

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF: 36.495.397/0001-87

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501090002, que nos foi enviada pelo(a) Câmara Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.743.298/0001-06, conforme protocolo datado aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS	serviços	12,00	Mês	5.000,00	60.000,00



Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF: 36.495.397/0001-87

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS · Garantir juridicamente todo processo de assinatura. · Permitir, no mínimo, a assinatura de documentos através de assinatura eletrônica e/ou digital, com utilização de certificados digitais, assinatura de servidor, envio de e-mail registrado e verificação da veracidade de uma assinatura digital. · Permitir a guarda, a gestão e o compartilhamento de qualquer documento eletrônico de forma segura. · Permitir a integração com sistemas, adicionando a assinatura digital e eletrônica como funcionalidades, a partir de serviços disponibilizados por meio de APIs (Interface de programação de aplicações). · Permitir a assinatura de arquivos no formato PDF. · Permitir a assinatura de documentos em formato PDF no padrão PAdES (PDF Advanced Electronic Signature - padrão internacional de assinatura digital), conforme as normas da ICP-Brasil. · Permitir a assinatura do hash (é um cálculo matemático utilizado para criptografar o documento original) do arquivo através de assinaturas digitais no padrão CAdES, conforme as normas da ICP-Brasil, para fins de privacidade dos documentos eletrônicos. · Permitir a criptografia de todas as assinaturas realizadas no Portal, protegendo todas as suas informações e garantindo que os seus documentos não sejam alterados. · Permitir a criação de fluxos de assinaturas de acordo com as necessidades do órgão contratante. · Permitir a possibilidade de definir regras aos participantes, com a escolha das permissões de, no mínimo, "Assinar", "Autorizar" ou "Observar". · Permitir a configuração para que determinados contatos possam receber/visualizar o documento final, após a coleta de todas as assinaturas. · Permitir a adição ilimitada de usuários e a criação de permissões diferentes para cada um deles. · Controlar em tempo real o status das assinaturas. · Emitir relatórios de análise geral de todos os documentos submetidos no Portal de Assinaturas. · Permitir a organização dos documentos por pastas e tags. · Garantir que documentos assinados através da API ou do Portal de Assinaturas possam ser armazenados única e exclusivamente no ambiente de tecnologia do órgão contratante. · Permitir que diversos documentos sejam assinados de uma única vez. · Permitir a assinatura de documentos através de aparelho celular ou smartphone. · Possuir a funcionalidade de validação de assinaturas digitais, sendo capaz de validar a integridade e a autenticidade da assinatura e a integridade do documento original, assim como checar as regras das políticas de assinatura da ICP-Brasil. · O processo de validação deve validar o caminho de certificação completo do certificado do assinante e, se a assinatura possuir, validar carimbos do tempo. · Permitir a geração da prestação de contas com toda a documentação exigida pelas normas do TCE/CE. · Permitir a validação da prestação de contas através do comparativo com os arquivos do SIM enviado ao TCE/CE. · A validação deverá indicar se todos os processos de despesas, notas de empenho, talões de receitas e outros documentos estão presentes na prestação de contas. · O sistema deverá permitir a parametrização da documentação a ser validada. · O sistema deverá atender a todas as exigências normativas constantes da legislação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará no tocante à formalização e guarda da documentação dos processos de receitas e despesas. · O sistema deverá atender a todas as normas pertinentes ao processo de assinatura digital. · Validação da assinatura no Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. · O sistema deverá permitir a integração com o módulo contábil utilizado no município de modo a bloquear a alteração de registros já importados para o mesmo. · O sistema deverá utilizar-se, prioritariamente, de documentos nato-digitais. · O Sistema deverá reconhecer os metadados utilizados nos registros através do processo de OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento de Caractere Óptico), preenchendo os campos necessários sem a necessidade de digitação pelo usuário. · O Sistema deverá reconhecer os dados padrões do processo pelo arquivo PDF. · Gerar documentação mensal com índice em HTML para publicação. · Permitir credores cadastrarem notas fiscais e certidões. · Api para integração com portal da transparência permitindo geração de nota de empenho, liquidação e pagamento.					



