Controlador, Entrada CPFL NBR NM 6089/2004.(Ref.: STECK –	pç	30	0	30

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:2813733
4823
Dados: 2022.04.11 10:14:52
-03'00'

	SDA62C63, ou similar de melhor qualidade)				
30	Disjuntor termomagnético bifásico 63A, capacidade de interrupção 10kA –DIN – curva C, 230/400 V. Entrada CPFL NBR NM 6089/2004.(Ref.: STECK – SDA62C63, ou similar de melhor qualidade)	pç	50	0	50
31	Relé fotoeletrônico RFE-11. Bivolt (127/220v). 10A/5A ~50 a 60 Hz. T.Amb.: 0 a 50°C. Garantia de 2 anos. Potência: 1.800 VA ou 1.000w. Produto não perecível. 	pç	0	300	300
32	Arruela 3/8" com porca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 5875/2011. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	500	500
33	Arruela 1/4" com porca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 5875/2011. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	pç	0	500	500
34	Barra rosca 3/8" (3 m). De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 8094/1983. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	barra	0	100	100
35	Barra rosca 1/4" (3 m). De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 8094/1983.	barra	0	100	100
36	Duto corrugado PEAD cinza reforçado 3 polegada. Produzido em PEAD; Resistência diametral para esforços de compressão até 680 N. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15715/2020.	mt	0	300	300
37	Disjuntor unipolar mod. DIN de 16A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	50	50
38	Disjuntor unipolar mod. DIN de 20A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	50	50
39	Disjuntor unipolar mod. DIN de 25A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	20	20
40	Disjuntor unipolar mod. DIN de 32A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	30	30
41	Disjuntor unipolar modelo DIN de 40A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	10	10
42	Disjuntor unipolar modelo DIN de 50A 120/240 V- curva C -	pç	0	10	10

	compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.				
43	Disjuntor unipolar mod. DIN de 63A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	10	10
44	Disjuntor bipolar modelo DIN de 20A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	30	30
45	Disjuntor trifásico modelo DIN de 32 A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	15	15
46	Disjuntor trifásico modelo DIN de 63A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	15	15
47	Disjuntor trifásico modelo DIN de 80A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	15	15
48	Disjuntor trifásico modelo caixa moldada de 250 A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	5	5
49	Disjuntor trifásico modelo DIN de 100 A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	pç	0	10	10
50	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 2 Pólos, 63 A – 6kA – DIN – IR=30 mA. Entrada CPFL. NM 61008/2005 (REF. STECK SDR26330, ou similar de melhor qualidade).	pç	50	0	50
51	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 2 Pólos, 25 A – 6kA – DIN – IR=30mA. Controlador. NM 61008/2005. (REF.: SCHNEIDER A9R71226, ou similar de melhor qualidade).	pç	10	0	10
52	Quadro de sobrepor trifásico para 28 disjuntores de 100 A – compatível com disjuntores Siemens com barramento. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013 IEC 60439 e certificado do Inmetro. Garantia mínima: 06 (seis) meses.	pç	0	4	4
53	Caixa medição polifásica, com leitura através de lente, para instalação em altura, com caixa de disjuntor polifásica, para instalação de IDR, ambas em policarbonato com proteção U.V, antichamas. Deve acompanhar acessórios de interligação da caixa de disjuntor. Conforme padrões dos estados de SP e SC, concessionárias CPFL e Selesc. Dimensões aproximadas 190 x 260 x 520 mm. Padrão de entrada conforme especificação técnica CPFL, GED-5780 e GED-18334. (Ref.: TAF 7079 + CDJ3; PLASTIMAX 576 + 501, ou similar de melhor qualidade, homologada CPFL)	pç	50	0	50

54	Conduíte de fita de aço zincado, revestido com PVC extrudado, corrugado, tipo MGP, 1" preto. REF.: MGP/Sealtubo, ou similar de melhor qualidade.	mt	60	0	60
55	Conduíte de fita de aço zincado, revestido com PVC extrudado, corrugado, tipo MGP, 1.1/4" preto. REF.: MGP/Sealtubo, ou similar de melhor qualidade.	mt	100	0	100
56	Conector Módulo Fixo Fêmea 1" BSP – Latão Zincado.	pç	30	0	30
57	Conector Módulo Fixo Macho 1" BSP – Latão Zincado.	pç	30	0	30
58	Conector Módulo Fixo Fêmea 1.1/4" BSP – Latão Zincado	pç	60	0	60
59	Conector Módulo Fixo Macho 1.1/4" BSP – Latão Zincado.	pç	60	0	60
60	Eletroduto de ferro galvanizado 1" x 3m (NBR 5598/2013).	pç	30	0	30
61	Curva eletroduto roscável 180° 1.1/4". Ref. Tigre.	pç	20	0	20
62	Curva eletroduto roscável 180° 1". Ref. Tigre.	pç	20	0	20
63	Luva roscável PVC de 1.1/4" para eletroduto. Ref. Tigre	pç	20	0	20
64	Luva roscável PVC de 1" para eletroduto. Ref. Tigre	pç	20	0	20
65	Bucha com terminal de aterramento, para cabos de 10 mm ² , galvanizada, para eletroduto 1"	pç	70	0	70
66	Terminal "Sapata" de pressão em latão 16 mm ² .	pç	300	0	300
67	Conector parafuso fendido (Split-Bold), cobre eletrolítico, estanhado – para cabos até 35 mm ² .	pç	70	0	70
68	Haste para aterramento sem rosca, de aço carbono, SAE 1010/1020, com revestimento de ALTA CAMADA DE COBRE eletrolítico (254 microns) (17,3 mm) NBR 131571, com gravação em baixo relevo ("254u 13571") de tamanho de 5/8" X 3,00m.	pç	100	50	150
69	Haste para aterramento prolongável, com rosca em uma extremidade, de aço carbono, SAE 1010/1020, com revestimento de ALTA CAMADA DE COBRE eletrolítico (254 microns)(17,3mm) NBR 131571, com gravação em baixo relevo ("254u 13571") de tamanho de 5/8" X 3,00m (com rosca).	pç	60	0	60
70	Luva de emenda 5/8" para prolongamento de haste.	pç	30	0	30
71	Grampo 5/8" para condutor de 6-50 mm ² .	pç	180	0	180
72	Suporte tipo rex ferro galvanizado tipo U pino 5/8" armação pesada.	pç	300	0	300
73	Roldana de cerâmica 72 x 72 mm.	pç	200	0	200
74	Botão de comando, para furos de 30mm, de cor frontal verde, opaco, tamanho 30mm, corpo preto, termoplástico de alta resistência, modular, com acoplamento de até 8 contatos, faceado, com 1 bloco de contato N.A, IP65. Ref. Kacon – KP3GNA1; Ace Schmersal BP3/05+E11, ou similar de melhor qualidade.	pç	50	0	50
75	Dispositivo de proteção contra surtos do Tipo II (IEC) Un 120-208VAC, sistema plug in, composto de módulo(plugue)+base,fácil manutenção, para trilho DIN, com sinalização de status que indica substituição, I _{max} descarga >= 40kA. Ref. VAL – MS – 120 – ST (Cód 2807586) Phoenix Contact - para controladores Digicon.	pç	120	0	120
76	Conector derivação cunha assimétrico para condutores de	pç	100	0	100

	cobre (CU) e/ou alumínio (CA), com bitolas de derivação de 1,5 mm ² (14AWG), derivação principal de 70 a 95 mm ² . NBR 5370 liga de cobre de alta resistência. Ref.: Intelli - Tipo J - CDC-J-MaAz, ou similar de melhor qualidade				
77	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm ² , Vmax 600V, I _{max} 32A, IP 20 – 2 pólos mesma fase. Ref.: Spring Box 2 - Etelec	pç	300	0	300
78	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm ² , Vmax 600V, I _{max} 32A, IP 20 – 3 pólos mesma fase. Ref.: Spring Box 3 - Etelec	pç	1200	0	1200
79	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm ² , Vmax 600V, I _{max} 32A, IP 20 – 5 pólos mesma fase. Ref.: Spring Box 5 - Etelec	pç	500	0	500
80	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização -40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 108 x 2,5mm - Preta (C x L).	pç	2000	0	2000
81	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização -40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 209 x 2,5mm - Preta (C x L)	pç	2000	0	2000
82	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização -40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 387 x 7,6 mm - Preta (C x L).	Pç	2000	0	2000
83	Marcador anilha para cabo 0,5-6 mm ² , diâmetro externo 3,6mm, Números, de 0 a 9, amarelo, impresso em preto. Ref.: MHG2/5W Hellerman.	pç	1000	0	1000
84	Marcador anilha para cabo 0,5-6mm ² , diâmetro externo 3,6 mm, Letras de A a Z, amarelo, impresso em preto. Ref.: MHG2/5W Hellerman	pç	1000	0	1000
85	Terminal elétrico isolado tubular (Ilhós), preto, para cabo 1,5 mm ² . Ref.: CRIMPER - CT3607, ou similar de melhor qualidade	pç	1000	0	1000
86	Terminal elétrico isolado tubular (Ilhós), simples, azul, para cabo 16 mm ² .	pç	1000	0	1000
87	Contator Auxiliar, bobina 220V, 5 pólos N.A. de 10A. Utilizado no circuito de proteção do controlador New Tesc. (Ref.: Schneider - CAD50M7)	pç	4	0	4
88	Contator Tripolar com 1 contato auxiliar N.A; 9A; bobina 220/230 AC; 50/60Hz; proteção de controladores Digicon. (Ref.: Schneider - LC1K910M7)	pç	4	0	4

2.6. LOTE 06 - FIOS E CABOS (LOTE EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESAS)

Item	Descrição	Unid.	DOIR	DFS	TOTAL
1	Cabo flexível 95 mm 1KV dupla isolação preto. De acordo	mt	0	600	600

