



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	018/2024	Processo 21/2024 BIRIGUIPREV
---------------------------	----------	---------------------------------

SIGILOSO () sim (x) não

1-Descrição da necessidade

1.1. Este documento tem como propósito expressar a necessidade de Contratação de **Empresa para Transporte Aéreo para Servidores e Conselheiros** do Biriguiprev para a cidade de Aracaju SE nos dias 6 a 8 de novembro de 2024.

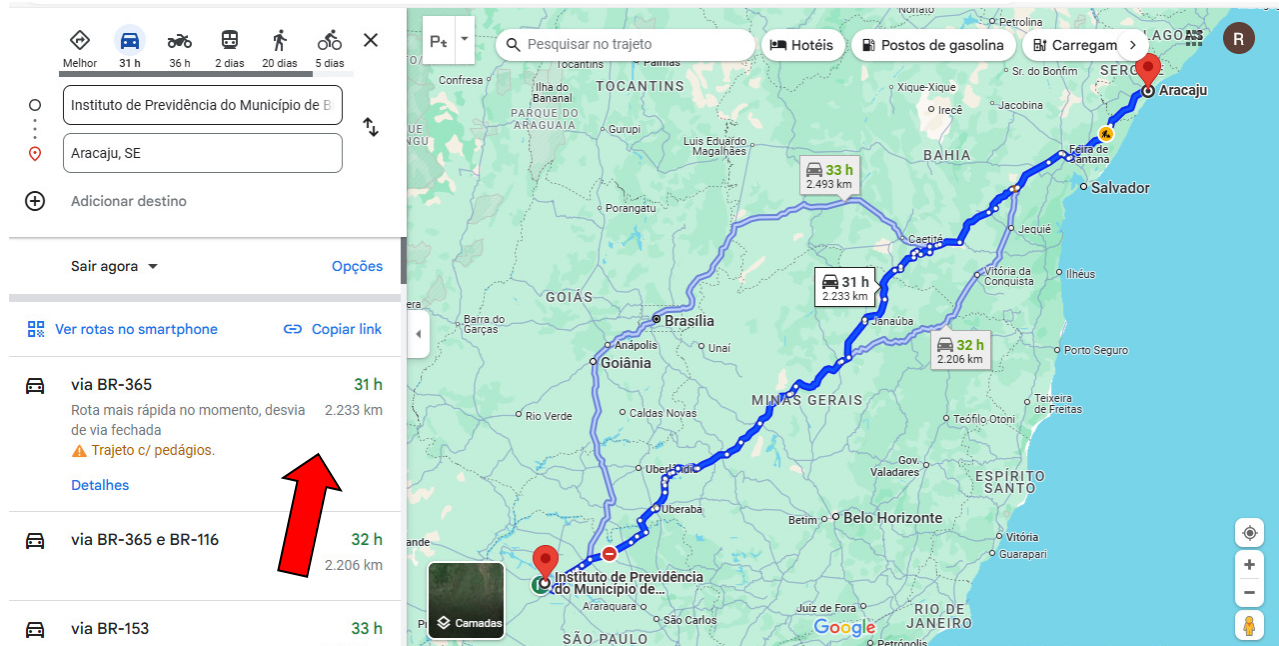
1.2. **JUSTIFICA-SE** A participação de conselheiros, servidores e diretores do BIRIGUIPREV, nos congressos é necessária para manutenção do processo permanente de aprendizagem, o que contribui para o desenvolvimento de competências, por meio do aprimoramento contínuo.

1.2.2. A participação neste Congresso também visa manter os Servidores e Conselheiros do Biriguiprev atualizados sobre assuntos relacionados a Investimentos, Compensação Previdenciária e Departamento Jurídico, dando a oportunidade de preparo para que possam desempenhar seu trabalho de forma segura, colocando em prática os conhecimentos atualizados nesses eventos.

1.2.3. No evento serão detalhadas as alterações na Legislação, possibilitando aos participantes a interação com outros Gestores de RPPS, Gestores Municipais, Membros de Tribunais de Contas, Contadores, Atuários, Secretários de Finanças e de Administração e os Especialistas em Investimentos mais renomados do Brasil.

1.3. Meios de locomoção:

Iniciando o estudo, analisando a distância entre a cidade de Birigui/SP, a cidade de Aracaju-SE, se dá o total de 2.233 km, em se tratando em uma viagem através de locação de Van ou até mesmo ônibus ficaria inviável o deslocamento pela demora para percorrer o trajeto como podemos ver a





1.4. Conforme o quadro acima fica inviável por esses meios de transportes, pois hoje não existe ônibus que faz a viagem entre Birigui/SP até Aracaju/SE, direto, além do mais todos os servidores que irão participar teriam um desgaste muito grande com o tempo de viagem, hospedagem em hotéis além dos dias do curso, gastos adicionais com alimentação e outros problemas que poderiam vir a acontecer.