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806) e informar o código:
2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF: 36.495.397/0001-87

A presente proposta importa no montante total de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **Mensal**

Condições de pagamento: **12 meses**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Caririaçu / CE, 13 de janeiro de 2025

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF N° 36.495.397/0001-87



Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QR CODE ou acesse:
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806) e informar o código:
2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF: 36.495.397/0001-87

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501090002

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS, NO ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CEARÁ.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: J P SIEBRA E SILVA LTDA

CPF/CNPJ: 36.495.397/0001-87

I.E/I.M: -- / 11757

ENDEREÇO: SÍTIO SEDRON , 2515

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: BICO DA ARARA

MUNICÍPIO: Caririáçu

ESTADO: Ceará

CEP: 63.220-000

EMAIL: jpsiebrasolucoes@gmail.com

TELEFONE: 88999095661

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Caririáçu / CE, ____ de _____ de _____

J P SIEBRA E SILVA LTDA
CNPJ/MF Nº 36.495.397/0001-87



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e7d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

JAMERSON DUARTE ROLIM
03672244376
CNPJ/MF: 26.822.456/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501090002, que nos foi enviada pelo(a) Câmara Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.743.298/0001-06, conforme protocolo datado aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS	serviço	12,00	Mês	5.150,00	61.800,00



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e4d35c11efa47b13d4eef34806
e informar o código:

JAMERSON DUARTE ROLIM
03672244376
CNPJ/MF: 26.822.456/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS · Garantir juridicamente todo processo de assinatura. · Permitir, no mínimo, a assinatura de documentos através de assinatura eletrônica e/ou digital, com utilização de certificados digitais, assinatura de servidor, envio de e-mail registrado e verificação da veracidade de uma assinatura digital. · Permitir a guarda, a gestão e o compartilhamento de qualquer documento eletrônico de forma segura. · Permitir a integração com sistemas, adicionando a assinatura digital e eletrônica como funcionalidades, a partir de serviços disponibilizados por meio de APIs (Interface de programação de aplicações). · Permitir a assinatura de arquivos no formato PDF. · Permitir a assinatura de documentos em formato PDF no padrão PAdES (PDF Advanced Electronic Signature - padrão internacional de assinatura digital), conforme as normas da ICP-Brasil. · Permitir a assinatura do hash (é um cálculo matemático utilizado para criptografar o documento original) do arquivo através de assinaturas digitais no padrão CAdES, conforme as normas da ICP-Brasil, para fins de privacidade dos documentos eletrônicos. · Permitir a criptografia de todas as assinaturas realizadas no Portal, protegendo todas as suas informações e garantindo que os seus documentos não sejam alterados. · Permitir a criação de fluxos de assinaturas de acordo com as necessidades do órgão contratante. · Permitir a possibilidade de definir regras aos participantes, com a escolha das permissões de, no mínimo, "Assinar", "Autorizar" ou "Observar". · Permitir a configuração para que determinados contatos possam receber/visualizar o documento final, após a coleta de todas as assinaturas. · Permitir a adição ilimitada de usuários e a criação de permissões diferentes para cada um deles. · Controlar em tempo real o status das assinaturas. · Emitir relatórios de análise geral de todos os documentos submetidos no Portal de Assinaturas. · Permitir a organização dos documentos por pastas e tags. · Garantir que documentos assinados através da API ou do Portal de Assinaturas possam ser armazenados única e exclusivamente no ambiente de tecnologia do órgão contratante. · Permitir que diversos documentos sejam assinados de uma única vez. · Permitir a assinatura de documentos através de aparelho celular ou smartphone. · Possuir a funcionalidade de validação de assinaturas digitais, sendo capaz de validar a integridade e a autenticidade da assinatura e a integridade do documento original, assim como checar as regras das políticas de assinatura da ICP-Brasil. · O processo de validação deve validar o caminho de certificação completo do certificado do assinante e, se a assinatura possuir, validar carimbos do tempo. · Permitir a geração da prestação de contas com toda a documentação exigida pelas normas do TCE/CE. · Permitir a validação da prestação de contas através do comparativo com os arquivos do SIM enviado ao TCE/CE. · A validação deverá indicar se todos os processos de despesas, notas de empenho, talões de receitas e outros documentos estão presentes na prestação de contas. · O sistema deverá permitir a parametrização da documentação a ser validada. · O sistema deverá atender a todas as exigências normativas constantes da legislação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará no tocante à formalização e guarda da documentação dos processos de receitas e despesas. · O sistema deverá atender a todas as normas pertinentes ao processo de assinatura digital. · Validação da assinatura no Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. · O sistema deverá permitir a integração com o módulo contábil utilizado no município de modo a bloquear a alteração de registros já importados para o mesmo. · O sistema deverá utilizar-se, prioritariamente, de documentos nato-digitais. · O Sistema deverá reconhecer os metadados utilizados nos registros através do processo de OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento de Caractere Óptico), preenchendo os campos necessários sem a necessidade de digitação pelo usuário. · O Sistema deverá reconhecer os dados padrões do processo pelo arquivo PDF. · Gerar documentação mensal com índice em HTML para publicação. · Permitir credores cadastrarem notas fiscais e certidões. · Api para integração com portal da transparência permitindo geração de nota de empenho, liquidação e pagamento.					