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:16:45 -03'00'

	com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).				
2	Cabo flexível 95 mm 1KV dupla isolação azul. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	200	200
3	Cabo flexível 35 mm dupla isolação azul 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	200	200
4	Cabo flexível 35 mm dupla isolação preto 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	600	600
5	Cabo flexível 25 mm dupla isolação azul 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	200	200
6	Cabo flexível 25 mm dupla isolação preto 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	600	600
7	Cabo flexível 750 V 10 mm x 100 m dupla isolação azul. Peso liquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	300	300
8	Cabo flexível 750 V 10 mm x100 m dupla isolação preto. Peso liquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	600	600
9	Cabo flexível 750 V 10 mm x100 m dupla isolação verde. Peso liquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	500	300	800
10	Cabo flexível 750 V 16mm x100 m dupla isolação azul. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	300	300	600
11	Cabo flexível 750 V 16mm x100 m dupla isolação preto. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	600	600	1200
12	Cabo flexível 750 V 16 mm x100 m dupla isolação verde. De acordo com a norma técnica C. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	300	300
13	Cabo múltiplo de 3 condutores 750 V 2,5 mm x100 m (cabo PP). seção nominal do condutor: 3x2,5 mm ² , diâmetro nominal do condutor: 2,0 mm, espessura nominal da Isolação: 0,8 mm, espessura nominal da capa: 1,1 mm, diâmetro nominal externo: 9,5 mm, Peso: 15,1 kg, composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5, Isolação: composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-243/2009. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	10	10
14	Cabo pré-reunido quadriplés de alumínio 16 mm ² . De acordo com as normas técnicas ABNT NBR NM-243/2009. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	mt	0	600	600

ROGERIO LEMOS Assinado de forma digital por
 ROGERIO LEMOS
 PEREIRA:2813733 PEREIRA:28137334823
 4823 Dados: 2022.04.11 10:17:18
 -03'00'

15	Conector de derivação, baixa tensão, perfurante, conexão por aperto simultâneo, para condutores sólidos, flexíveis e extras flexíveis, em alumínio ou cobre. Para condutores principais de 10-95 mm ² e derivação de 1,5-10 mm. Referência CDP – 70 – Intelli. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	300	200	500
16	Conector de derivação perfurante - referência CDP- 95 - Intelli. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	pç	0	100	100
17	Conector para fio emenda 1.0 mm a 4.0 mm 2P 32 ^a .	pç	0	500	500
18	Conector de derivação 2,5 mm ² sp2.	pç	0	500	500
19	Conector de derivação 4,0 mm ² sp2.	pç	0	500	500
20	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m amarelo. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	50	50
21	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	70	70
22	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	100	100
23	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	50	50
24	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m vermelho. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	30	30
25	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x 100 m branco. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	30	30
26	Cabo flexível 750 V 4 mm x100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	30	30
27	Cabo flexível 750 V 4 mm x 100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	50	50
28	Cabo flexível 750 V 4 mm x 100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	20	20
29	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica	rolos	0	30	30

	ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).				
30	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	rolos	0	50	50
31	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	rolos	0	20	20
32	Cabo Flexível 750V, 1mm ² , isolamento PVC Vermelha; NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	rolos	50	0	50
33	Cabo Flexível 750V, 1mm ² , isolamento PVC Verde. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	rolos	50	0	50
34	Cabo Flexível 750V, 1 mm ² , isolamento PVC Amarela. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	rolos	50	0	50
35	Cabo Flexível 750V, 1 mm ² , isolamento PVC Preta. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	rolos	50	0	50
36	Cabo de cobre nú seção 10 mm ² , diâmetro nominal aproximado de 3,80 mm, peso 89 Kg/m, têmpera mole – NBR 5111/1997 e NBR 5349/1997.	mt	1000	50	1050
37	Cabo P.P. cobertura PVC, tipo ST1, antichama, 2 x 2,5mm ² , 0,6/1KV, 70°C, encordoamento classe 4, para circuitos de alimentação. Diâmetro do condutor 2,0mm ² , peso aproximado 173 Kg/Km, veias coloridas, NBR 7288/2018, NR NM 280/2011, rolos de 100 mts	mt	2000	0	2000
38	Cabo P.P. cobertura PVC, tipo ST1, antichama, 4 x 1,5mm ² , 0,6/1KV, 70°C, encordoamento classe 4, para circuitos de alimentação. Diâmetro do condutor 1,5 mm ² , peso aproximado 173 Kg/Km, veias coloridas, NBR 7288/2018, NR NM 280/2011, rolos de 100 mts	mt	8000	0	8000
39	Cabo Manga, para instrumentação, de 6 vias de 22 AWG com blindagem de cobre nu de trança, cobertura em PVC, na cor preta, Bobinas de 1000 mts.	mt	5000	0	5000
40	Cabo Controle Blindado PVC 0,5KV 2X1,0 mm ² com blindagem de fita poliéster aluminizada e dreno NBR 7289/2014, rolo de 100 mts	mt	500	0	500

2 FORMA DE FORNECIMENTO E CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

2.1. A contratada deverá atender com prioridade as solicitações da Contratante.

2.2. Se necessário a substituição de algum material por seu equivalente, por iniciativa da contratada, esta apresentará solicitação escrita, minuciosamente justificada. À fiscalização compete decidir a respeito da substituição.

2.3. Entende-se por equivalente o material ou equipamento que tem a mesma função e o mesmo desempenho técnico ou superior. As solicitações serão feitas em tempo hábil, para que não venha prejudicar o andamento dos trabalhos e não dar causa as possíveis prorrogações de prazo.

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:18:27 -03'00'

- 2.4. O fornecimento estará sujeito a conferência por um colaborador da EMDEC e caso haja dúvidas será solicitada inspeção, teste ou análise de qualidade a serem realizados por pessoa ou órgão indicado pela EMDEC, de acordo com as normas da ABNT e INMETRO, e os custos decorrentes serão arcados pela contratada.
- 2.5. Ocorrendo a reprovação, a EMDEC se reserva ao direito de devolver a quantidade total do material, ficando isenta de todas e quaisquer despesas daí decorrentes, não importando de que natureza.
- 2.6. Após a entrega dos materiais, a EMDEC promoverá a verificação do atendimento às especificações técnicas, podendo rejeitar materiais em desacordo com a descrição e/ou que não atenderem ao nível de qualidade a ser realizado por pessoa ou órgão indicado pela EMDEC, de acordo com as normas ABNT e INMETRO, os custos decorrentes serão arcados pela contratada.
- 2.7. O descumprimento das especificações técnicas e/ou quantitativos descritos neste Termo de Referência implicará na recusa do recebimento do material.
- 2.8. A EMDEC informará a Contratada sobre a não conformidade dos materiais quanto ao Termo de Referência através de e-mail.
- 2.9. Os materiais rejeitados, seja por descumprimento das especificações técnicas ou por qualquer outro problema, deverão ser substituídos no prazo máximo de até 02 (dois) dias úteis contados da comunicação do fato.
- 2.10. A EMDEC não terá custo de transporte para entrega dos materiais.

3. CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 3.1. A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.
- 3.2. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.
- 3.3. A fiscalização de que trata este item não exclui e nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

4. GARANTIA

- 4.1. Os produtos deverão ter prazo de garantia mínima, conforme descrito em cada item ou estabelecido em normas vigentes, sempre cotando a partir da data de entrega dos materiais.
- 4.2. Os materiais deverão ser garantidos pelo prazo mínimo de 06 (seis) meses a contar da data de sua entrega, quando não estiver descrito nos itens.

ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:281373
34823

Assinado de forma
digital por ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:19:06 -03'00'

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

5.1. O fornecimento dos produtos será parcelado, em quantidades variáveis pelo período de 12 (doze) meses contados da data de vigência do contrato.

5.2. As entregas serão feitas das seguintes formas:

1ª entrega: 50% de todos os itens em até 30 dias corridos da data de vigência do contrato;

2ª entrega: 50% restantes de todos os itens em até 120 dias corridos da data de vigência do contrato;

OBS: Para os itens com quantidade 01 (um) deverão ser entregues na 1ª entrega.

5.3. As entregas deverão ser agendadas com antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis através dos telefones (19) 3772-4055 ou (19) 3772-4064, com o Sr. Frederico Augusto Dias ou pelo e-mail Frederico.dias@emdec.com.br.

6. RESPONSÁVEL POR INFORMAÇÕES

6.1. Todas as informações referentes às especificações técnicas dos materiais podem ser solicitadas através dos seguintes contatos:

- Materiais DOIR: Sr. Paulo Eduardo Conde – Tel.: (19) 3772-7168 ou Sr. Edimar Pereira da Silva – Tel.: (19) 3772-4007.
- Materiais DIT: Sr. Luciano Alessandro Santos – Tel.: (19) 3772-4230.
- Materiais DFS: Sr. José Sebastião Vivaldini – Tel.: (19) 3772-4207.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Fornecer objeto deste Termo de Referência em conformidade com preço, prazo e condições estipuladas na proposta aceita pela Contratante.

7.2. Cumprir as disposições deste Termo de Referência e as demais disposições regulamentares pertinentes ao fornecimento dos materiais, dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos obedecendo rigorosamente as instruções e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

7.3. Entregar materiais de boa qualidade, de acordo com o previsto nas especificações.

7.4. Comunicar, por escrito, eventual atraso, anormalidade de caráter urgente, prestando os esclarecimentos julgados necessários, apresentando justificativas a serem apreciadas pela EMDEC.

7.5. Substituir os materiais rejeitados pela fiscalização da contratante devido fornecimento incorreto de materiais ou de qualidade inferior, utilizando-se de materiais aprovados pela fiscalização, sem ônus para a Administração.

7.6. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nesta aquisição até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratado.

ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:2813
7334823

Assinado de forma
digital por ROGERIO
LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11
10:19:53 -03'00'

8. OBRIGAÇÕES DA EMDEC

- 8.1. Realizar a avaliação dos materiais verificando se está de acordo com as descrições deste termo de referência.
- 8.2. Rejeitar, no todo ou em partes, os materiais entregues em desacordo com a especificado.
- 8.3. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar a entrega dos produtos dentro das normas e condições estabelecidas neste Termo.

9 PROPOSTA

- 9.1. A proposta deverá ter validade mínima de 90 (noventa) dias corridos.
- 9.2. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos e despesas, assim como tributos, fretes, encargos e incidências, diretos ou indiretos.
- 9.3. Não serão aceitas propostas em que o prazo de garantia seja inferior ao citado no item 4.

10. FORMA DE PAGAMENTO

- 10.1. O pagamento deverá ser efetuado no prazo de 30 (trinta) dias contados do aceite da nota fiscal, através de depósito bancário. Os dados da conta corrente para o referido depósito deverá ser mencionada pela Contratada na Nota Fiscal.
- 10.2. A EMDEC terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para aprovar ou rejeitar a nota fiscal apresentada.
- 10.3. A fatura não aprovada pela EMDEC será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se para pagamento, o prazo de 30 (trinta) dias a partir da data de sua aceitação.
- 10.4. A devolução da fatura não aprovada pela EMDEC, não deverá ser motivo para a suspensão da entrega do objeto pela Contratada.