1.5. Sendo assim, a única opção viável seria através de transporte aéreo, diminuindo o tempo de deslocamento e evitando minimamente o risco de imprevistos.

1.6. Conforme relação em anexa a este ETP, foi realizada uma consulta através dos conselhos do Biriguiprev e mediante manifestação de interesse dos servidores interessados em ir para o evento, foi definido a quantidade de 10 (dez) servidores/conselheiros.

1.7. Em Birigui não se encontra hoje a venda de voos comerciais, mediante isso foi solicitado através dos sites das empresas aéreas GOL E AZUL, saindo de Araçatuba x Aracaju/SE e na volta Aracaju/SE x São Jose do Rio Preto –SP, onde obtivemos o seguinte resultado:

=====

PASSAGENS IDA (GOL) 06/11

10 servidores

Valor da Passagem **R\$ 600,01** (seiscentos reais)

TOTAL: R\$ 6.000,10 (Seis mil reais e dez centavos).

=====

PASSAGENS VOLTA (GOL) 09/11

10 servidores

Valor da Passagem **R\$ 1.230,01** (um mil, duzentos e trinta reais e um centavo)

TOTAL: R\$ 12.300,10 (doze mil, trezentos reais e dez centavos).

TOTAL DA VOLTA R\$ 6.000,10 + R\$ 12.300,10 = R\$ 18.300,20 (dezoito mil, trezentos reais e vinte centavos)

Também foi cotado a volta de voo pela cidade de São Jose do Rio Preto, mais a diferença seria mínima e ainda teria que todos os servidores/conselheiros teriam

Instituto de Previdência do Município de Birigüi - BIRIGÜIPREV



CNPJ 05.078.585/0001-86
Estado de São Paulo

que se locomover via uber/taxi do aeroporto de São José do Rio Preto para a Rodoviária e de lá pegar o ônibus para a cidade de Birigui, onde aumentaria significativamente o valor da viagem.

VALOR DA VOLTA DE ARACAJU/SE PARA SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP.

PASSAGENS VOLTA (AZUL) 09/11

10 servidores

Valor da Passagem **R\$ 1.326,35** (um mil, trezentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos).

TOTAL: R\$ 13.263,50 (treze mil, duzentos e sessenta e três reais e cinquenta centavos).

TOTAL DE IDA E VOLTA R\$ 19.263,60 (dezenove mil, duzentos e sessenta e três reais e cinquenta centavos).

Como podemos analisar:

The screenshot shows the GOL flight search interface. At the top, there are five steps: 1. Escolha seu voo, 2. Seus dados, 3. Escolha seu assento, 4. Personalize sua viagem, 5. Pagamento. Below this, the search criteria are displayed: TRECHO: Só ida ou Volta; PASSAGEIROS: 1 Adulto(s); SAINDO DE: Araçatuba - ARU; INDO PARA: Aracaju - AJU; DATA DA VIAGEM: 06/11/2024. A 'BUSCAR VOOS' button is visible. Below the search criteria, the text 'Escolha o seu voo de ida' is followed by '(Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque)'. The flight options are displayed in a table format, with columns for ORIGEM, DESTINO, DURAÇÃO, and G3 1397 OPERADO POR GOL. The first option is ARU - 13:40 to AJU - 18:20, 04:40 duration, 1 parada, starting at R\$ 600,01. The second option is AJU - 00:40 to ARU - 10:40, 11:00 duration, 2 paradas, starting at R\$ 1.230,01. There are also filters for 'Menor preço do dia', 'Menor tempo de viagem', and 'Voo mais cedo'.



Azul Login Português BRL

Voos > Viajantes > Resumo > Pagamento > Confirmação

Esse é o resultado de sua busca

AJU → SJP 01 09/11/24 Reais Alterar busca

Total 01 viajante
R\$ 0,00 Informar viajantes

Aracaju (AJU) → São José do Rio Preto (SJP) - SÁB 09/11

20 voos encontrados

QUA 06/11 QUI 07/11 SEX 08/11 **SÁB 09/11** DOM 10/11 SEG 11/11 TER 12/11

Ordenado por: **Selecione** Exibir valores em: **Reais** Pontos

02:45 ➤ AJU 1 conexão • Voo 4034 ➤ 07:40 SJP
Duração: 4h 55m Ver detalhes Recolher

Compre em até 6x sem juros Azul R\$ 1.326,35 Mais Azul R\$ 1.451,35

OBSERVAÇÃO:

O sistema de passagens aéreas tem valor variável, aumentando e diminuindo dependendo da procura e conveniência das agências.

