



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

Contratação do serviço de distribuição e recolhimento das urnas eletrônicas e respectivas cabinas de votação, incluindo veículos e pessoal contratado, nos municípios do interior do Estado do Ceará.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Para realizar a Eleição 2020, o TRE-CE precisa garantir que todas as urnas eletrônicas e as respectivas cabinas saiam dos locais de armazenamento dos Cartórios Eleitorais do interior, que podem ser na cidade sede do município ou em município-termo, e estejam nos locais de votação no sábado, véspera de eleição, e retornem aos Cartórios Eleitorais, ou aos municípios-termo, ao final dos trabalhos, para a apuração e a totalização dos votos.

O objeto dessa futura contratação contempla 91 (noventa e uma) zonas do interior do estado que possuem mais de 6 mil locais de votação. Como o TRE-CE não possui frota de veículos nem pessoal suficiente para a realização do serviço de distribuição e recolhimento de urnas eletrônicas e cabinas, faz-se imprescindível a contratação de empresa(s) para tal fim.

As zonas eleitorais, com bastante empenho, conseguem assumir a entrega de algumas urnas eletrônicas e cabinas utilizando de carros requisitados e/ou contratados pelo TRE, com o intuito de diminuir o valor gasto no objeto da contratação mencionada.

Em 2018, foram entregues pelas empresas contratadas a seguinte quantidade de rotas, urnas e cabinas de votação, bem como percorridas as seguintes distâncias:

ELEIÇÕES 2018			
LOTES	QTDE DE ROTAS	QTDE DE URNAS	TOTAL KM
1	81	1.774	12.731,80
2	91	1.372	13.771,20
3	89	1.345	13.622,68
4	74	1.227	15.349,60
5	133	1.853	19.090,50
6	86	941	21.891,60
7	108	1.406	24.537,36
8	80	866	12.799,44
9	80	1.283	10.327,36
	822	12.067	144.121,54

Os Cartórios eleitorais do interior do Ceará entregaram a seguinte quantidade:



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Edna Fernandes Saboia
Integrante Técnico	Aline Melo Fernandes , Anastácia Rebouças de Maria e Mariana Gonçalves Martins Araújo
Integrante Administrativo	Cláudio Emmanuel Medeiros Dantas

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

O objeto desse estudo preliminar é a contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação do serviço de distribuição e recolhimento das urnas eletrônicas e respectivas cabinas de votação nos municípios do interior do Estado do Ceará, utilizando-se veículos e pessoal contratados, para as Eleições Municipais 2020.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

As zonas eleitorais do interior são agrupadas em 09 (nove) lotes de acordo com a localização geográfica. Cada lote contém o quantitativo de rotas, a respectiva quilometragem e o número de urnas a serem transportadas, tanto na entrega quanto no recolhimento. A divisão em lotes pretende garantir a participação de um número maior de empresas licitantes, a fim de possibilitar o aumento da concorrência e uma consequente redução no preço final.

Cada zona eleitoral organiza seus locais de votação em rotas de entrega, sendo que cada rota corresponderá, obrigatoriamente, a um carro. É imprescindível, assim, que no carro destinado caiba todas as urnas e cabinas de votação de sua rota, além do motorista, do capataz e de funcionário do TRE, o qual realizará uma verificação do estado das urnas.

Em função da dimensão geográfica de cada lote, será necessária a apresentação, por parte da CONTRATADA, de 01 (um) preposto para cada lote adquirido em licitação.

1.3.1 Requisitos Funcionais

A(s) empresa(s) contratada(s) deve(m) empregar veículos próprios, permitida a sublocação parcial, com motorista, em bom estado de conservação, em igual número ao das rotas previstas, pois, para cada rota, deve existir um carro.

É imprescindível, também, a presença de um capataz para auxiliar no carregamento e descarregamento das urnas e cabinas nas rotas com mais de cinco urnas.

Os veículos deverão possuir capacidade de transportar em uma única viagem, além do motorista, um auxiliar, um servidor indicado pelo respectivo cartório eleitoral, todas as urnas e igual número de cabinas descritas em seu roteiro.