11. PRAZO CONTRATUAL.

- 11.1. O prazo de vigência contratual é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Município de Campinas, podendo ser prorrogado, nos termos da lei.

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:2813733
4823

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.04.11 10:20:33
-03'00'

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	11/04/2022 10:42:58 BRT
Versão do software	2.8.1
Nome do arquivo	CONTRATO EMDEC 2022.pdf
Resumo SHA256 do arquivo	d78541edefa0e95b492003d62178b828bd9f49bb5f6d651c969c71a4933d0da3

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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 20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

Status do certificado (LCR)	Válido
▼ Listas de certificados revogados	
Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT
▼ Atributos	
▼ Atributos obrigatórios	
IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado
▼ Atributos opcionais	
RevocationInfoArchival	Aprovado
▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas
▼ Caminho de certificação	
▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR	

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

 Modo escuro

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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
----------------	--

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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
-------------------	----------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Obtida	Offline
Data de publicação	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
----------------	--

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

	Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

Certificados necessários

Nenhum certificado é necessário

Mensagem de alerta

Atualizações incrementais não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

 Modo escuro

Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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 20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada

Obtido Offline

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT

Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Próxima atualização

11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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

20/07/2016 10:32:04 BRT

Aprovado até

02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura

Aprovada

Obtida

Offline

Data de publicação

11/02/2022 10:24:32 BRT

Próxima atualização

12/05/2022 10:24:32 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

09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização

10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest

Aprovado

IdContentType

Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival

Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR	
Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ Informações de revogação </div>	
Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR </div>	
Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ Informações de revogação </div>	
Status do certificado (LCR)	Válido
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ Listas de certificados revogados </div>	
Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR </div>	
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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ Informações de revogação </div>	
Status do certificado (LCR)	Válido
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ Listas de certificados revogados </div>	
Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 BRT
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 2px;"> ▼ CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR </div>	
Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

 Modo escuro

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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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
-------------------	----------

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

Obtida	Offline
Data de publicação	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
----------------	--

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

	Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Certificados necessários

Nenhum certificado é necessário

Mensagem de alerta

Atualizações incrementais não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

 Modo escuro

Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 BRT

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

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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 20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada

Obtido Offline

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT

Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Próxima atualização

11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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

20/07/2016 10:32:04 BRT

Aprovado até

02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)

Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura

Aprovada

Obtida

Offline

Data de publicação

11/02/2022 10:24:32 BRT

Próxima atualização

12/05/2022 10:24:32 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

09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização

10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest

Aprovado

IdContentType

Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival

Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada

Obtida Offline

Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT

Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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 09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada

Obtido Offline

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT

Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada

Obtido Offline

Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT

Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada

Obtida Offline

Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT

Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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 20/07/2016 10:32:04 BRT

Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada

Obtida Offline

Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT

Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-
Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Obtida	Offline
Data de publicação	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
-----------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
---------	--

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Certificados necessários

Nenhum certificado é necessário

Mensagem de alerta

Atualizações incrementais não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP- Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

 Modo escuro

Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização 11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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 20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até 02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT

Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado

IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Assinatura Aprovada

Obtido Offline

Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT

Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até 02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/04/2022 10:33:09 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Próxima atualização

11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
-----------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura Aprovada
Obtida Offline
Data de publicação 11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização 12/05/2022 10:24:32 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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR	
Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT
▼ Informações de revogação	
Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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
----------------	----------------------------------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

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 09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização 10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest Aprovado
IdContentType Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival Aprovado

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL,
OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-
Brasil, C=BR
Assinatura Aprovada
Obtido Offline
Aprovado a partir de 29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até 28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido
Status do certificado (OCSP) Válido

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR) Válido

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Obtida	Offline
Data de publicação	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

- ▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

- ▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

- ▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

- ▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

- ▼ Atributos

- ▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

- ▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

 Modo escuro

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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 não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
-----------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
---------	--

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

	Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado

▼ Atributos opcionais

RevocationInfoArchival	Aprovado
-------------------------------	----------

▼ Assinatura por CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, 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

AVALIE ESTE SERVIÇO

FECHAR ELEMENTOS

Modo escuro

Certificados necessários

Nenhum certificado é necessário

Mensagem de alerta

Atualizações incrementais não verificadas

▼ Caminho de certificação

▼ CN=ROGERIO LEMOS PEREIRA:***373348**, OU=PRESENCIAL, OU=14602269000152, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010535233, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	29/09/2021 17:20:00 BRT
Aprovado até	28/09/2024 17:20:00 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
Status do certificado (OCSP)	Válido

▼ CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Emissor	CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Assinatura	Aprovada
Obtido	Offline
Aprovado a partir de	19/10/2016 15:11:56 BRT
Aprovado até	02/02/2029 15:11:56 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline
Data de publicação	11/04/2022 10:33:09 BRT
Próxima atualização	11/04/2022 16:33:09 BRT

▼ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, 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	20/07/2016 10:32:04 BRT
Aprovado até	02/03/2029 09:00:04 BRT

▼ Informações de revogação

Status do certificado (LCR)	Válido
------------------------------------	--------

▼ Listas de certificados revogados

Assinatura	Aprovada
Obtida	Offline

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

Data de publicação	11/02/2022 10:24:32 BRT
Próxima atualização	12/05/2022 10:24:32 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	09/02/2022 15:14:19 BRT
Próxima atualização	10/05/2022 15:14:19 BRT
▼ Atributos	
▼ Atributos obrigatórios	
IdMessageDigest	Aprovado
IdContentType	Aprovado
▼ Atributos opcionais	
RevocationInfoArchival	Aprovado

AVALIE ESTE
SERVIÇO

FECHAR
ELEMENTOS

Modo escuro

BERLIM - DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

CNPJ: 30.351.303/0001-10

Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430

CEP: 13.456-132

Telefone: 011 9-4777-4415

E-mail: distribuidorberlim@gmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Bairro: Distrito Industrial I

Cidade: Santa Barbara d'Oeste

Estado: SP

LOTE 01 - BÁSICO						
Item	Descrição	Unid.	QTD	MARCA	V.UN	V.TOTAL
1.1	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T120 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	PÇ	2000	HELLERMAN	R\$ 0,75	R\$ 1.500,00
1.2	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T18 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	PÇ	2000	HELLERMAN	R\$ 0,30	R\$ 600,00
1.3	Abraçadeira de nylon regulável - ref. T30 r natural. De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses).2	PÇ	2000	HELLERMAN	R\$ 0,25	R\$ 500,00
1.4	Abraçadeira metálica com trava para condute metálico 3/4 De acordo com a norma técnica SAE-AS 23190. Período de garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	200	PERFIL	R\$ 1,00	R\$ 200,00
1.5	Conector de porcelana para fio 6 mm, para 3 polos, medida do cobre: C/1 cobre /05. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	50	DECORLUX	R\$ 5,50	R\$ 275,00
1.6	Conector roscável para fio de 4 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	1000	LUKMA	R\$ 0,50	R\$ 500,00
1.7	Condutele (alumínio) tipo múltiplo 4x2 3/4". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15701/2016.	PÇ	200	CONDUPRO	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
1.8	Resistência para chuveiro compatível com "lorenzetti" 5500 W/220 V. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 6814/1985. Errata 1/2001. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	PÇ	200	LORENZETTI	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
1.9	Caixa 4x2 sobrepor 115 x 72 mm cor branco. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5431:2008.	PÇ	500	PIER	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00

1.10	Conduíte corrugado 1" x 50 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15465/2020.	ROLOS	5	BRAVO	R\$ 110,00	R\$ 550,00
1.11	Conduíte corrugado 3/4" x 50 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15465/2020.	ROLOS	5	BRAVO	R\$ 50,00	R\$ 250,00
1.12	Conector até 4 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	BARRA	100	DECORLUX	R\$ 8,00	R\$ 800,00
1.13	Conector até 10 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	BARRA	50	DECORLUX	R\$ 14,00	R\$ 700,00
1.14	Terminal, pino longo, isolado para cabo 2,5 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	200	MAGNET	R\$ 0,55	R\$ 110,00
1.15	Terminal pino chato isolado, cabo 35 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	100	MAGNET	R\$ 7,70	R\$ 770,00
1.16	Terminal pino chato isolado, cabo 25 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	100	MAGNET	R\$ 4,73	R\$ 473,00
1.17	Terminal pino chato isolado, cabo 16 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	100	MAGNET	R\$ 3,20	R\$ 320,00
1.18	Terminal olhal isolado, cabo 2,5 mm, diâmetro do furo M8 - 5/16. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	50	MAGNET	R\$ 0,98	R\$ 49,00
1.19	Terminal pré-isolado olhal amarelo bitola do cabo 4 até 6 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	100	MAGNET	R\$ 1,16	R\$ 116,00
1.20	Terminal olhal à compressão, cabo 35 mm, diâmetro do furo 8,5 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	100	MAGNET	R\$ 4,22	R\$ 422,00
1.21	Terminal olhal à compressão cabo 25 mm, diâmetro do furo 8,0 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	100	MAGNET	R\$ 3,78	R\$ 378,00
1.22	Terminal olhal à compressão, cabo 16 mm, diâmetro do furo 8,0 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	100	MAGNET	R\$ 3,20	R\$ 320,00
1.23	Terminal olhal à compressão, cabo 95 mm, diâmetro do furo 13,5 mm, 1 furo, 1 compressão. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	100	MAGNET	R\$ 11,05	R\$ 1.105,00
1.24	Interruptor simples de sobrepor 4x2 (115x72 mm) com 1 tecla - branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR IEC 60669-2-1/2004.	PÇ	200	ILUMI	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00

1.25	Interruptor simples com duas teclas de sobrepor 4x2 (115x72 mm) - branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR IEC 60669-2-1/2004.	PÇ	100	ILUMI	R\$ 9,00	R\$ 900,00
1.26	Interruptor simples bipolar de sobrepor 4x2 (115 x 72 mm),branco com espelho. De acordo com a norma técnica ABNT NBR IEC 60669-2-1/2004.	PÇ	100	ILUMI	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
1.27	Sistema "X" caneleta de parede 20 x10 x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	PÇ	300	STECK	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00
1.28	Sistema "X" caneleta de parede com 3 divisor 20 x 50x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três meses).	PÇ	500	PERLEX	R\$ 30,00	R\$ 15.000,00
1.29	Sistema "X" caneleta de parede com 2 divisor 20 x110 x 2000 mm (A,L,C) com tampa. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 61084-2-1/2006. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	PÇ	80	DUTOPLAST	R\$ 126,00	R\$ 10.080,00
1.30	Tomada simples de sobrepor 10 A, 03 pinos, 4x2, com espelho na cor branca. De acordo com a norma técnica ABNT NBR14136/2012 Errata 4:2013. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	PÇ	500	ILUMI	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
1.31	Tomada simples de sobrepor 20 A, 03 pinos, 4x2, com espelho na cor branca. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012 Errata 4:2013. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	PÇ	400	ILUMI	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
1.32	Cabo pré-reunido quadriples de alumínio 25 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-243/2009. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	MT	600	VATHISA	R\$ 21,88	R\$ 13.128,00
Valor Total do Lote 01: Sessenta e nove mil setecentos e noventa e seis reais						R\$ 69.796,00

Validade Proposta Conforme Edital

Entrega Conforme Edital

Pagamento Conforme edital

Declaramos que no preço cotado estão incluídas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto

Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

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

São Paulo, 16 de Marco de 2021

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 12.20 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.

**ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823**

Assinado de forma digital por
**ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823**
Dados: 2022.03.17 16:17:33 -03'00'

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos
Socio -Administrador
Rogerio Lemos Pereira
CPF : 281.373.348-23

BERLIM - DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

CNPJ: 30.351.303/0001-10

Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430

CEP: 13.456-132

Telefone: 011 9-4777-4415

E-mail: distribuidorberlim@gmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Bairro: Distrito Industrial I

Cidade: Santa Barbara d'Oeste

Estado: SP

Pelo presente formulamos proposta comercial para seleção de proposta abaixo:

LOTE 2 - MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA DE TI						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2.1	Conector RJ 11 macho 4 vias .De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013	PÇ	500	SPEEDLAN	R\$ 1,00	R\$ 500,00
2.2	Fio Chato para Telefone 4 vias. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 9133:2011.	MT	300	MULTITOC	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
2.3	Adaptador duplo RJ 45 8x8 Emenda. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Versão corrigida 4:2013. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	50	SPEEDLAN	R\$ 10,00	R\$ 500,00
2.4	Conector RJ 45 8 Vias nível genérico (macho). De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	2700	CONNECT	R\$ 1,60	R\$ 4.320,00
2.5	RJ 45 fêmea 8 vias cat 5E	PÇ	1050	CONNECT	R\$ 10,00	R\$ 10.500,00
2.6	RJ 45 fêmea 8 vias cat 6	PÇ	1020	CONNECT	R\$ 12,00	R\$ 12.240,00
2.7	Espelho para 2 tomadas RJ45 4x2 115x72mm de sobrepor cor branca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.	PÇ	200	PIER	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
2.8	Espelho para 8 tomadas RJ45 4x4 de sobrepor cor branca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013.	PÇ	150	PIER	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00

2.9	<p>Cabo Par Trançado CAT5E - Caixa 305m - Azul. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 100 MHz; Garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 5e (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: Branco e verde, verde, branco e , laranja, branco e azul, azul, branco e marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flâmabilidade no mínimo CM; Cor Azul; Homologado pela Anatel</p>	CAIXA	23	NEXANS	R\$ 1.500,00	R\$ 34.500,00
2.10	<p>Cabo Par Trançado CAT6 - Caixa 305m - Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flâmabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel.</p>	CAIXA	50	NEXANS	R\$ 2.200,00	R\$ 110.000,00

2.11	<p>Patch Cord Par Trançado CAT6 – 2,5 m – Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel</p>	PÇ	600	CABLIX	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00
2.12	<p>Patch Cord Par Trançado CAT6 – 1,5 m – Vermelho. Características elétricas e desempenho testados em frequências de 250 MHz; Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho; O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, com vias nas cores: branco e verde, verde, branco e laranja, laranja, branco e azul, azul, branco e marrom, marrom; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, atender às especificações contidas na norma ABNT NBR 14565 (versão vigente), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM; Cor vermelha; Homologado pela Anatel</p>	PÇ	200	CABLIX	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00

2.13	Cabo de Rede Cat5e F/UTP – Outdoor – 24 AWGX4 pares – com blindagem sob fita de poliéster sob a capa externa.	MT	1000	COOPERLAN	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
2.14	Cabo Controle sem blindagem 12 x 1,5 mm2 1KV (PVC/ PVC), diâmetro do condutor 1,49mm2	MT	3000	INNOVCABLE	R\$ 36,00	R\$ 108.000,00
2.15	Cabo Controle sem blindagem 8 x 1,5mm2 1KV (PVC/ PVC), diâmetro do condutor 1,49mm2 , peso 359 Kg/Km, veias pretas numeradas, NBR 7289, NR NM 280. Bobinas 1000mts	MT	2000	INNOVCABLE	R\$ 25,50	R\$ 51.000,00
2.16	Cabo PVC/STL, autossustentável, para comunicação, AFT 4X22 AWG (2 pares), blindagem por malha trançada de cobre estanhado.	MT	7000	INNOVCABLE	R\$ 12,75	R\$ 89.250,00
						R\$ 456.010,00

Declaramos que no preço cotado estão incluídas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como que o produto será entregue no estabelecimento do contratante, sem ônus.

Validade Proposta 90 Dias - Pagamento Conforme Edital - Entrega Conforme Edital
Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2022

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.02.25 16:40:09 -03'00'

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos
Socio -Administrador
Rogerio Lemos Pereira
CPF.: 281.373.348-23

BERLIM - DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

CNPJ: 30.351.303/0001-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430

Bairro: Distrito Industrial I

Cidade: Santa Barbara d'Oeste

Estado: SP

Telefone: 011 9-4777-4415

E-mail: distribuidoraberlim@gmail.com

Pelo presente formulamos proposta comercial para seleção de proposta abaixo:
LOTE 3 - CONEXOES OPTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3.1	Cabo Óptico dielétrico autossustentado, monomodo (ITU-T SM G.652), para vãos de até 80 m, núcleo seco, 12 fibras. Cor: Preta. Bobinas de 2000 mts. Ref.:Furukawa CFOA-SM-AS80-RA 12F NR - NBR14160/2020, NBR 15596/2008.	MT	14000	FURUKAWA	R\$ 6,00	R\$ 84.000,00
3.2	Cabo Óptico Drop FTTH, 02 fibras monomodo, autossustentado, compacto, para vãos de até 80 m, baixa sensibilidade a curvatura (BLI G.657) - Preto. Retardante à chama. Bobinas 1000 mts. Ref.:Furukawa - CFOAC-BLI-A/B-CM-02-CO LSZH (2FIBRA G.657-A2) FLAT	MT	2000	FURUKAWA	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
3.3	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 5%,95% - SM - conectorizado SC - APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 62,00	R\$ 620,00
3.4	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 10%,90% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	30	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00
3.5	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 15%,85% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.6	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 20%,80% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.7	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 25%,75% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.8	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 30%,70% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.9	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 35%,65% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.10	SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO 1X2 40%,60% - SM - conectorizado SC-APC.	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 67,00	R\$ 670,00
3.11	SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 - SM -conectorizado SC-APC.	PÇ	20	FIBRACEM	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
3.12	Extensão óptica conectorizada SM SC-APC -D0.9 - 1,5M (PIGTAIL).	PÇ	100	FIBRACEM	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
3.13	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SCAPC/SC-APC 1,5 M.	PÇ	70	FIBRACEM	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00
3.14	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SCUPC/SC-APC 1,5 M.	PÇ	20	FIBRACEM	R\$ 30,00	R\$ 600,00
3.15	Cordão Óptico conectorizado SIMPLEX SM SCUPC/SC-UPC 1,5 M.	PÇ	20	FIBRACEM	R\$ 30,00	R\$ 600,00
3.16	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SCAPC/SC-UPC 2,5 M	PÇ	10	FIBRACEM	R\$ 56,00	R\$ 560,00
3.17	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SCAPC/SC-APC 1,5 M	PÇ	6	FIBRACEM	R\$ 60,00	R\$ 360,00
3.18	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SCUPC/LC-UPC 1,5 M	PÇ	20	FIBRACEM	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
3.19	Cordão Óptico conectorizado DUPLEX SM-SCUPC/SC-UPC 1,5 M	PÇ	20	FIBRACEM	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
3.20	Cordão Óptico conectorizado Duplex:MM 50/125 SCUPC/LC-UPC	PÇ	4	FIBRACEM	R\$ 70,00	R\$ 280,00

3.21	1 Cordão Óptico conectorizado Duplex MM 62.5/125 SCUJPC/LC-UPC	PÇ	4	FIBRACEM	R\$ 70,00	R\$ 280,00
3.22	Protetor de Emenda de fibra (TUBETE) 60 mm.	PÇ	600	FIBRACEM	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
3.23	Adaptador Óptico SC/APC-SC/APC SM SIMPLEX-(VERDE)	PÇ	212	FIBRACEM	R\$ 10,00	R\$ 2.120,00
3.24	Caixa de terminação óptica FTTH, (CTO) na cor azul, 8portas, para 72 fibras. Completa, com 3 bandejas para 72 emendas, montada com bandeja metálica com 8 adaptadores ópticos e um splitter 1x8 SC/APC, fornecida com bandeja para acomodação de tubo loose, com groomets e kits SVT para derivação de todas as portas. Ref.: Fibracem - Caixa Terminal óptica Multi 8 JR.	PÇ	40	FIBRACEM	R\$ 450,00	R\$ 18.000,00
3.25	Caixa emenda óptica, (CEO), cúpula na cor azul, para 48 fibras, com 2 bandejas para acomodação de fusão (48 fusões), deve acompanhar protetores de emenda. Fornecida com bandeja para acomodação de tubo loose. Homologada Anatel. Deve acompanhar groomets e kits para instalação e derivação para todas as entradas. Ref.: FIBRACEM - CEO 48 JR SVT	PÇ	42	FIBRACEM	R\$ 350,00	R\$ 14.700,00
3.26	Distribuidor óptico DIO, para acomodação de emendas de fibras ópticas, para uso em rack padrão 19", tamanho 4U, com acomodação para 96 fusões, 4 ou 8 bandejas, acomodação de 12 ou 24 emendas por bandeja, entrada para cabos na lateral e traseira gaveta deslizante corrediça, preto, para fibras G652D, deve acompanhar acopladores SC/UPC, Duplex, montado com pigtaills SC/UPC. Compatível com item 8. Ref.: Fibracem - DIO FIT AC.	PÇ	1	FIBRACEM	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
3.27	Adaptador Óptico SC/UPC-SC/UPC SM SIMPLEX-(AZUL)	PÇ	12	FIBRACEM	R\$ 8,00	R\$ 96,00
3.28	Caixa emenda óptica, (CEO), para 144 fibras, bandeja para acomodação de tubo loose e bandejas para acomodação de fusões. Com entrada oval e 5 entradas para derivação. Completa, com suporte para ancoragem dos cabos. Homologada Anatel. Deve acompanhar groomets e kits para instalação derivação. Ref.: FIBRACEM - CEO 144 Fibras SVM	PÇ	1	FIBRACEM	R\$ 600,00	R\$ 600,00
3.29	Plaqueta de identificação de Cabo Óptico, personalizada, Cor Azul 9X4 CM - informações em relevo, na cor branca - "Cabo Óptico -Semáforo"/"PMC-Setransp F: 37727168".	PÇ	1000	FIBRACEM	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
3.30	Terminador Óptico FTTH (Roseta), PTO, para 2 acopladores ópticos. Caixa plástica de no mínimo 86X86X27 mm (CxLxA).	PÇ	150	CONNECTWI	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
3.31	Quadro de Comando Elétrico 400x300x200 mm, IP65 termoplástico, com placa de montagem, com proteção a raios UV. Fechadura padrão tipo fenda. Deve permitir a montagem das dobradiças em ambos os lados, conforme necessidade. Ref.: Brum; Neo Box; NB403020 060.200.009, ou similar de melhor qualidade).	PÇ	30	BRUM	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
3.32	Gabinete Outdoor 8U, confeccionado em aço carbono SAE 1010/1020, espessura 1,2 mm, pintura epóxi, com porta de aço com dois fechos lingüeta com segredo, chave tipo "Yale" abertura 180°, profundidade regulável, venezianas na parte inferior, IP 43, para instalação em poste de 4", Altura 461 mm, largura 570mm, padrão 19" - 8U. Ref.: Fibracem.	PÇ	2	FIBRACEM	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00