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e4d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

JAMERSON DUARTE ROLIM
03672244376
CNPJ/MF: 26.822.456/0001-20

A presente proposta importa no montante total de R\$ 61.800,00 (sessenta e um mil, oitocentos reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **Mensal**

Condições de pagamento: **12 meses**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Várzea Alegre / CE, 15 de janeiro de 2025

JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376
CNPJ/MF Nº 26.822.456/0001-20



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e4d35c11efa47b13d4eef34806)
e informar o código: 2e0058e4d35c11efa47b13d4eef34806

JAMERSON DUARTE ROLIM
03672244376
CNPJ/MF: 26.822.456/0001-20

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501090002

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS, NO ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CEARÁ.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376

CPF/CNPJ: 26.822.456/0001-20

I.E/I.M: -- / --

ENDEREÇO: 8A R RUA JOSE ALVES RIBEIRO , 142

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO: Várzea Alegre

ESTADO: Ceará

CEP: 63.540-000

EMAIL: jamersonduarte13@gmail.com

TELEFONE: --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Várzea Alegre / CE, ____ de _____ de _____

JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376
CNPJ/MF Nº 26.822.456/0001-20



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e4d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA
RODRIGUES
CNPJ/MF: 26.745.506/0001-13

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501090002, que nos foi enviada pelo(a) Câmara Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.743.298/0001-06, conforme protocolo datado aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS	NÃO SE APLICA	12,00	Mês	5.130,00	61.560,00



Assinado eletronicamente por CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES, CPF/MF N° ***.794.743-*** em 15/01/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: 2e0058e5d35c11efa47b13d4eef34806

**CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA
RODRIGUES**
CNPJ/MF: 26.745.506/0001-13

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS · Garantir juridicamente todo processo de assinatura. · Permitir, no mínimo, a assinatura de documentos através de assinatura eletrônica e/ou digital, com utilização de certificados digitais, assinatura de servidor, envio de e-mail registrado e verificação da veracidade de uma assinatura digital. · Permitir a guarda, a gestão e o compartilhamento de qualquer documento eletrônico de forma segura. · Permitir a integração com sistemas, adicionando a assinatura digital e eletrônica como funcionalidades, a partir de serviços disponibilizados por meio de APIs (Interface de programação de aplicações). · Permitir a assinatura de arquivos no formato PDF. · Permitir a assinatura de documentos em formato PDF no padrão PAdES (PDF Advanced Electronic Signature - padrão internacional de assinatura digital), conforme as normas da ICP-Brasil. · Permitir a assinatura do hash (é um cálculo matemático utilizado para criptografar o documento original) do arquivo através de assinaturas digitais no padrão CAdES, conforme as normas da ICP-Brasil, para fins de privacidade dos documentos eletrônicos. · Permitir a criptografia de todas as assinaturas realizadas no Portal, protegendo todas as suas informações e garantindo que os seus documentos não sejam alterados. · Permitir a criação de fluxos de assinaturas de acordo com as necessidades do órgão contratante. · Permitir a possibilidade de definir regras aos participantes, com a escolha das permissões de, no mínimo, "Assinar", "Autorizar" ou "Observar". · Permitir a configuração para que determinados contatos possam receber/visualizar o documento final, após a coleta de todas as assinaturas. · Permitir a adição ilimitada de usuários e a criação de permissões diferentes para cada um deles. · Controlar em tempo real o status das assinaturas. · Emitir relatórios de análise geral de todos os documentos submetidos no Portal de Assinaturas. · Permitir a organização dos documentos por pastas e tags. · Garantir que documentos assinados através da API ou do Portal de Assinaturas possam ser armazenados única e exclusivamente no ambiente de tecnologia do órgão contratante. · Permitir que diversos documentos sejam assinados de uma única vez. · Permitir a assinatura de documentos através de aparelho celular ou smartphone. · Possuir a funcionalidade de validação de assinaturas digitais, sendo capaz de validar a integridade e a autenticidade da assinatura e a integridade do documento original, assim como checar as regras das políticas de assinatura da ICP-Brasil. · O processo de validação deve validar o caminho de certificação completo do certificado do assinante e, se a assinatura possuir, validar carimbos do tempo. · Permitir a geração da prestação de contas com toda a documentação exigida pelas normas do TCE/CE. · Permitir a validação da prestação de contas através do comparativo com os arquivos do SIM enviado ao TCE/CE. · A validação deverá indicar se todos os processos de despesas, notas de empenho, talões de receitas e outros documentos estão presentes na prestação de contas. · O sistema deverá permitir a parametrização da documentação a ser validada. · O sistema deverá atender a todas as exigências normativas constantes da legislação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará no tocante à formalização e guarda da documentação dos processos de receitas e despesas. · O sistema deverá atender a todas as normas pertinentes ao processo de assinatura digital. · Validação da assinatura no Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. · O sistema deverá permitir a integração com o módulo contábil utilizado no município de modo a bloquear a alteração de registros já importados para o mesmo. · O sistema deverá utilizar-se, prioritariamente, de documentos nato-digitais. · O Sistema deverá reconhecer os metadados utilizados nos registros através do processo de OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento de Caractere Óptico), preenchendo os campos necessários sem a necessidade de digitação pelo usuário. · O Sistema deverá reconhecer os dados padrões do processo pelo arquivo PDF. · Gerar documentação mensal com índice em HTML para publicação. · Permitir credores cadastrarem notas fiscais e certidões. · Api para integração com portal da transparência permitindo geração de nota de empenho, liquidação e pagamento.					