Para o preço ficar mais próximo do que foi orçado é necessária a urgência da compra para garantir o preço.

Além do mais, em novembro no modo geral muita gente viaja a lazer e férias se tornando mais difícil todas as passagens nesse valor.

2-Área Requisitante

2.1. Diretoria executiva do Instituto de Previdência Municipal de Birigui- Biriguiprev

3-Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 O Instituto de Previdência do Município de Birigui – BIRIGUIPREV, se reserva o direito adquirir os itens listados no Documento de Formalização de demanda (DFD), conforme critério de oportunidade e conveniência da administração, podendo adquirir o objeto na sua totalidade ou separadamente em entregas sucessivas, conforme a necessidade de serviço da Autarquia, sendo efetuado o pagamento conforme o serviço for prestado.



4. Garantia legal dos bens

4.1. Os serviços a serem contratados deverão ser realizados entre os dias 6 a 9 de novembro de 2024.

5-Levantamento de Mercado

5.1. Foi solicitado uma análise detalhada das necessidades contendo as possibilidades, foi identificada a importância dos serviços e a realização dos mesmos de uma única vez (ida e volta), mais já se adiantando e comprando as passagens.

6-Descrição da solução como um todo

6.1. A solução dos serviços foi analisada para melhor forma de condução dos servidores, viabilidade de horário e o preço a ser gasto.

6.1.1. A opção **a) LOCOMOÇÃO VIA ÔNIBUS:** Foi considerada **INVIÁVEL**, pois teria um deslocamento muito grande de horário, por não ter conexões diretas e assim poderia ter atrasos ou imprevistos nos horários dos ônibus em caso de quebra do veículo e como é longe o destino poderia acabar perdendo o curso.

Birigui, Brasil

Aracaju, Brasil

Birigui
Birigui, Brasil

6h 44min de ônibus Duas vezes por dia
Campo Grande

Uberaba, MG
Uberaba

32h 10min de ônibus Duas vezes por dia
FlixBus BRN0801

Feira de Santana
Feira de Santana

8h de ônibus A cada 4 horas
FlixBus BRN1001 FlixBus BRN0603 FlixBus BRN1005

Aracaju
Aracaju, Brasil

Brasil

Hotéis em Aracaju

6.1.2. COTAÇÃO ÔNIBUS (VALOR PODE HAVER ALTERAÇÃO DIÁRIA).

6.1.3. Cotação saindo da cidade de Araçatuba, pois não tem direto para a cidade de Campo Grande – MT.

6.1.4. As despesas com Hotéis, uber, alimentação ficarão inclusas no empenho de adiantamento.



10 SERVIDORES

R\$135,00 – ARAÇATUBA X CAMPO GRANDE TOTAL DE R\$ 1.350,00
R\$ 292,46 – CAMPO GRANDE X UBERABA TOTAL DE R\$ 2.924, 60
R\$ 325,00 – UBERABA X FEIRA DE SANTANA TOTAL DE R\$ 3.250,00
R\$ 64,90 – FEIRA DE SANTANA X ARACAJU TOTAL DE R\$ 649,00

CADA SERVIDOR R\$ 817,36

TOTAL PARA 10 SERVIDORES : R\$ 8.173,60

VONTANDO O VALOR DA VOLTA O TOTAL COM PASSAGENS SERIA DE:

TOTAL: R\$ 8.173,60 X 2 = R\$ TOTAL: R\$ 16.347,20

Fora as despesas com hotéis e alimentações que iriam se duplicar.

Qui. 31 Out Sex. 01 Nov **Sáb. 02 Nov** Dom. 03 Nov Seg. 04 Nov

1 resultado Ordenar por: Preço | Duração | Horário de saída ▾

	22:00 05:10 *1	Aracatuba, SP Campo Grande, MS - Rodoviária	7h 10m	Semileito	R\$ 135,00	Selecionar
	07:30 → 01:02 previsão 17h 32m de viagem	Campo Grande, MS - Rodoviária Uberaba, MG - Terminal Jurandyr Cordeir...		Executivo	R\$ 312,00 (1 pessoa)	ESCOLHER IDA
633 Avaliações ★ 7,0 Embarque Direto						
	02:00 → 16:35 previsão 1d 14h 35m de viagem	Uberaba, MG - Terminal Jurandyr Cordeir... Feira de Santana, BA - Rodoviária		Executivo	R\$ 325,02 (1 pessoa)	ESCOLHER IDA
329 Avaliações ★ 6,7 Embarque Direto						
	01:10 → 07:10 previsão 6h de viagem	Feira de Santana, BA - Rodoviária Aracaju, SE - Gov. José Rollemberg Leit...		Semileito	R\$ 89,90 R\$ 64,90 (1 pessoa)	ESCOLHER IDA
556 Avaliações ★ 8,3 Embarque Direto						



6.1.5. Outro ponto que vale salientar, mesmo que percorra tudo bem na viagem, teria a despesa com alimentação para todos os servidores para todos os dias da viagem.