3.33	Distribuidor óptico DIO, para acomodação de emendas de fibras ópticas, para uso em rack padrão 19", tamanho 1U, com acomodação para 24 fusões, bandejas articuláveis, entrada para cabos na lateral e traseira, gaveta deslizante corredeira, preto, para fibras G652D, deve acompanhar acopladores SC/APC, montado com pigtaills SC/APC. Ref.: Fibracem - DIO FIT AC.	PÇ	1	FIBRACEM	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
3.34	Rack de piso padrão - Fechado Preto 24Us 19", 570 mm de profundidade; Porta frontal transparente com fechadura; Tampas laterais e traseira perfuradas e com fechadura e chaves; Base soleira removível; Possibilidade para passagem de cabos superior (teto) traseira e inferior base traseira; Kit rodízio com trava.	PÇ	2	FIBRACEM	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
3.35	Patch Panel com 24 portas padrão TIA/EIA-568 A/B Com guia de cabo traseira e guia cabo frontal com tampa ; CAT6 Atender aos requisitos estabelecidos pela norma ANSI/TIA 606; Atender FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Deve ser compatível com os itens Patch Cord CAT6 do Lote 2; Referência Nexans.	PÇ	10	CABLIX	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
3.36	Gaveta para acomodação de cordões, para rack padrão 19", altura 1U, preto. Ref.: Fibracem.	PÇ	2	FIBRACEM	R\$ 350,00	R\$ 700,00
3.37	Régua extensora, metálica, para rack 19", altura 1U, com 8 tomadas 10 A, sem disjuntor, preta, NBR14136, versão 4/2013. Ref.: Fibracem	PÇ	3	FORCELINE	R\$ 250,00	R\$ 750,00
3.38	Conversor mídia fibra/ethernet, gigabit, 20 km, para fibra Monomodo, com 1 entrada SC/UPC/ 1 saída RJ45. WDM, Lado(A), TX-15050 nm, RX-1310 NM. Com fonte de alimentação. (REF.: INTELBRÁS KFS112A).	PÇ	4	INTELBRAS	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
3.39	Conversor mídia fibra/ethernet, gigabit, 20 km, para fibra Monomodo, com 1 entrada SC/UPC/ 1 saída RJ45. WDM, Lado(B), TX-1310 nm, RX-1550 NM. Com fonte de alimentação. (REF.: INTELBRÁS KFS112B).	PÇ	4	INTELBRAS	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
3.40	Conversor Óptico Gigabit – SC-PC/RJ45 – Fibra Multimodo – alcance de 2 Km – duplex. Fonte de alimentação bivolt automática no padrão NBR 14136	PÇ	4	FAST	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
3.41	Conversor Óptico Gigabit– SC-PC/RJ45 – Fibra Monomodo – alcance de 10 Km – duplex. Fonte de alimentação bivolt automática	PÇ	12	FAST	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00
3.42	Grampo de ancoragem tipo cunha "ratinho", completo, com grampo de suspensão, com suporte BAP chapa "M" 14mm, cinta BAP Chapa "M" 14 mm, cinta BAP3 com parafuso "J" e furo 14 mm, olhal reto rosca M12, parafuso PCAM 12 x 35 mm. Para cabos CFOA 12 fibras, autossustentáveis. Kit completo	PÇ	100	FIBRASNET	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
3.43	Alça pré formada para ancoragem de cabo óptico, de 8 mm a 8,60 mm. Ref.: Furukawa – OPDE1003-L.	PÇ	700	FURUKAWA	R\$ 6,00	R\$ 4.200,00
<i>Duzentos e dezoito mil e seiscentos e dezesseis reais</i>						R\$ 219.116,00

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

- a) Nos preços propostos estão incluídos 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 12.20 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.

Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

São Paulo, 15 de Março de 2022

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:2813733482
3

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Data: 2022.03.24 13:01:45 -03'00'

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

Socio -Administrador

Rogerio Lemos Pereira

CPF.: 281.373.348-23

BERLIM-DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

CNPJ: 30.351.303/0001-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430

Bairro: Distrito Industrial I

CEP: 13.456-132

Cidade: Santa Barbara d'Oeste

Estado: SP

Telefone: 011 9-4777-4415

E-mail: distribuidorberlim@gmail.com

Item	Descrição	Unid.	QTD	MARCA	V.UN	V.TOTAL
1	Fita isolante a base de borracha (EPR), de autofusão 19 x 0,76 mm para isolação primária de baixa e média tensão; 60 a 69 KV; Rolo 10 m.	rolos	90	3M	R\$ 39,00	R\$ 3.510,00
2	Fita isolante 19 mmx20 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60454-1/2007.	rolos	210	3M	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00
3	Luminária para 2 lâmpadas tubular LED 20W de embutir com refletor. De acordo com a norma técnicas ABNT - NBR 13298. Garantia mínima de 01(um) ano.	pç	150	HGE	R\$ 210,00	R\$ 31.500,00
4	Luminária LED pública 150W luz branca com rele fotocélula. Potência: 150 watts / fluxo luminoso 22.500 lumens / eficiência luminosa 150 lumens por watt / abertura de fecho 120° / quantidade de módulos 2 módulos / tensão bivolt / temperatura de cor 6500K-luz branca grau de proteção IP66 - uso interno e externo / material corpo em alumínio na cor preta / soquete cabos pp / fotocélula / dimensões: 610 x 200 x 80 mm / vida útil 50.000 horas / garantia 5 anos.POSSUIR: LAUDO LABORATÓRIO CREDENCIADO INMETRO .	pç	400	COBREFLEX	R\$ 1.000,00	R\$ 400.000,00
5	Braço curto aproximadamente 900mm para iluminação pública compatível ao item 4. Braço de aproximadamente 3m para iluminação pública compatível ao item 4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15129/2012. Período de Garantia mínima: 01 (um) ano.	pç	50	REAL	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
6	Braço de aproximadamente 3m para iluminação pública compatível ao item 4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15129/2012. Período de Garantia mínima: 01 (um) ano.	pç	50	REAL	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00

7	Plug 3 pinos preto 10 A a 15 A. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012 Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	500	PERLEX	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
8	Plug 3 pinos preto 20 A a 25 A. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	200	PERLEX	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
9	Plug 3 pinos preto 10 A a 25 A fêmea. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	500	PERLEX	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
10	Plug 3 pinos preto 20 A a 25 A fêmea. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 14136/2012. Errata 4:2013. Garantia mínima: 03 (três) meses.	pç	200	PERLEX	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
11	Reator para lâmpada vapor sódio 400 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso externo. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	30	KING	R\$ 145,00	R\$ 4.350,00
12	Reator para lâmpada vapor sódio 250 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso externo. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	50	KING	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00
13	Reator para lâmpada vapor sódio 250 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso interno. De acordo com a norma técnica NBR 13593/2013. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	50	KING	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00
14	Ignitor para lâmpada vapor metálico 150 w/220 V. De acordo com a norma técnica ABNT-NBR 14305/1999. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano.	pç	200	KING	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
15	Reator para lâmpada vapor metálico 150 w/220 V, alto fator de potência com ignitor e capacitor, uso interno. De acordo com a norma técnica ABNT-NBR 14305/1999. Possuir certificação INMETRO. Garantia mínima de 02 (dois) anos.	pç	500	KING	R\$ 120,00	R\$ 60.000,00
16	Soquetes para lâmpada de 150 W metálica RX 7S HA. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	400	DECORLUX	R\$ 10,00	R\$ 4.000,00
17	Soquetes para lâmpada T5. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	400	REDY	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00