A presente proposta importa no montante total de R\$ 61.560,00 (sessenta e um mil, quinhentos e sessenta reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **Mensal**

Condições de pagamento: **12 meses**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



Assinado eletronicamente por CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES, CPF/MF N° ***.794.743-*** em 15/01/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: [precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e5d35c11efa47b13d4eef34806) e informe o código: 2e0058e5d35c11efa47b13d4eef34806

CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA
RODRIGUES
CNPJ/MF: 26.745.506/0001-13

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501090002

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS, NO ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CEARÁ.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES

CPF/CNPJ: 26.745.506/0001-13

I.E/I.M: -- / 7393

ENDEREÇO: RUA TIBURCIO SOARES , 221

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO: Acopiara

ESTADO: Ceará

CEP: 63.560-000

EMAIL: cristianogeorge_acop@hotmail.com

TELEFONE: --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.



Assinado eletronicamente por CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES, CPF/MF Nº ***.794.743-*** em 15/01/2025 Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QRCODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e5d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF: 17.380.333/0001-96

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202501090002, que nos foi enviada pelo(a) Câmara Municipal de Caririaçu, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.743.298/0001-06, conforme protocolo datado aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS	NÃO SE APLICA	12,00	Mês	5.200,00	62.400,00



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e6d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF: 17.380.333/0001-96