O(s) veículo(s) da(s) empresa(s) contratada(s) deve(m) estar em boas condições de conservação estrutural, mecânica e elétrica, apresentando todos os itens obrigatórios de segurança, como cinto de segurança, limpadores de para-brisa, luzes, dentre outros, além de boa conservação dos pneus, de forma a permitir entregas tranquilas e seguras das urnas eletrônicas e cabinas de votação, tanto para os equipamentos, como para os servidores e para o pessoal contratado pela própria empresa.

Para os veículos do tipo utilitário, será exigida capota rígida ou outra que garanta segurança às urnas, resguardando-as também de poeira e intempéries.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Espera-se, ainda, que o pessoal contratado pela empresa deve, também, ter a qualificação necessária para realizar a condução dos carros e a capatazia exigidas com cortesia e presteza.

1.3.3 Requisitos Externos

É necessário que os veículos da(s) empresa(s), assim como os veículos contratados por ela, possuam documentação, rigorosamente em dia, no tocante ao pagamento de impostos, seguros e taxas legalmente exigidas.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Da mesma maneira, os motoristas contratados devem possuir habilitação regular e compatível com o tipo de veículo que conduzirão, de acordo com o Código Nacional de Trânsito.

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Não se aplica, diante da especificidade do objeto (transporte de urnas eletrônicas e cabinas de votação, com exigências singulares para atender as demandas de uma eleição, como a vistoria prévia no veículo a ser utilizado, a necessidade do veículo aguardar a conferência das urnas após a entrega no sábado, etc..).

1.5 Contratações Públicas Similares

Serviço	Distribuição e Recolhimento de Urnas e Cabinas nas Eleições 2018
Instituição Pública	TRE-CE
Fornecedor	Cinco Estrelas Transportes e Logística Ltda, CNPJ nº 03.557.213/0001-99
Descrição	Entrega e Recolhimento das Urnas do Lote 01 e Lote 3 nas Eleições 2018
Valor Estimado	R\$: 334.989,06
Observações	Ct. nº 237/2018 - Valor médio por urna de R\$102,58 no lote 01 e de R\$ 113,75 no Lote 03.

Serviço	Transporte de urnas eletrônicas – Eleições Gerais de 2018
Instituição Pública	TRE-AL
Fornecedor	RIBAL LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ nº 07.605.506/0001-73
Descrição	Transporte de caixas de urnas eletrônicas, mídias de resultado, materiais de apuração e cabinas de votação para as Eleições 2018
Valor Estimado	R\$: 1.379.997,54, sendo R\$\$ 689.998,77, para o primeiro turno e R\$\$ 689.998,77, para o segundo turno
Observações	Ct. nº 31/2018 - Processo SEI nº 00010288-10.2017.6.02.8000

1.6 Custos Totais da Demanda:



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Planejamento Integrado de Eleições – 2020		
SERVIÇO	TURNO	TOTAL
Distribuição e recolhimento de urnas eletrônicas e cabinas de votação para as eleições Municipais 2020 no interior do Ceará	1º TURNO	859.620,48
	2º TURNO	44.333,21
TOTAL		903.953,68

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Para garantir o voto eletrônico nas Eleições Municipais 2020 no interior do Ceará, faz-se necessário que as urnas eletrônicas e respectivas cabinas de votação sejam distribuídas a todos os locais de votação, no sábado antes do pleito, e recolhidas ao final deste.

Uma vez que o TRE-CE não dispõe de frota suficiente para a execução do serviço no prazo exigido, a contratação, por meio de licitação, torna-se imprescindível, a fim de se conferir segurança ao pleito e de se permitir celeridade na apuração da eleição, nos casos em que se faz necessária a presença da urna eletrônica diante da junta eleitoral.

1.8 Parcelamento do Objeto

Com base em estudos do TRE-CE, as zonas eleitorais do interior são divididas em 09 (nove) lotes, de acordo com a localização geográfica de cada uma.

Os lotes passam por processos licitatórios independentes, o que permite que cada lote poderá ter uma empresa vencedora diferente ou, ainda, uma mesma empresa poderá vencer mais de um lote.

1.9 Adjudicação do Objeto

Como explicitado acima, o serviço de distribuição das urnas eletrônicas e cabinas é dividido em 09 lotes independentes de zonas eleitorais, agrupadas de acordo com a localização geográfica de cada uma.