18	Soquetes de louça base E-27. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses.	pç	20	DECORLUX	R\$ 5,00	R\$ 100,00
19	Soquetes de louça base E-40. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 60061/1/1998. Período de garantia mínima de 03 (três) meses	pç	20	DECORLUX	R\$ 18,00	R\$ 360,00
20	Soquete fixo para lâmpada led tubular.	pç	300	LUMBRAS	R\$ 2,00	R\$ 600,00
21	Lâmpada de Led 36 W Milho - Modelo: Lâmpada LED e27 - Cor: 6500K (branco). - Dimensões: 4,0cm x 22cm. - Ângulo de abertura: 360° . - Fluxo luminoso: 4.000 Lúmens. - Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt) -Potência: 36w - Vida útil: 50.000 horas - Base: E27. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612.Garantia mínima de 01(um) ano e com certificado do Inmetro Dimensões:4,0cm x 22cm.Ângulo de abertura: 360°. Fluxo luminoso: 4.000 Lúmens. - Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt) -Potência: 36w - Vida útil: 50.000 horas - Base: E27. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612.Garantia mínima de 01(um) ano e com certificado do Inmetro.	pç	150	MGC	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
22	Lâmpada led 12w Bulbo Modelo: Lâmpada Led e27 Corpo Plástico Cor: 6500k (branco) Dimensões:7cm x 12cm Ângulo abertura:180° Fluxo luminoso:1200 Lúmens - Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt) - Potência: 12w - Vida útil: 50.000 horas - Base: E27. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	300	SYLVANIA	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
23	Lâmpada Led Tubular 10W Bivolt. 900 Lumens. Potência: 10watts. Temperatura de cor Branca Fria (K): 6500K. Voltagem: 100-240v. Dimensões: 600 mm Fluxo luminoso (L) : 900 LUMINS Feixe de luz: 120 graus - Vida útil: 25.000 horas De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	1000	ELGIN	R\$ 18,00	R\$ 18.000,00
24	Lâmpada Led Tubular 20W Bivolt. Potência: 20watts. Temperatura de cor (K): 6500K (branco frio) , Voltagem: 100-240 V, Dimensões: 120 cm Fluxo luminoso (L) : 1850 LUMINS. Feixe de luz: 120 graus. Vida útil: 25.000 horas. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	2200	ELGIN	R\$ 25,00	R\$ 55.000,00

25	Lâmpada Tubular LED de 40W . dimensões: 240 cm Bivolt, 100V a 240V. Potência 40W. Vida útil de 25.000 horas, temperaturas de cor, 6000k (branco frio). material: alumínio e plástico, super resistente. Fator de potência 0,92. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	200	BLACKDECK	R\$ 85,00	R\$ 17.000,00
26	Sensor presença embutir/sobrepor teto. Tensão: 100 a 240 V - 50 / 60 Hz Bivolt Automático Recontagem de tempo automática a partir da última detecção LED indicador de funcionamento. Alcance de até 7m (com temperatura ambiente de 25°C) Ângulo de cobertura: até 360°. Regulagem de tempo: 1 e 30 s, 1 min., 3 min., 7 min. e 15 min Fotocélula com regulagem: OFF, mínima e máxima. Ajuste de sensibilidade: mínima e máxima. Fixação através de parafusos. Proteção através de fusível - 6A. Consumo menor que 1,0W .Material: Corpo em ABS na cor branca.	pç	20	EXATRON	R\$ 49,00	R\$ 980,00
27	Luminaria tartaruga oval c/ grade pedra. Bocal: E 27 Nivel de proteção : IP 44, modelo náutica oval, material alumínio injetado com pintura epóxi, vidro transparente, borracha de vedação contra chuva, respingos e poeira, dimensões aproximadas (AxLxP) 10,5x 21x 10,5 cm. Cor preta. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 15129.	pç	50	BLUMENAU	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
28	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, 250 W, tubular, base E-40. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 60662/1997 e NBR/IEC60081 e com certificado do Inmetro.	pç	100	PCSAN	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
29	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, 400 W, tubular, base E-40 De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 60662/1997 e NBR/IEC60081/1997.Garantia mínima de 01 ano e com certificado do Inmetro.	pç	50	PCSAN	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
30	Lâmpada vapor metálico duplo contato HSI-TD UV STOP (base Rx 7s e bulbo tubular) 150 W / 220 V. De acordo com a norma técnica ABNT - NBR/IEC 61167/1997. Garantia mínima de 01(um) ano e com certificado do Inmetro.	pç	500	AVANT	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00

31	Refletor Led 50w Holofote. Potência: 50 W. Luminosidade: 2400/5500 Lúmens. Carcaça: Alumínio cor cinza. Ângulo de Abertura: 120°. Resistente a água. Voltagem: AC 80- 240 V (bi-volt). Vida útil estimada: 50.000 horas. Cor luz: Branco frio 6000k. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	250	ELGIN	R\$ 85,00	R\$ 21.250,00
32	Refletor Led 100 W. Prova D'água IP65. Potência: 70 W. Tensão, BIVOLT 127-220 volts. Temp. de Cor: Branco Frio (6000K). Ângulo de Abertura: 120°. Lúmens: 4900 Lúmens. Vida útil estimada: 15.000 horas. Material: Alumínio. De acordo com a norma técnica ABNT IEC/PAS62612 e com certificado do Inmetro.	pç	400	ELGIN	R\$ 150,00	R\$ 60.000,00
Setescento e sessenta e cinco mil seiscentos e cinquenta reais						R\$ 765.650,00

Validade Proposta Conforme Edital

Entrega Conforme Edital

Pagamento Conforme edital

Declaramos que no preço cotado estão incluídas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como o imposto de renda sobre o lucro líquido do exercício de 2021.

Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

São Paulo, 18 de Março de 2021

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

- a) Nos preços propostos estão incluídos 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 12.20 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 integram 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.

ROGERIO LEMOS

PEREIRA:28137334823

Assinado de forma digital por: ROGERIO LEMOS PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.03.18 15:40:22 -03'00'

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

Socio -Administrador

Rogerio Lemos Pereira

CPF.: 281.373.348-23

BERLIM-DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos
 CNPJ: 30.351.303/0001-10
 Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430
 CEP: 13.456-132
 Telefone: 011 9-4777-4415
 E-mail: distribuidorberlim@gmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Bairro: Distrito Industrial I

Cidade: Santa Barbara d'Oeste

Estado: SP

Pelo presente formulamos proposta comercial para seleção de proposta abaixo:

LOTE 5 – INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5.1	Espelho para condutete 3/4" 4x2 para tomada. De acordo com norma técnica ABNT NBR 15701/2016	PÇ	50	CONDUPRO	R\$ 4,00	R\$ 200,00
5.2	Espelho para condutete 3/4" 4x2 para 02 tomadas RJ45. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15701/2016.	PÇ	50	CONDUPRO	R\$ 4,00	R\$ 200,00
5.3	Perfildado perfurado chapa 14 38x38x6.000 mm (A,L,C). De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	80	ROVIU	R\$ 114,00	R\$ 9.120,00
5.4	Emenda interna 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	PÇ	80	ROVIU	R\$ 3,00	R\$ 240,00
5.5	Gancho curto para perfildado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	50	ROVIU	R\$ 3,00	R\$ 150,00
5.6	Sapata interna com 4 furos 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	PÇ	30	ROVIU	R\$ 7,50	R\$ 225,00
5.7	Cantoneira zz para perfildado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	50	ROVIU	R\$ 3,00	R\$ 150,00
5.8	T interno para perfildado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	50	ROVIU	R\$ 6,75	R\$ 337,50
5.9	Emenda interna L para perfildado 38x38 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	50	ROVIU	R\$ 6,75	R\$ 337,50
5.10	Eletrocalha perfurada 50x150x3.000 mm (A,L,C) nº 14. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	BARRA	50	ROVIU	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
5.11	Emenda interna perfurada 50x150 mm (A,L) nº 14. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	50	ROVIU	R\$ 4,50	R\$ 225,00
5.12	Eletroduto galvanizado 3/4" x 3,00 m. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	BARRA	100	PERFIL	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00

5.13	Tubo galvanizado Curva 90º de ¾. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	PÇ	100	PERFIL	R\$ 3,00	R\$	300,00
5.14	Unidade Cônico 3/4". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	150	CONDUPRO	R\$ 2,50	R\$	375,00
5.15	Unidade Reto 3/4". De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015	PÇ	150	CONDUPRO	R\$ 2,66	R\$	399,00
5.16	Mão Francesa reforçada 300 mm. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 7398/2015.	PÇ	20	ROVIU	R\$ 49,50	R\$	990,00
5.17	Parafuso cabeça lenticilha 1/4x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011	PÇ	150	ROVIU	R\$ 2,00	R\$	300,00
5.18	Parafuso cabeça lenticilha 20 mm² 3/8x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011	PÇ	150	ROVIU	R\$ 2,00	R\$	300,00
5.19	Parafuso cabeça lenticilha 20 mm² 5/16x3/4 completo com trava. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5875/2011.	PÇ	150	ROVIU	R\$ 2,00	R\$	300,00
5.20	Alça laço pré-formada para cabo 16 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	20	ELETROSUD	R\$ 3,00	R\$	60,00
5.21	Alça laço pré-formada para cabo 25 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	20	ELETROSUD	R\$ 5,00	R\$	100,00
5.22	Alça laço pré-formada para cabo 35 mm². De acordo com a norma técnica ABNT NBR 16051/2012. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	20	ELETROSUD	R\$ 5,00	R\$	100,00
5.23	Armação pesada para 1 isolador com isolador roldana. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 8159/2017.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	50	DUMON	R\$ 21,00	R\$	1.050,00
5.24	Disjuntores bipolar modelo DIN de 25A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	PÇ	40	SIEMENS	R\$ 75,00	R\$	3.000,00
5.25	Disjuntores bipolar modelo DIN de 32A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	PÇ	40	SIEMENS	R\$ 75,00	R\$	3.000,00
5.26	Disjuntores bipolar modelo DIN de 40A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	PÇ	20	SIEMENS	R\$ 85,00	R\$	1.700,00

5.27	Disjuntores bipolar modelo DIN de 50A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro.	PÇ	20	SIEMENS	R\$ 85,00	R\$	1.700,00
5.28	Disjuntores bipolar modelo DIN de 63A 120/240 V- curva C - compatíveis com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado Inmetro	PÇ	10	SIEMENS	R\$ 130,00	R\$	1.300,00
5.29	Disjuntor termomagnético bifásico 10A, capacidade de interrupção 6kA -DIN - curva C, 230/400 V, Controlador, Entrada CPFL NBR NM 6089/2004.(Ref.:STECK - SDA62C63, ou similar de melhor qualidade	PÇ	30	JNG	R\$ 35,00	R\$	1.050,00
5.30	Disjuntor termomagnético bifásico 63A, capacidade de interrupção 10kA -DIN - curva C, 230/400 V. Entrada CPFL NBR NM 6089/2004.(Ref.: STECK - SDA62C63, ou similar de melhor qualidade)	PÇ	50	SOPRANO	R\$ 100,00	R\$	5.000,00
5.31	Relé fotoeletrônico RFE-1I. Bivolt (127/220v). 10A/5A -50 a 60 Hz. T.Amb.: 0 a 50°C. Garantia de 2 anos. Potência: 1.800 VA ou 1.000w. Produto não perecível	PÇ	300	MARGIRIUS	R\$ 45,00	R\$	13.500,00
5.32	Arruela 3/8" com porca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 5875/2011. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	PÇ	500	CMK	R\$ 0,50	R\$	250,00
5.33	Arruela 1/4" com porca. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 5875/2011. Período de Garantia mínima:03 (três meses).	PÇ	500	CMK	R\$ 0,50	R\$	250,00
5.34	Barra rosca 3/8" (3 m). De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 8094/1983. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	PÇ	100	JOMARCA	R\$ 33,00	R\$	3.300,00
5.35	Barra rosca 1/4" (3 m). De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 8094/1983.	PÇ	100	JOMARCA	R\$ 18,00	R\$	1.800,00
5.36	Duto corrugado PEAD cinza reforçado 3 polegadas. Produzido em PEAD; Resistência diametral para esforços de compressão até 680 N. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 15715/2020.	MT	300	KANAFLEX	R\$ 27,00	R\$	8.100,00
5.37	Disjuntor unipolar mod. DIN de 16A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro	PÇ	50	SIEMENS	R\$ 15,00	R\$	750,00
5.38	Disjuntor unipolar mod. DIN de 20A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	50	SIEMENS	R\$ 15,00	R\$	750,00