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS · Garantir juridicamente todo processo de assinatura. · Permitir, no mínimo, a assinatura de documentos através de assinatura eletrônica e/ou digital, com utilização de certificados digitais, assinatura de servidor, envio de e-mail registrado e verificação da veracidade de uma assinatura digital. · Permitir a guarda, a gestão e o compartilhamento de qualquer documento eletrônico de forma segura. · Permitir a integração com sistemas, adicionando a assinatura digital e eletrônica como funcionalidades, a partir de serviços disponibilizados por meio de APIs (Interface de programação de aplicações). · Permitir a assinatura de arquivos no formato PDF. · Permitir a assinatura de documentos em formato PDF no padrão PAdES (PDF Advanced Electronic Signature - padrão internacional de assinatura digital), conforme as normas da ICP-Brasil. · Permitir a assinatura do hash (é um cálculo matemático utilizado para criptografar o documento original) do arquivo através de assinaturas digitais no padrão CAdES, conforme as normas da ICP-Brasil, para fins de privacidade dos documentos eletrônicos. · Permitir a criptografia de todas as assinaturas realizadas no Portal, protegendo todas as suas informações e garantindo que os seus documentos não sejam alterados. · Permitir a criação de fluxos de assinaturas de acordo com as necessidades do órgão contratante. · Permitir a possibilidade de definir regras aos participantes, com a escolha das permissões de, no mínimo, "Assinar", "Autorizar" ou "Observar". · Permitir a configuração para que determinados contatos possam receber/visualizar o documento final, após a coleta de todas as assinaturas. · Permitir a adição ilimitada de usuários e a criação de permissões diferentes para cada um deles. · Controlar em tempo real o status das assinaturas. · Emitir relatórios de análise geral de todos os documentos submetidos no Portal de Assinaturas. · Permitir a organização dos documentos por pastas e tags. · Garantir que documentos assinados através da API ou do Portal de Assinaturas possam ser armazenados única e exclusivamente no ambiente de tecnologia do órgão contratante. · Permitir que diversos documentos sejam assinados de uma única vez. · Permitir a assinatura de documentos através de aparelho celular ou smartphone. · Possuir a funcionalidade de validação de assinaturas digitais, sendo capaz de validar a integridade e a autenticidade da assinatura e a integridade do documento original, assim como checar as regras das políticas de assinatura da ICP-Brasil. · O processo de validação deve validar o caminho de certificação completo do certificado do assinante e, se a assinatura possuir, validar carimbos do tempo. · Permitir a geração da prestação de contas com toda a documentação exigida pelas normas do TCE/CE. · Permitir a validação da prestação de contas através do comparativo com os arquivos do SIM enviado ao TCE/CE. · A validação deverá indicar se todos os processos de despesas, notas de empenho, talões de receitas e outros documentos estão presentes na prestação de contas. · O sistema deverá permitir a parametrização da documentação a ser validada. · O sistema deverá atender a todas as exigências normativas constantes da legislação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará no tocante à formalização e guarda da documentação dos processos de receitas e despesas. · O sistema deverá atender a todas as normas pertinentes ao processo de assinatura digital. · Validação da assinatura no Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. · O sistema deverá permitir a integração com o módulo contábil utilizado no município de modo a bloquear a alteração de registros já importados para o mesmo. · O sistema deverá utilizar-se, prioritariamente, de documentos nato-digitais. · O Sistema deverá reconhecer os metadados utilizados nos registros através do processo de OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento de Caractere Óptico), preenchendo os campos necessários sem a necessidade de digitação pelo usuário. · O Sistema deverá reconhecer os dados padrões do processo pelo arquivo PDF. · Gerar documentação mensal com índice em HTML para publicação. · Permitir credores cadastrarem notas fiscais e certidões. · Api para integração com portal da transparência permitindo geração de nota de empenho, liquidação e pagamento.					



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e6d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF: 17.380.333/0001-96

A presente proposta importa no montante total de R\$ 62.400,00 (sessenta e dois mil, quatrocentos reais)

Prazo de validade da proposta: **60 dias**

Forma de pagamento: **À Vista**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Várzea Alegre / CE, 15 de janeiro de 2025

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF N° 17.380.333/0001-96



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e6d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF: 17.380.333/0001-96

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501090002

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS, NO ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CEARÁ.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: L CESAR DE MORAES

CPF/CNPJ: 17.380.333/0001-96

I.E/I.M: -- / 5400442

ENDEREÇO: Rua Padre José Alves , 024

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: Centro

MUNICÍPIO: Várzea Alegre

ESTADO: Ceará

CEP: 63.540-000

EMAIL: lcesarmoraes@hotmail.com

TELEFONE: (88) 8180-5223

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos nove dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Várzea Alegre / CE, ____ de _____ de _____

L CESAR DE MORAES
CNPJ/MF Nº 17.380.333/0001-96



Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/2e0058e6d35c11efa47b13d4eef34806 e informar o código:



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202501090002



Unidade responsável
CAMARA MUNICIPAL DE CARIRIACU
[Câmara Municipal de Caririáçu](#)



Chave de Acesso
0d9fb323-454f-4d9d-a6f6-df869914ca1e



Data da Finalização
15/01/2025



Responsável
Iltan Brito Teixeira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=0d9fb323-454f-4d9d-a6f6-df869914ca1e

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS, NO ÂMBITO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CEARÁ..

Considerando a necessidade de modernizar e otimizar os processos administrativos da Câmara Municipal de Caririáçu/CE, visando maior eficiência, transparência e agilidade na gestão pública.

Considerando a importância de garantir a segurança jurídica e a autenticidade dos documentos e informações que tramitam no âmbito da Câmara Municipal, através da utilização de assinaturas eletrônicas e digitais, em conformidade com a legislação vigente.

Considerando a relevância de assegurar a integridade, confidencialidade e disponibilidade dos dados e



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



informações, por meio de armazenamento em nuvem seguro e criptografia, protegendo-os contra acessos não autorizados e eventuais perdas.

Considerando a necessidade de integrar os sistemas existentes na Câmara Municipal à solução de tramitação digital, permitindo a interoperabilidade entre diferentes plataformas e a automação de processos, com o objetivo de reduzir o tempo de tramitação e aumentar a produtividade.

Considerando a importância de adotar práticas inovadoras e sustentáveis na gestão pública, como a digitalização de processos e a eliminação do uso de papel, contribuindo para a redução de custos e a preservação do meio ambiente.