Conforme demonstração:

R\$ 40,00 CAFÉ DA MANHÃ PARA 10 SERVIDORES X R\$ 400,00

R\$ 100,00 ALMOÇO PARA 10 SERVIDORES X R\$ 1.000,00

R\$ 100,00 JANTA PARA 10 SERVIDORES X R\$ 1.000,00

R\$ 2.400,00 x 5 dias = R\$ 12.000,00

Sendo assim, sabendo-se que o total de passagens de ônibus seria de R\$ 16.347,20 e somando mais despesas com alimentação de no mínimo 5 (cinco) dias de R\$ 12.000,00, teremos um valor estimado de **R\$ 28.347,20**.

6.2. Analisando a opção **b) TRANSPORTE ÁREO**: essa opção foi considerada **VIÁVEL**, pela praticidade, economicidade e segurança.

7-Estimativa das quantidades a serem contratadas

7.1. Foi solicitado uma pesquisa de preço no valor global do serviço:

7.2. A relação dos itens necessários para contemplar a solução, bem como a estimativa das quantidades a serem contratadas são apresentadas na tabela a seguir:

ITEM	Meios de Locomoção	Valor total
1	Transporte de 10 (dez) servidores. <u>Via ônibus</u>	R\$ 16.347,20
2	Transporte de 10 (dez) servidores. <u>Via Avião</u>	R\$ 19.263,60

8-Estimativa do valor da contratação

8.1. O valor estimado da contratação é de **R\$ 19.263,60** (dezenove mil, duzentos e sessenta e três reais e sessenta centavos).

8.2. A estimativa de valor da contratação realizada no presente ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta final.

Como já justificado acima, esses preços ocorrem variações diárias podendo aumentar ou diminuir consideravelmente a cada dia.



9-Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1. O serviço deverá ser realizado e pago apenas em uma vez, sendo assim não é necessário o parcelamento da solução, onde será a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa especializada na prestação.

9.2. Opta-se pelo não parcelamento do objeto, pois o serviço será realizado de uma única vez.

10-Contratações correlatas ou interdependentes

10.1. O Portal de Compras Governamentais define contratações correlatas como aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas associada ao objeto principal para sua completa prestação. Desta forma, foi identificado neste caso que pode haver necessidade de contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em tela.

11- Alinhamento entre a contratação e o planejamento

11.1. A aquisição desta contratação está em alinhamento com o Plano Anual de Contratações (PPA) Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO) e Lei Orçamentária Anual (LOA) que prevê despesas e contratações para esses fins.

12- Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Espera-se com a Contratação de Transporte Aéreo que a viagem ocorra de forma mais rápida, torna-se a viagem mais segura para todos os servidores que irão ao Congresso, com maior conforto e economicidade.

12.2. A contratação proposta resultará benéfica, de acordo com argumentos acima.

13- Providências a serem adotadas

13.1. Todos os servidores deverão se deslocar até o aeroporto de Araçatuba para embarque.

13.2. Cada servidor/conselheiro poderá conter uma mala de mão de até 10kg.

14- Possíveis impactos ambientais

14.1. Na contratação pretendida não haverá impactos ambientais.

15- Declaração de Viabilidade

15.1. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que os serviços da solução mostra-se viável tecnicamente e necessária.

15.2. Justificativa da Viabilidade

Instituto de Previdência do Município de Birigüi - BIRIGÜIPREV



CNPJ 05.078.585/0001-86

Estado de São Paulo

15.2.1. Espera-se com a contratação de Transporte Aéreo que a viagem ocorra de forma mais rápida, tornando-se a viagem mais segura para todos os servidores que irão ao Congresso, com maior conforto e economicidade.

15.2.2. A contratação proposta resultará benéfica, de acordo com argumentos mencionados acima.

15.3. A contratação em tela se mostra VIÁVEL, pontuando que é a forma mais ágil, econômica e atende todos os servidores diminuindo possíveis problemas de atrasos.

15.1.3. Considerando as informações estão contidas no presente documento, consideramos que a contratação configura-se tecnicamente **VIÁVEL**.

Voo de Aracatuba	Melhor
 7h 16min	R\$1.119-4.306 >
Onibus	
   48h 54min	R\$ 650 - R\$816,36
Onibus para Sao Jose Do Rio Preto, voo	
  10h 5min	R\$1.188-5.806 >
Onibus para Marilia, voo	
  12h 20min	

16- Responsável

Birigui - SP, 22 de agosto de 2024

Alexandre Montibeller de Oliveira
Chefe de Serviço