5.39	Disjuntor unipolar mod. DIN de 25A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	20	SIEMENS	R\$ 15,00	R\$	300,00
5.40	Disjuntor unipolar mod. DIN de 32A 120/240 V - curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	30	SIEMENS	R\$ 15,00	R\$	450,00
5.41	Disjuntor unipolar modelo DIN de 40A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	10	SIEMENS	R\$ 21,60	R\$	216,00
5.42	Disjuntor unipolar modelo DIN de 50A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	10	SIEMENS	R\$ 21,60	R\$	216,00
5.43	Disjuntor unipolar mod. DIN de 63A 120/240 V- curva C -compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	10	SIEMENS	R\$ 21,60	R\$	216,00
5.44	Disjuntor bipolar modelo DIN de 20A 120/240 V- curva C – compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	30	SIEMENS	R\$ 76,66	R\$	2.299,80
5.45	Disjuntor trifásico modelo DIN de 32 A 120/240 V- curva C – compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	15	SIEMENS	R\$ 106,66	R\$	1.599,90
5.46	Disjuntor trifásico modelo DIN de 63A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	15	SIEMENS	R\$ 153,33	R\$	2.299,95
5.47	Disjuntor trifásico modelo DIN de 80A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	15	SIEMENS	R\$ 153,33	R\$	2.299,95
5.48	Disjuntor trifásico modelo caixa moldada de 250 A 120/240 V- curva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	5	SIEMENS	R\$ 1.880,00	R\$	9.400,00
5.49	Disjuntor trifásico modelo DIN de 100 A 120/240 Vcurva C - compatível com quadro Siemens. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM 60898/2004 e certificado do Inmetro.	PÇ	10	SIEMENS	R\$ 600,00	R\$	6.000,00
5.50	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 2 Pólos, 63 A –6kA – DIN – IR=30 mA. Entrada CPF.L. NM 61008/2005 (REF. STECK SDR26330, ou similar de melhor qualidade).	PÇ	50	LUKMA	R\$ 120,00	R\$	6.000,00

5.51	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 2 Pólos, 25 A – 6kA – DIN – IR=30mA. Controlador. NM 61008/2005. (REF.: SCHNEIDER A9R71226, ou similar de melhor qualidade)	PÇ	10	LUKMA	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
5.52	Quadro de sobrepor trifásico para 28 disjuntores de 100A – compatível com disjuntores Siemens com barramento. De acordo com a norma técnica NBR13593/2013 IEC 60439 e certificado do Inmetro. Garantia mínima: 06 (seis) meses.	PÇ	4	MORATORI	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
5.53	Caixa medição polifásica, com leitura através de lente, para instalação em altura, com caixa de disjuntor polifásica, para instalação de IDR, ambas em policarbonato com proteção U.V. antichamas. Deve acompanhar acessórios de interligação da caixa de disjuntor. Conforme padrões dos estados de SP e SC, concessionárias CPFL e Selesc. Dimensões aproximadas 190 x 260 x 520 mm. Padrão de entrada conforme especificação técnica CPFL, GED-5780 e GED-18334. (Ref.: TAF 7079 + CD)3; PLASTIMAX 576 + 501, ou similar de melhor qualidade, homologada CPFL)	PÇ	50	TAF	R\$ 750,00	R\$ 37.500,00
5.54	Conduíte de fita de aço zincado, revestido com PVC extrudado, corrugado, tipo MGP, 1" preto. REF.: MGP/Sealtubo, ou similar de melhor qualidade	MT	60	ELECON	R\$ 14,70	R\$ 882,00
5.55	Conduíte de fita de aço zincado, revestido com PVC extrudado, corrugado, tipo MGP, 1.1/4" preto. REF.: MGP/Sealtubo, ou similar de melhor qualidade.	MT	100	ELECON	R\$ 19,60	R\$ 1.960,00
5.56	Conector Módulo Fixo Fêmea 1" BSP – Latão Zincado	PÇ	30	ELECON	R\$ 16,00	R\$ 480,00
5.57	Conector Módulo Fixo Macho 1" BSP – Latão Zincado.	PÇ	30	ELECON	R\$ 16,00	R\$ 480,00
5.58	Conector Módulo Fixo Fêmea 1.1/4" BSP – Latão Zincado	PÇ	60	ELECON	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00
5.59	Conector Módulo Fixo Macho 1.1/4" BSP – Latão Zincado	PÇ	60	ELECON	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00
5.60	Eletroduto de ferro galvanizado 1" x 3m (NBR5598/2013).	PÇ	30	PERFIL	R\$ 30,00	R\$ 900,00
5.61	Curva eletroduto roscável 180º 1.1/4". Ref. Tigre	PÇ	20	TERMO	R\$ 6,00	R\$ 120,00
5.62	Curva eletroduto roscável 180º 1". Ref. Tigre	PÇ	20	TERMO	R\$ 5,00	R\$ 100,00
5.63	Luva roscável PVC de 1.1/4" para eletroduto. Ref. Tigre	PÇ	20	ELECON	R\$ 6,00	R\$ 120,00
5.64	Luva roscável PVC de 1" para eletroduto. Ref. Tigre	PÇ	20	ELECON	R\$ 4,00	R\$ 80,00
5.65	Bucha com terminal de aterramento, para cabos de 10 mm ² , galvanizada, para eletroduto 1"	PÇ	70	ELEJEX	R\$ 18,57	R\$ 1.299,90
5.66	Terminal "Sapata" de pressão em latão 16 mm ²	PÇ	300	MAGNET	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00

5.67	Conector parafuso fendido (Split-Bold), cobre eletrolítico, estanhado – para cabos até 35 mm2.	PÇ	70	MAGNET	R\$ 7,00	R\$ 490,00
5.68	Haste para aterramento sem rosca, de aço carbono, SAE 1010/1020, com revestimento de ALTA CAMADA DE COBRE eletrolítico (254 microns) (17,3 mm) NBR131571, com gravação em baixo relevo ("254u 13571") de tamanho de 5/8" X 3,00m.	PÇ	150	MAGNET	R\$ 247,00	R\$ 37.050,00
5.69	Haste para aterramento prolongável, com rosca em uma extremidade, de aço carbono, SAE 1010/1020, com revestimento de ALTA CAMADA DE COBRE eletrolítico (254 microns)(17,3mm) NBR 131571, com gravação em baixo relevo ("254u 13571") de tamanho de 5/8" X 3,00m (com rosca).	PÇ	60	MAGNET	R\$ 318,50	R\$ 19.110,00
5.70	Luva de emenda 5/8" para prolongamento de haste	PÇ	30	MAGNET	R\$ 4,00	R\$ 120,00
5.71	Grampo 5/8" para condutor de 6-50 mm²	PÇ	180	MAGNET	R\$ 15,00	R\$ 2.700,00
5.72	Suporte tipo rex ferro galvanizado tipo U pino 5/8" armação pesada.	PÇ	300	DUMON	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00
5.73	Roldana de cerâmica 72 x 72 mm	PÇ	200	DUMON	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00
5.74	Botão de comando, para furos de 30mm, de cor frontal verde, opaco, tamanho 30mm, corpo preto, termoplástico de alta resistência, modular, com acoplamento de até 8 contatos, faceado, com 1 bloco de contato N.A, IP65. Ref. Kacon – KP3GNA1; Ace Schmersal BF3/05+E11, ou similar de melhor qualidade	PÇ	50	KACON	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
5.75	Dispositivo de proteção contra surtos do Tipo II (IEC) Un 120-208VAC, sistema plug in, composto de módulo(plugue)+base,fácil manutenção, para trilho DIN, com sinalização de status que indica substituição, Imax descarga >= 40kA. Ref. VAL – MS – 120 – ST (Cód 2807586) Phoenix Contact - para controladores Digicon.	PÇ	120	PHOENIX	R\$ 233,00	R\$ 27.960,00
5.76	Conector derivação cunha assimétrico para condutores de cobre (CU) e/ou alumínio (CA), com bitolas de derivação de 1,5 mm2 (14AWG), derivação principal de 70 a 95 mm2 . NBR 5370 liga de cobre de alta resistência. Ref.: Intelli - Tipo J - CDC-J-MaAz, ou similar de melhor qualidade	PÇ	100	INTELLI	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
5.77	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm2 , Vmax 600V, Imax 32A , IP 20 – 2 pólos mesma fase. Ref.:Spring Box 2 - Etelec	PÇ	300	ETELEC	R\$ 3,33	R\$ 999,00