Considerando a necessidade de atender às exigências do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE/CE) quanto à formalização, guarda e validação da documentação dos processos de receitas e despesas, garantindo a conformidade com as normas e regulamentos aplicáveis.

Considerando a importância de facilitar o acesso e a participação dos cidadãos nos processos administrativos da Câmara Municipal, por meio de plataformas digitais intuitivas e acessíveis, promovendo a transparência e o controle social.

Considerando a busca por uma solução tecnológica completa e integrada, que atenda às necessidades específicas da Câmara Municipal de Caririáçu/CE, proporcionando maior eficiência, segurança e transparência na gestão dos processos administrativos, em conformidade com as melhores práticas e legislação vigente.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

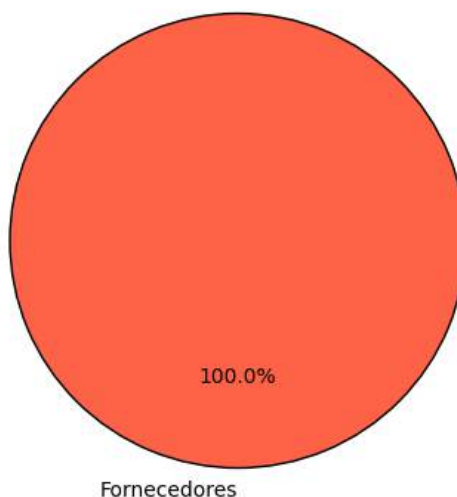
O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Paine de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a quatro fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376	SIM	09/01/2025	15/01/2025	Justifica-se a cotação realizada junto ao fornecedor, tendo em vista que não foi possível a obtenção de parâmetros objetivos nos preços praticados pelo poder público, em relação ao detalhamento dos serviços que serão desempenhados junto à esta Câmara Municipal de Caririáçu/CE. Considerando ainda que o fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente junto ao poder público, demonstrando não apenas familiaridade com os procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às normativas e padrões exigidos para o cumprimento da obrigação contratual.
CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES	SIM	09/01/2025	15/01/2025	Justifica-se a cotação realizada junto ao fornecedor, tendo em vista que não foi possível a obtenção de parâmetros objetivos nos preços praticados pelo poder público, em relação ao detalhamento dos serviços que serão desempenhados junto à esta Câmara Municipal de Caririáçu/CE. Considerando ainda que o fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente junto ao poder público, demonstrando não apenas familiaridade com os procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às normativas e padrões exigidos para o cumprimento da obrigação contratual.
J P SIEBRA E SILVA LTDA	SIM	09/01/2025	13/01/2025	Justifica-se a cotação realizada junto ao fornecedor, tendo em vista que não foi possível a obtenção de parâmetros objetivos nos preços praticados pelo poder público, em relação ao detalhamento dos serviços que serão desempenhados junto à esta Câmara Municipal de Caririáçu/CE. Considerando ainda que o fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente junto ao poder público, demonstrando não apenas familiaridade com os procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às normativas e padrões exigidos para o cumprimento da obrigação contratual.
L CESAR DE MORAES	SIM	09/01/2025	15/01/2025	Justifica-se a cotação realizada junto ao fornecedor, tendo em vista que não foi possível a obtenção de parâmetros objetivos nos preços praticados pelo poder público, em relação ao detalhamento dos serviços que serão desempenhados junto à esta Câmara Municipal de Caririáçu/CE. Considerando ainda que o fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente junto ao poder público, demonstrando não apenas familiaridade com os procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às normativas e padrões exigidos para o cumprimento da obrigação contratual.

Justificativa Adicional:

RUA Carlos Morais, 421- Centro – Caririáçu – Ceará – CEP: 63.220-000 – Fone: (88) 3547-1209