1.9.1 Descrição do Objeto

O objeto dos estudos preliminares é a contratação, para as Eleições Municipais 2020, do serviço de distribuição e recolhimento das urnas eletrônicas e respectivas cabinas de votação, dos locais de armazenamento dos Cartórios Eleitorais do interior do estado, que podem ser na cidade sede do município ou em município-termo, aos locais de votação, na véspera da eleição, e seus retornos, após a conclusão dos trabalhos, aos Cartórios Eleitorais ou municípios-termo, incluindo veículos e pessoal contratado.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1.9.2 Alinhamento do Objeto

A contratação do serviço de distribuição de urnas eletrônicas e cabinas de votação é imprescindível para a realização do pleito, pois garante que as urnas estejam em seus locais de votação desde a véspera da eleição, pois o TRE não possui frota de veículos próprios para atividade de tamanha magnitude.

1.9.3 Benefícios Esperados

Um dos benefícios esperados pela contratação do objeto desse estudo é a rápida entrega e o eficiente recolhimento das urnas e cabinas de votação, nas eleições municipais 2020, haja vista a falta de estrutura para tal (veículos e pessoal), proporcionando segurança no início da votação e agilidade na apuração dos votos.

Outro benefício é a padronização do serviço de entrega e recolhimento de urnas em todo o interior do estado do Ceará, aumentando o controle e a segurança em sua movimentação e transporte.

Pode-se citar, ainda, a administração centralizada de todos os contratos por equipe de gestores na sede do TRE-CE e descentralizada por subgestores, nos Cartórios Eleitorais do interior do Estado, o que garante um acompanhamento fidedigno e eficiente da execução do(s) contrato(s).

1.9.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para se definir a quantidade de veículos a serem contratados para entrega e recolhimento das urnas e cabinas de votação, será utilizada, como parâmetro, a quantidade de rotas estabelecidas pelas zonas eleitorais após a conclusão das vistorias dos locais de votação.

O total de urnas e cabinas é estimado, podendo variar após a lavratura contratual, uma vez que há ajustes decorrentes das agregações de seções eleitorais e dos impactos da movimentação do cadastro eleitoral em virtude do seu encerramento, situação prevista no art. 91 da Lei nº 9.504/97.

Acréscimos e supressões que se fizerem necessários observarão o disposto no art. 65, § 1º da lei nº 8.666/93.

1.9.5. Condições de habilitação, com requisitos mínimos no atestado de capacidade técnica, excluir a exigência de participação de ME e EPP.

Como condição de habilitação, a(s) empresa(s) vencedora(s) do(s) certame(s) licitatório(s) deverá(ão) apresentar: contrato social que comprove a sua especialidade, atestado(s) de capacidade técnica expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) que a licitante executou ou está executando serviços de



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

transporte de bens e/ou equipamentos; comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor da contratação; balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, bem como regularidade fiscal e trabalhista.

1.10 Adequação do Ambiente

Meses antes das eleições, os Cartórios Eleitorais do interior do Ceará recebem as urnas eletrônicas e cabinas de votação dos seus respectivos Centros de Armazenamento de Urnas – CAMU's e as guardam em locais previamente definidos, que podem ser na cidade sede da zona eleitoral ou no município-termo. Assim, quando dos dias das distribuições de urnas e dos seus recolhimentos, os ambientes estarão preparados para tais.

1.11 Orçamento Estimado

Para estimar o orçamento da distribuição de urnas de 2020, foram utilizados valores da Eleição 2018 como referência.

Para tanto, foi considerado o valor do lote no 1º turno de 2018, atualizado pelo percentual de 16% (6% referente a variação do óleo diesel e 10% referente a variação dos demais fatores que impactam nos custos dos serviços), conforme tabela abaixo:

LOTE	VALOR LOTE 2018 (1T)	ESTIMATIVA 1º T – 2020	ESTIMATIVA 2º T – 2020
1	R\$ 90.995,91	R\$ 105.555,26	R\$ 44.333,21
2	R\$ 67.996,32	R\$ 78.875,73	
3	R\$ 76.498,62	R\$ 88.738,40	
4	R\$ 44.994,09	R\$ 52.193,14	
5	R\$ 128.487,02	R\$ 149.044,94	
6	R\$ 45.591,45	R\$ 52.886,08	
7	R\$ 159.988,74	R\$ 185.586,94	
8	R\$ 47.500,00	R\$ 55.099,99	
9	R\$ 78.999,99	R\$ 91.639,99	
TOTAL		R\$ 859.620,48	R\$ 44.333,21

Faz-se necessário ressaltar que os valores acima são mera estimativa orçamentária, sendo essencial, portanto, a cotação de preços para obtenção dos valores mais vantajosos à administração.