5.78	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm ² , Vmax 600V, Imax 32A, IP 20 – 3 pólos mesma fase. Ref.:Spring Box 3 - Etelec	PÇ	1200	ETELEC	R\$	4,00	R\$	4.800,00
5.79	Conector de aperto automático, isolados, com alavancas e mola, para condutores flexíveis de 0,02 a 4mm ² , Vmax 600V, Imax 32A, IP 20 – 5 pólos mesma fase.Ref.:Spring Box 5 - Etelec	PÇ	500	ETELEC	R\$	5,00	R\$	2.500,00
5.80	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização - 40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 108 x 2,5mm - Preta (Cx L).	PÇ	2000	FRONTEC	R\$	0,15	R\$	300,00
5.81	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização - 40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 209 x 2,5mm - Preta (Cx L)	PÇ	2000	FRONTEC	R\$	0,15	R\$	300,00
5.82	Abraçadeira de Nylon, resistente ao intemperismo – UV, temperatura de utilização - 40°C a 85°C, norma ASTM G155:13, flamabilidade UL94V2, 387 x 7,6 mm - Preta (C x L).	PÇ	2000	FRONTEC	R\$	1,12	R\$	2.240,00
5.83	Marcaador anilha para cabo 0,5-6 mm ² , diâmetro externo 3,6mm, Números, de 0 a 9, amarelo,impresso em preto. Ref.: MHG2/5W Hellerman.	PÇ	1000	FRONTEC	R\$	0,10	R\$	100,00
5.84	Marcaador anilha para cabo 0,5-6mm ² , diâmetro externo 3,6 mm, Letras de A a Z, amarelo,impresso em preto. Ref.: MHG2/5W Hellerman	PÇ	1000	FRONTEC	R\$	0,20	R\$	200,00
5.85	Terminal elétrico isolado tubular (Ilhós), preto, para cabo 1,5 mm ² . Ref.: CRIMPER - CT3607, ou similar de melhor qualidade	PÇ	1000	MAGNET	R\$	0,30	R\$	300,00
5.86	Terminal elétrico isolado tubular (Ilhós), simples,azul, para cabo 16 mm ² .	PÇ	1000	MAGNET	R\$	0,60	R\$	600,00
5.87	Contator Auxiliar, bobina 220V, 5 pólos N.A. de 10A. Utilizado no circuito de proteção do controladore New Tesc. (Ref.: Schneider - CAD50M7)	PÇ	4	SCHNEIDER	R\$	200,00	R\$	800,00
5.88	Contator Tripolar com 1 contato auxiliar N.A; 9A; bobina 220/230 AC; 50/60Hz; proteção de controladores Digicon. (Ref.: Schneider - LC1K910M7)	PÇ	4	SCHNEIDER	R\$	193,90	R\$	775,60
					R\$	10,40	R\$	-
					R\$		R\$	261.903,10

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

- a) Nos preços propostos estão incluídos 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 12.20 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.

Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:281373
34823

Assinado de forma digital
por ROGERIO LEMOS
PEREIRA:28137334823
Dados: 2022.03.15 15:29:25
-03'00'

São Paulo, 15 de Março de 2022

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

Socio -Administrador

Rogério Lemos Pereira

CPF.: 281.373.348-23

BERLIM - DISTRIBUIDORA

Fornecedor: Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

CNPJ: 30.351.303/0001-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 606.267.760.116

Endereço: Rua Frederico Amadeu Covolan, 430

Bairro: Distrito Industrial I

CEP: 13.456-132

Cidade: Santa Bárbara d'Oeste

Telefone: 011 9-4777-4415

Estado: SP

E-mail: distribuidorberlim@gmail.com

Pelo presente formulamos proposta comercial para seleção de proposta abaixo:

LOTE 6 - FIOS E CABOS (LOTE EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA)						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.1	Cabo flexível 95 mm 1KV dupla isolação preto. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	MT	600	KOTAR	R\$ 88,33	R\$ 52.998,00
6.2	Cabo flexível 95 mm 1KV dupla isolação azul. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	MT	200	KOTAR	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
6.3	Cabo flexível 35 mm dupla isolação azul 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	MT	200	KOTAR	R\$ 31,96	R\$ 6.392,00
6.4	Cabo flexível 35 mm dupla isolação preto 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata	MT	600	KOTAR	R\$ 31,50	R\$ 18.900,00
6.5	Cabo flexível 25 mm dupla isolação azul 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata	MT	200	KOTAR	R\$ 22,50	R\$ 4.500,00
6.6	Cabo flexível 25 mm dupla isolação preto 750v. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	MT	600	KOTAR	R\$ 22,50	R\$ 13.500,00
6.7	Cabo flexível 750 V 10 mm x 100 m dupla isolação azul.Peso líquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de garantia mínima: 03 (três meses).	MT	300	KOTAR	R\$ 9,33	R\$ 2.799,00
6.8	Cabo flexível 750 V 10 mm x100 m dupla isolação preto.Peso líquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de garantia mínima: 03 (três meses).	MT	600	KOTAR	R\$ 9,33	R\$ 5.598,00

6.9	Cabo flexível 750 V 10 mm x100 m dupla isolamento verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 107,3. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	MT	800	KOTAR	R\$ 9,33	R\$ 7.464,00
6.10	Cabo flexível 750 V 16mm x100 m dupla isolamento azul. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	MT	600	KOTAR	R\$ 14,66	R\$ 8.796,00
6.11	Cabo flexível 750 V 16mm x100 m dupla isolamento preto. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	MT	1200	KOTAR	R\$ 14,66	R\$ 17.592,00
6.12	Cabo flexível 750 V 16 mm x100 m dupla isolamento verde. De acordo com a norma técnica C. Errata 2006. Período de garantia mínima: 03 (três meses)	MT	300	KOTAR	R\$ 14,66	R\$ 4.398,00
6.13	Cabo múltiplo de 3 condutores 750 V 2,5 mm x100 m (cabo PP). seção nominal do condutor: 3x2,5 mm2, diâmetro nominal do condutor: 2,0 mm, espessura nominal da Isolação: 0,8 mm, espessura nominal da capa: 1,1 mm, diâmetro nominal externo: 9,5 mm, Peso: 15,1 kg, composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5, Isolação: composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-243/2009. Período de garantia mínima: 03 (três meses).	RL	10	KOTAR	R\$ 890,00	R\$ 8.900,00
6.14	Cabo pré-reunido quadriples de alumínio 16 mm². De acordo com as normas técnicas ABNT NBR NM243/2009. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	MT	600	KOTAR	R\$ 14,83	R\$ 8.898,00
6.15	Conector de derivação, baixa tensão, perfurante, conexão por aperto simultâneo, para condutores sólidos, flexíveis e extras flexíveis, em alumínio ou cobre. Para condutores principais de 10-95 mm2 e derivação de 1,5-10 mm. Referência CDP - 70 - Intelli. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986	PÇ	500	MCI	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00
6.16	Conector de derivação perfurante - referência CDP- 95 -Intelli. De acordo com a norma técnica ABNT NBR 5474/1986.	PÇ	100	MCI	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
6.17	Conector para fio emenda 1.0 mm a 4.0 mm 2P 32ª	PÇ	500	MCI	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
6.18	Conector de derivação 2,5 mm2 sp2.	PÇ	500	MCI	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00
6.19	Conector de derivação 4,0 mm2 sp2.	PÇ	500	MCI	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00

6.20	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m amarelo. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	50	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
6.21	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	70	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 15.400,00
6.22	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	RL	100	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
6.23	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	RL	50	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
6.24	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x100 m vermelho. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	30	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
6.25	Cabo flexível 750 V 2,5 mm x 100 m branco. Peso líquido nominal (kg/Km) 31,0. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	30	KOTAR	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
6.26	Cabo flexível 750 V 4 mm x100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	30	KOTAR	R\$ 366,00	R\$ 10.980,00
6.27	Cabo flexível 750 V 4 mm x 100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	RL	50	KOTAR	R\$ 366,00	R\$ 18.300,00
6.28	Cabo flexível 750 V 4 mm x 100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 45,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	20	KOTAR	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00
6.29	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m azul. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	30	KOTAR	R\$ 533,00	R\$ 15.990,00
6.30	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m preto. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006.Período de Garantia mínima: 03 (três meses)	RL	50	KOTAR	R\$ 533,00	R\$ 26.650,00

6.31	Cabo flexível 750 V 6 mm x 100 m verde. Peso líquido nominal (kg/Km) 64,4. De acordo com a norma técnica ABNT NBR NM-247-3/2002. Errata 2006. Período de Garantia mínima: 03 (três meses).	RL	20	KOTAR	R\$ 533,00	R\$ 10.660,00
6.32	Cabo Flexível 750V, 1mm2 , isolamento PVC Vermelha; NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	RL	50	SIL	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
6.33	Cabo Flexível 750V, 1mm2 , isolamento PVC Verde. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	RL	50	SIL	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
6.34	Cabo Flexível 750V, 1 mm2 , isolamento PVC Amarela. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	RL	50	SIL	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
6.35	Cabo Flexível 750V, 1 mm2 , isolamento PVC Preta. NBR 247-3. Ref.: SIL, ou similar de melhor qualidade	RL	50	SIL	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
6.36	Cabo de cobre nú seção 10 mm2 , diâmetro nominal aproximado de 3,80 mm, peso 89 Kg/m, têmpera mole--NBR 5111/1997 e NBR 5349/1997.	MT	1050	COBRECON	R\$ 10,00	R\$ 10.500,00
6.37	Cabo P.P. cobertura PVC, tipo ST1, antichama, 2 x2,5mm2 , 0,6/1KV, 70°C, encordoamento classe 4, para circuitos de alimentação. Diâmetro do condutor 2,0mm2 peso aproximado 173 Kg/Km, veias coloridas, NBR 7288/2018, NR NM 280/2011, rolos de 100 mts	MT	2000	KOTAR	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
6.38	Cabo P.P. cobertura PVC, tipo ST1, antichama, 4 x1,5mm2 , 0,6/1KV, 70°C, encordoamento classe 4, para circuitos de alimentação. Diâmetro do condutor 1,5 mm2 , peso aproximado 173 Kg/Km, veias coloridas, NBR 7288/2018, NR NM 280/2011, rolos de 100 mts	MT	8000	KOTAR	R\$ 7,00	R\$ 56.000,00
6.39	Cabo Manga, para instrumentação, de 6 vias de 22AWG com blindagem de cobre nu de trança, cobertura em PVC, na cor preta, Bobinas de 1000 mts.	MT	5000	TIAFLEX	R\$ 12,24	R\$ 61.200,00
6.40	Cabo Controle Blindado PVC 0,5KV 2X1,0 mm² com blindagem de fita poliéster alumínizada e dreno NBR 7289/2014, rolo de 100 mts	MT	500	SIL	R\$ 10,40	R\$ 5.200,00
					R\$	535.635,00

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

- a) Nos preços propostos estão incluídos 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 12.20 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.

Banco do Brasil Ag.0300-X C.C.75.843-4

São Paulo, 11 de Março de 2022

ROGERIO LEMOS
PEREIRA:281373348

Assinado de forma digital por
ROGERIO LEMOS
PEREIRA.28137334823
Dados: 2022.03.14 14:49:46 -03'00'

23

Berlim Distribuidora de Materiais Elétricos

Socio-Administrador

Rogério Lemos Pereira

CPF.: 281.373.348-23