CNPJ: 06.743.298/0001-06 – CGF Nº 06.920.327-0

Site: www.camaracaririacu.ce.gov.br Email: camaracaririacu@hotmail.com

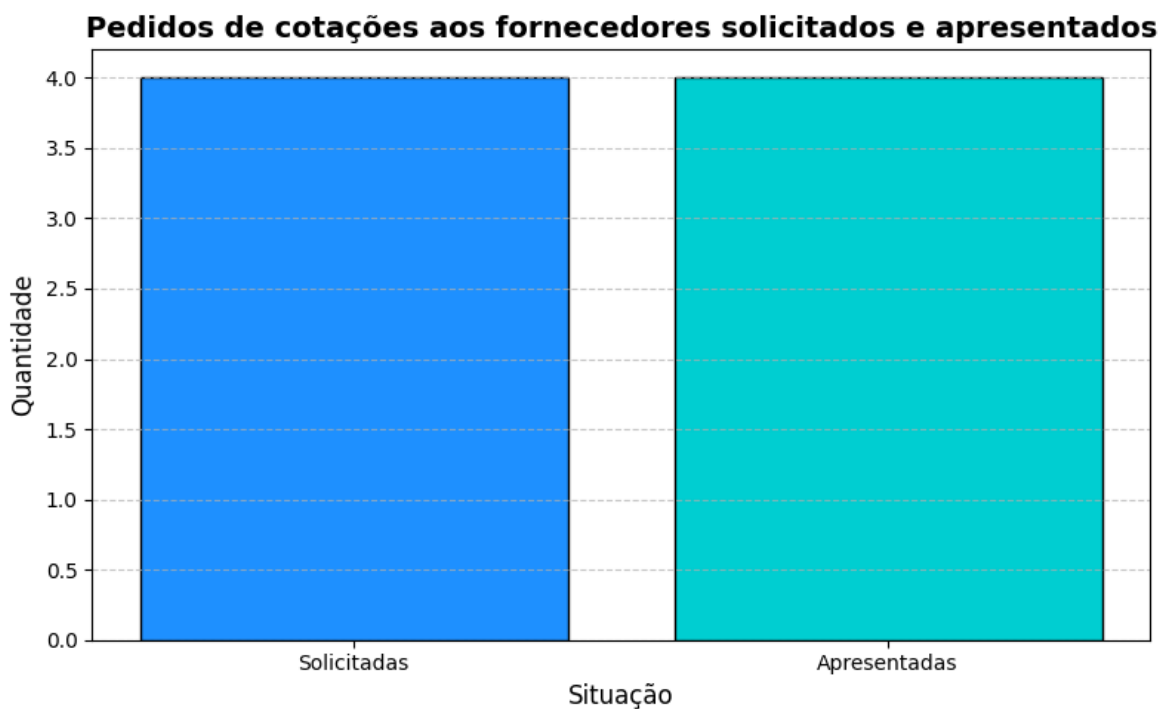


ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES, JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376, J P SIEBRA E SILVA LTDA e L CESAR DE MORAES trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÇU



de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS

ESPECIFICAÇÃO:

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS • Garantir juridicamente todo processo de assinatura. • Permitir, no mínimo, a assinatura de documentos através de assinatura eletrônica e/ou digital, com utilização de certificados digitais, assinatura de servidor, envio de e-mail registrado e verificação da veracidade de uma assinatura digital. • Permitir a guarda, a gestão e o compartilhamento de qualquer documento eletrônico de forma segura. • Permitir a integração com sistemas, adicionando a assinatura digital e eletrônica como funcionalidades, a partir de serviços disponibilizados por meio de APIs (Interface de programação de aplicações). • Permitir a assinatura de arquivos no formato PDF. • Permitir a assinatura de documentos em formato PDF no padrão PAdES (PDF Advanced Electronic Signature - padrão internacional de assinatura digital), conforme as normas da ICP-Brasil. • Permitir a assinatura do hash (é um cálculo matemático utilizado para criptografar o documento original) do arquivo através de assinaturas digitais no padrão CAdES, conforme as normas da ICP-Brasil, para fins de privacidade dos documentos eletrônicos. • Permitir a criptografia de todas as assinaturas realizadas no Portal, protegendo todas as suas informações e garantindo que os seus documentos não sejam alterados. • Permitir a criação de fluxos de assinaturas de acordo com as necessidades do órgão contratante. • Permitir a possibilidade de definir regras aos participantes, com a escolha das permissões de, no mínimo, "Assinar", "Autorizar" ou "Observar". • Permitir a configuração para que determinados contatos possam receber/visualizar o documento final, após a coleta de todas as assinaturas. • Permitir a adição ilimitada de usuários e a criação de permissões diferentes para cada um deles. • Controlar em tempo real o status das assinaturas. • Emitir relatórios de análise geral de todos os documentos submetidos no Portal de Assinaturas. • Permitir a organização dos documentos por pastas e tags. • Garantir que documentos assinados através da API ou do Portal de Assinaturas possam ser armazenados única e exclusivamente no ambiente de tecnologia do órgão contratante. • Permitir que diversos documentos sejam assinados de uma única vez. • Permitir a assinatura de documentos através de aparelho celular ou smartphone. • Possuir a funcionalidade de validação de assinaturas digitais, sendo capaz de validar a integridade e a autenticidade da assinatura e a integridade do documento original, assim como checar as regras das políticas de assinatura da ICP-Brasil. • O processo de validação deve validar o caminho de certificação completo do certificado do assinante e, se a assinatura possuir, validar carimbos do tempo. • Permitir a geração da prestação de contas com toda a documentação exigida pelas normas do TCE/CE. • Permitir a validação da prestação de contas através do comparativo com os arquivos do SIM enviado ao TCE/CE. • A validação deverá indicar se todos os processos de despesas, notas de empenho, talões de receitas e outros documentos estão presentes na prestação de contas. • O sistema deverá permitir a parametrização da documentação a ser validada. • O sistema deverá atender a todas as exigências normativas constantes da legislação do Tribunal de Contas do Estado do Ceará no tocante à formalização e guarda da documentação dos processos de receitas e despesas. • O sistema deverá atender a todas as normas pertinentes ao processo de assinatura digital. • Validação da assinatura no Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. • O sistema deverá permitir a integração com o módulo contábil utilizado no município de modo a bloquear a alteração de registros já importados para o mesmo. • O sistema deverá utilizar-se, prioritariamente, de documentos nato-digitais. • O Sistema deverá reconhecer os metadados utilizados nos registros através do processo de OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento de Caractere Óptico), preenchendo os campos necessários sem a necessidade de digitação pelo usuário. • O Sistema deverá reconhecer os dados padrões do processo pelo arquivo PDF. • Gerar documentação mensal com índice em HTML para publicação. • Permitir credores cadastrarem notas fiscais e certidões. • Api para integração com portal da transparência permitindo geração de nota de empenho, liquidação e pagamento.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	4	85,24	1,67%	5.034,76	5.205,24