2 Sustentação de Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

A(s) empresa(s) contratadas devem fornecer veículos e pessoal para a distribuição de urnas e cabinas. A quantidade de veículos deve ser necessariamente a mesma das rotas cadastradas em sistema próprio desta Justiça Especializada.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Em caso de interrupção na prestação do serviço, deverá ser realizada nova contratação, por dispensa de licitação, em virtude do dinamismo da atividade objeto deste estudo, indispensável à realização a contento da eleição 2020.

2.3 Transição Contratual

Não haverá necessidade de transição contratual, pois não se trata de um serviço de prestação continuada.

3 Estratégia para Contratação

3.1 Natureza do Objeto

Como o objeto da contratação é o serviço de distribuição e recolhimento das urnas eletrônicas e respectivas cabinas de votação, incluindo veículos e pessoal contratado, nos municípios do interior do Estado do Ceará, para as Eleições municipais 2020, no sábado véspera da eleição (entrega) e no domingo dia do pleito (recolhimento), observa-se se tratar de serviço comum e usual encontrado no mercado.

Espera-se, dessa forma, que diversos fornecedores possam atender às demandas contratuais, apesar de ser um serviço de grande vulto quando olhado em conjunto.

3.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Sugere-se, como modalidade de licitação, o Pregão Eletrônico. Já como tipo de licitação, sugere-se o menor preço.

3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Distribuição de urnas	167864 - Pleitos Eleitorais	339039	R\$ 859.620,48



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

do interior 1º turno			
Distribuição de urnas do interior 2º turno	167864 - Pleitos Eleitorais	339039	R\$ 44.333,21
Total			R\$ 903.953,68

3.4 Vigência da Prestação de Serviço

O contrato poderá ter vigência até o dia 31 de dezembro de 2020, contados a partir da publicação de seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início em dia de expediente, excluindo-se este e incluindo-se o dia do vencimento.

Poderá ser exigida prestação de garantia, nos termos do art. 56, §1.º, da Lei n.º 8.666/1993, cabendo à(s) empresa(s) contratada(s) cumpri-la em até 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura do contrato, bem como optar por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; seguro-garantia; e fiança bancária.

A garantia em dinheiro ou título da dívida pública poderá ser caucionada sob custódia do TRE no Banco do Brasil.

A garantia poderá equivaler a 5% (cinco por cento) do valor do contrato e terá seu valor atualizado nas mesmas condições daquele.

A garantia poderá se estender até 3 (três) meses após o término da vigência do contrato, devendo ser liberada somente mediante comprovação de que a(s) contratada(s) cumpriu(ram) as obrigações contratuais.

A garantia poderá ser emitida em real e poderá ter seu valor atualizado nos casos de reequilíbrio econômico-financeiro do(s) Contrato(s). A liberação poderá ser feita pelo(s) Gestor(es) do Contrato(s) em até 10(dez) dias após o término da garantia.

4 Análise de Riscos

(X) Planejamento do Contrato e Seleção do Fornecedor	
() Gestão do Contrato	
Risco 01 – LICITAÇÃO DESERTA	
Probabilidade:	(X) Muito Baixa () Baixa () Média () Alta () Muito Alta
Impacto:	() Muito Baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito Alto
Dano	
Contratação não realizada conforme programação, necessidade de novo certame licitatório.	
Ação Preventiva	Responsável
Realizar cotação adequada e dar ampla divulgação ao certame licitatório para	Coordenadoria de Licitações e Contratos – COLIC



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

maximizar a quantidade de empresas interessadas	
Ação de Contingência	Responsável
Avaliar a retirada, do Termo de Referência, dos eventuais dispositivos que estejam inviabilizando a contratação	Gestoras do Contrato

() Planejamento do Contrato e Seleção do Fornecedor
(x) Gestão do Contrato

Risco 02 – AUSÊNCIA DE NOMEAÇÃO DE PREPOSTO POR LOTE

Probabilidade: (X) Muito Baixa () Baixa () Média () Alta () Muito Alta
Impacto: () Muito Baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito Alto

Dano

A comunicação com a empresa para uma rápida solução de problemas pode ficar comprometida

Ação Preventiva	Responsável
Reforçar, em reunião presencial com a empresa, a importância de um preposto por lote.	Gestoras do Contrato
Ação de Contingência	Responsável
Se comunicar com a empresa utilizando os contatos com os proprietários e/ou sócios.	Gestoras do Contrato

() Planejamento do Contrato e Seleção do Fornecedor
(x) Gestão do Contrato

Risco 03 – VEÍCULO NÃO COMPARECER PARA VISTORIA PRÉVIA

Probabilidade: () Muito Baixa () Baixa (X) Média () Alta () Muito Alta
Impacto: (X) Muito Baixo () Baixo () Médio () Alto () Muito Alto

Dano

O cartório não sabe, previamente, o estado geral do veículo que será utilizado, impossibilitando eventuais trocas e/ou consertos, se necessário.

Ação Preventiva	Responsável
------------------------	--------------------



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Reforçar, em reunião presencial com a empresa, a importância do comparecimento do veículo para vistoria prévia.	Gestoras do Contrato
Ação de Contingência	Responsável
Utilizar o carro à disposição do cartório para substituir o veículo que não tiver condições de fazer a entrega das urnas no sábado, e solicitar ao preposto a troca do carro para fazer o recolhimento no domingo.	Chefes de Cartório e Gestoras do Contrato

() Planejamento do Contrato e Seleção do Fornecedor (x) Gestão do Contrato	
Risco 04 – AUSÊNCIA DE CAPATAZ NAS ROTAS COM MAIS DE CINCO URNAS	
Probabilidade:	() Muito Baixa () Baixa () Média (X) Alta () Muito Alta
Impacto:	(X) Muito Baixo () Baixo () Médio () Alto () Muito Alto
Dano	
Atraso na entrega das urnas em rotas maiores.	

Ação Preventiva	Responsável
Reforçar, em reunião presencial com a empresa, a importância da presença do capataz nas rotas com mais de cinco urnas.	Gestoras do Contrato
Ação de Contingência	Responsável
Substituir o capaz ausente por algum funcionário do cartório, se disponível.	Chefe de Cartório

() Planejamento do Contrato e Seleção do Fornecedor (x) Gestão do Contrato	
Risco 05 – DESCUMPRIMENTO PARCIAL NA ENTREGA OU RECOLHIMENTO	
Probabilidade:	() Muito Baixa (X) Baixa () Média () Alta () Muito Alta
Impacto:	() Muito Baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito Alto
Dano	
Em um caso de descumprimento parcial, algumas urnas eletrônicas podem não chegar nos locais de votação no sábado pela manhã, ou não serem recolhidas logo após o término da	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

votação.

Ação Preventiva	Responsável
Reforçar, em reunião presencial com a empresa, a importância do comparecimento de todos os carros para adequado cumprimento contratual	Gestoras do Contrato
Previsão contratual de multa em caso de descumprimento parcial.	Gestoras do Contrato
Vistoria prévia dos veículos para se verificar o estado geral do carro e se ele comporta todas as urnas da rota (previsto no contrato)	Chefe de Cartório
Ação de Contingência	Responsável
Utilizar o carro à disposição do cartório para substituir o veículo que não tiver condições de fazer a entrega das urnas no sábado e/ou recolhimento no domingo.	Chefe de Cartório

5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Os estudos preliminares evidenciaram que a presente contratação mostra-se tecnicamente possível e se faz necessária para possibilitar às zonas eleitorais cumprirem a tarefa de entregar, nos locais de votação, as urnas e as cabinas, na véspera da eleição, e as recolherem, imediatamente após o término do pleito.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: JLM de Almeida (Cts. nº 238/2018 e nº 304/2018) Site na web: www.4x4rentacar.com.br Telefone: (86) 3214-3127 / (86) 99981-3948 / (86) 3215-1153 Email: 4x4@4x4rentacar.com.br Contato: Sr. Lael Marques
2	Nome: Cinco Estrelas Transportes e Logísticas LTDA (Cts. nº 237/2018) Site na web: www.5estrelas.com Telefone: (61) 2192-4700 Email: log@cincoestrelasmudancas.com.br ou licitacao@cincoestrelasmudancas.com.br Contato: Sras. Perla Martins e Fernanda Portugal
3	Nome: Portela Logística e Construções Eireli – ME (Ct. nº 242/2016) Site na web: - Telefone: (41) 3014-6451 / (41) 3010-6451 Email: portela@grupoportela.com.br e cristiano@grupoportela.com.br Contato: Sr. João Arnaldo Portela
4	Nome: Vitor Alves Cardoso Neto Eireli (Ct. nº 241/2016) Site na web: - Telefone: (86) 3305-6263 / (86) 99981-4640 Email: vitor@nacionalservicos.com.br Contato: Sr. Vitor Alves



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo B - Contratações Públicas Similares

TRE-AL - Contrato nº 31/2018

Diário Oficial da União: 21/09/2018 | Edição: 183 | Seção: 3 | Página: 121

EXTRATO DE CONTRATO

Processo SEI nº 00010288-10.2017.6.02.8000;

Fund. Legal: Leis Federais nº 10.520/02, 8.666/93 e regulamentações, e no Decreto nº 5.450/2005; Partes: União, através do TRE/AL e a empresa RIBAL LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ nº 07.605.506/0001-73; Objeto: transporte de caixas de urnas eletrônicas, mídias de resultado, materiais de apuração e cabinas de votação, bem como o fornecimento de envelopes para transporte das mídias de resultado e material de apuração para as Eleições 2018. Valor do contrato: R\$1.379.997,54, sendo R\$\$ 689.998,77, para o primeiro turno e R\$\$ 689.998,77, para o segundo turno, se houver. Assinatura: 19/09/2018.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo C - Memórias de Cálculos

Custo Total Estimado:

Planejamento Integrado de Eleições – 2020		
SERVIÇO	TURNO	TOTAL
Distribuição e recolhimento de urnas eletrônicas e cabinas de votação para as eleições Municipais 2020 no interior do Ceará	1º TURNO	859.620,48
	2º TURNO	44.333,21
	TOTAL	903.953,68

Custo Total Estimado por Lote:

LOTE	VALOR LOTE 2018 (1T)	ESTIMATIVA 1º T – 2020 *	ESTIMATIVA 2º T – 2020
1	RS 90.995,91	RS 105.555,26	RS 44.333,21
2	RS 67.996,32	RS 78.875,73	
3	RS 76.498,62	RS 88.738,40	
4	RS 44.994,09	RS 52.193,14	
5	RS 128.487,02	RS 149.044,94	
6	RS 45.591,45	RS 52.886,08	
7	RS 159.988,74	RS 185.586,94	
8	RS 47.500,00	RS 55.099,99	
9	RS 78.999,99	RS 91.639,99	
TOTAL		RS 859.620,48	RS 44.333,21

*Memória: Considerado o valor do lote no 1º turno de 2018, atualizado pelo percentual de 16% (6% referente a variação do óleo diesel e 10% referente a variação dos demais fatores que impactam nos custos dos serviços).

Composição de cada lote por zona:

COMPOSIÇÃO DE CADA LOTE POR ZONA	
	ZONAS
LOTE 01	17 - 23 - 36 - 37 - 41 - 50 - 89 - 97 - 109 - 120 - 123
LOTE 02	4 - 5 - 33 - 52 - 57 - 67 - 105 - 111 - 122
LOTE 03	22 - 25 - 30 - 32 - 35 - 64 - 73 - 74 - 81 - 96 - 98 - 108
LOTE 04	21 - 24 - 40 - 44 - 45 - 54 - 65 - 79 - 121
LOTE 05	7 - 8 - 9 - 29 - 47 - 49 - 66 - 72 - 75 - 78 - 84 - 86 - 88 - 91
LOTE 06	19 - 20 - 39 - 48 - 61 - 63 - 99 - 101
LOTE 07	6 - 11 - 12 - 13 - 43 - 46 - 55 - 59 - 60 - 62
LOTE 08	10 - 14 - 15 - 26 - 69 - 70 - 76 - 96
LOTE 09	16 - 18 - 27 - 28 - 31 - 38 - 53 - 68

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 05/04/2022 08:23:58
Por: ANASTACIA REBOUCAS DE MARIA