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Fornecedor	15/01/2025	5.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7538578	L CESAR DE MORAES	Exequível



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

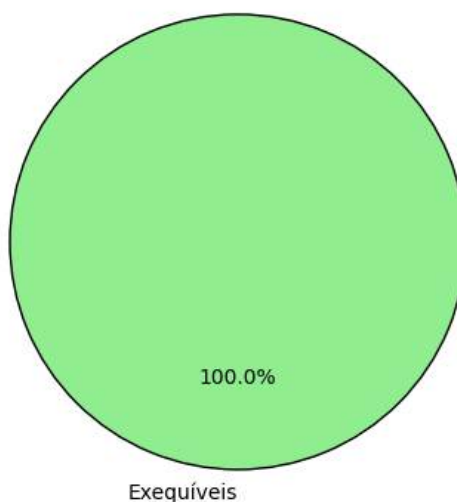


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	--	Fornecedor	15/01/2025	5.130,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7539070		CRISTIANO GEORGE OLIVEIRA RODRIGUES		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	--	Fornecedor	15/01/2025	5.150,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7539511		JAMERSON DUARTE ROLIM 03672244376		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	--	Fornecedor	13/01/2025	5.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7538606		J P SIEBRA E SILVA LTDA		Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre

RUA Carlos Morais, 421- Centro – Caririáçu – Ceará – CEP: 63.220-000 – Fone: (88) 3547-1209

CNPJ: 06.743.298/0001-06 – CGF Nº 06.920.327-0

Site: www.camaracaririacu.ce.gov.br Email: camaracaririacu@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

4.2. Exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
-------	-------	------	-------	---------------

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexecutáveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EM AMBIENTE WEB SEGURO (HTTPS), COM ARMAZENAMENTO EM NUVENS INCLUSO PARA IMPLANTAÇÃO DA TRAMITAÇÃO DIGITAL DO PROCESSO, ASSINADO ELETRONICAMENTE, DESTINADO A GERAR EM MEIO VIRTUAL AS PRESTAÇÕES DE CONTAS DAS RECEITAS E DESPESAS	12,0	Média	5.120,00	61.440,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 61.440,00 (sessenta e um mil, quatrocentos e quarenta reais) por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo

RUA Carlos Morais, 421- Centro – Caririáçu – Ceará – CEP: 63.220-000 – Fone: (88) 3547-1209

CNPJ: 06.743.298/0001-06 – CGF Nº 06.920.327-0

Site: www.camaracaririacu.ce.gov.br Email: camaracaririacu@hotmail.com



ESTADO DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU



licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: **ILTAN BRITO TEIXEIRA**, matrícula nº **PORTATIA**.

Caririáçu, 15 de janeiro de 2025

ILTAN BRITO TEIXEIRA
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS