

ANEXO IV

Cotações Comerciais

As cotações comerciais aqui apresentadas referem-se aos custos em viagens necessárias ao projeto.

I. Cotações de custos de viagens – TÜV Rheinland

Este item contém os custos com passagens e diárias nacionais, necessários para locomover a equipe de 10 especialistas ao longo dos 14 meses de execução do projeto. A equipe de desenvolvimento contempla as seguintes funções:

Pesq.	Função
1	Engenheiro Coordenador
2	Engenheiro/Especialista em Planejamento Pleno
3	Engenheiro Suporte Jr.
4	Analista Desenvolvimento Sistemas Sênior
5	Analista Administrativo Sênior
6	Engenheiro Sênior
7	Engenheiro Sênior
8	Engenheiro Sênior
9	Engenheiro Sênior
10	Engenheiro Sênior

a. Item e descrição do orçamento analítico – Passagens nacional e deslocamentos

Os itens do orçamento analítico relativos a “Passagem aérea nacional e deslocamentos” são: 1.1., 2.1., 3.1., 4.1., 5.1. 6.1, 7.1 e 8.1. Estes itens representam 40 viagens nacionais para a equipe executora engajar e interagir com as concessionárias em diversos locais no Brasil.

As viagens serão definidas ao longo do desenvolvimento.

Como os locais e números de dias serão confirmados ao longo do projeto e passagens compradas com maior antecedência usualmente são mais baratas, cada passagem aérea nacional e despesas com deslocamentos de cada pesquisador foram estimados em R\$ 3.000,00.

Obs.: Lembramos que, por se tratar de despesas reembolsáveis, elas serão pagas pelo valor facial do recibo da compra efetivamente pago.

Abaixo, print de cotações pesquisadas:

Recomendado


Mais econômico

6:20 CGH

Duração
1 h

7:20 SDU

[Direto](#)

Operado pela  LATAM Airlines Brasil

Por pessoa a partir de

BRL 2.446,04

Inclui taxas e impostos


Mais rápido

17:50 SDU

Duração
1 h 5 min.

18:55 CGH

[Direto](#)

Operado pela  LATAM Airlines Brasil

Por pessoa a partir de

BRL 2.446,52

Inclui taxas e impostos



16:05 • CGH

São Paulo

→

Direto, 1h05

→

17:10 • SDU


Rio de Janeiro

Mais barato

A partir de

R\$ 1.447,84 / viajante

▼



19:35 • SDU

Rio de Janeiro

→

Direto, 1h05

→

20:40 • CGH

São Paulo

Mais barato

Mais cedo

Menor tempo de viagem

A partir de

R\$ 1.448,32

/ viajante

▼

📄

06:15 ≥

CGH

Voo 6050 Direto

≤ 07:15

SDU

Duração: 1h

Ver detalhes

A partir de

R\$ 1.234,42

Ver tarifas

06:20 ≥

SDU

Voo 6407 Direto

≤ 07:30

CGH

Duração: 1h 10m

Ver detalhes

A partir de

R\$ 1.101,87

Ver tarifas

Exemplos de voos para Rio de Janeiro

11:15 ≥

CGH

Voo 6408 Direto

≤ 12:30

CNF

Duração: 1h 15m

Ver detalhes

PROMOÇÃO

🔧

R\$ 1.581,04

R\$ 1.444,75

Ver tarifas

09:25 ≥

CNF

Voo 6041 Direto

≤ 10:50

CGH

Duração: 1h 25m

Ver detalhes


PROMOÇÃO

🔧

R\$ 1.552,46

R\$ 1.416,17

Ver tarifas



06:30 • CGH

São Paulo

→

Direto, 1h25

→

07:55 • CNF

Belo Horizonte

Mais barato

Mais cedo


Menor tempo de viagem

A partir de

R\$ 2.056,04

/ viajante

▼



07:15 • CNF

Belo Horizonte

→

Direto, 1h20

→

08:35 • CGH

São Paulo

Mais barato

Mais cedo

Menor tempo de viagem

A partir de

R\$ 2.027,46

/ viajante

▼

📄

Recomendado


Mais rápido

6:05 CGH

Duração
1 h 15 min.

7:20 CNF

Operado pela

 LATAM Airlines Brasil

Por pessoa a partir de

BRL 2.278,04

Inclui taxas e impostos

Mais econômico

9:25 CNF

Duração
1 h 25 min.

10:50 CGH

Por pessoa a partir de
BRL 2.027,46
Inclui taxas e impostos

Direto

Operado pela LATAM Airlines Brasil

Exemplo de voos para Belo Horizonte

Recomendado

Mais econômico

10:30 CGH

Duração
3 h 30 min.

14:00 SLZ

Por pessoa a partir de
BRL 1.268,04
Inclui taxas e impostos

Direto

Operado pela LATAM Airlines Brasil

Recomendado

Mais econômico

14:45 SLZ

Duração
3 h 30 min.

18:15 CGH

Por pessoa a partir de
BRL 1.255,63
Inclui taxas e impostos

Direto

Operado pela LATAM Airlines Brasil

09:00
CGH

15:15
SLZ

1 conexão • Voo 4004

PROMOÇÃO

R\$ 2.319,04
R\$ 2.165,84

Ver tarifas

Duração: 6h 15m

Ver detalhes

02:35
SLZ

09:35
CGH

1 conexão • Voo 4414

PROMOÇÃO

R\$ 2.306,63
R\$ 2.153,43

Ver tarifas

Duração: 7h

Ver detalhes

06:00 • CGH
São Paulo

11:00 • SLZ
São Luis

1 parada, 5h00

Mais barato

Mais cedo

Menor tempo de viagem

A partir de
R\$ 1.580,04
/ viajante

17:20 • SLZ
São Luis

22:20 • CGH
São Paulo

1 parada, 5h00

Mais barato

Menor tempo de viagem

A partir de
R\$ 2.176,63 / viajante

Exemplos de voos para São Luis

Recomendado

Mais econômico

8:30 CGH

Duração
1 h 45 min.

10:15 BSB

Por pessoa a partir de
BRL 2.040,04
Inclui taxas e impostos

Direto

Operado pela LATAM Airlines Brasil

Mais econômico

9:45 BSB

Duração
1 h 45 min.

11:30 CGH

Por pessoa a partir de
BRL 2.010,77
Inclui taxas e impostos

Direto

Operado pela LATAM Airlines Brasil

07:15
CGH

09:00
BSB

Voo 6011 Direto

A partir de
R\$ 2.089,04

Ver tarifas

Duração: 1h 45m

Ver detalhes

09:40
BSB

Voo 6001 Direto

11:25
CGH

PROMOÇÃO

R\$ 2.359,77
R\$ 2.150,76

Ver tarifas

Duração: 1h 45m

Ver detalhes



06:00 • CGH
São Paulo

Direto, 1h45

07:45 • BSB
Brasília


Mais barato

Mais cedo

Menor tempo de viagem

A partir de
R\$ 1.321,04
/ viajante

▼



19:25 • BSB
Brasília

Direto, 1h50

21:15 • CGH
São Paulo

A partir de
R\$ 1.940,57 / viajante

▼

🔗

Exemplos de voos para Brasilia

b. Item e descrição do orçamento analítico – Diárias em viagem nacional

Os itens do orçamento analítico relativos a “Diárias em viagem nacional” são: 1.2.,2.2., 3.2., 4.2., 5.2., 6.2., 7.2. e 8.2. Estes itens representam 200 diárias em viagens nacionais para a equipe executora engajar e interagir com as concessionárias em diversos locais no Brasil.

A referência do valor da diária utilizado foi o constante no Anexo I do Decreto nº 11.872 de 29 de dezembro de 2023: R\$ 335,00.

c. Item e descrição do orçamento analítico – Passagens internacionais e deslocamentos

O item do orçamento analítico relativo a “Passagem aérea internacional e deslocamentos” é: 1. 3. Este item representa 1 viagem internacional para a equipe da ANTT (5 pessoas) para capacitação da equipe técnica

Local sugerido: Cidade de Camberra, na Austrália, com previsão de viagem para o 10º mês do projeto, por período de 5 (cinco) dias. Cada passagem aérea internacional de cada pessoa da equipe foi estimada em R\$ 33.014,00

Obs.: Lembramos que, por se tratar de despesas reembolsáveis, elas serão pagas pelo valor facial do recibo da compra efetivamente pago.


Abaixo, print de cotações pesquisadas:

Salvar

Compartilhar

Melhor opção

☐



20:10 – 9:05⁺²


GRU São Paulo... -CBR Canberra

2 escalas

SCL, SYD

22h 55min

☐



8:00 – 16:30

CBR Canberra-GRU São Paulo...

2 escalas

SYD, SCL

22h 30min

LATAM Airlines

R\$ 31.688

Full


Selecionar

Salvar

Compartilhar

Mais barato

☐



1:10 – 8:20⁺²

GRU São Paulo... -CBR Canberra

2 escalas

DOH, MEL

41h 10min

☐



19:05 – 10:40⁺²

CBR Canberra-GRU São Paulo...

2 escalas

SYD, DOH

53h 35min

R\$ 30.087

Business Lite, Econômica Classic

Selecionar

Salvar

Compartilhar

Mais barato

☐



1:10 – 8:20⁺²

GRU São Paulo... -CBR Canberra

2 escalas

DOH, MEL

41h 10min

☐



19:05 – 10:40⁺²

CBR Canberra-GRU São Paulo...

2 escalas

SYD, DOH

53h 35min

R\$ 30.087

Business Lite, Econômica Classic

Selecionar

Salvar

Compartilhar

☐



20:10 – 9:05⁺²

GRU São Paulo... -CBR Canberra

2 escalas

SCL, SYD

22h 55min

☐



7:05 – 16:30

CBR Canberra-GRU São Paulo...

2 escalas

SYD, SCL

23h 25min

R\$ 31.688

Full

	23:30 – 21:40 ⁺² LATAM, Qantas · Operado por Latam Airlines Bras...	32h 10 min GRU-CBR	2 paradas  SCL, SYD	2.864 kg de CO2e Média de emissões ⓘ	R\$ 31.499 ida e volta	▼
	20:10 – 13:25 ⁺² LATAM, Qantas · Operado por Latam Airlines Bras...	27h 15 min GRU-CBR	3 paradas SCL, MEL, ADL	3.006 kg de CO2e Média de emissões ⓘ	R\$ 35.777 ida e volta	▼
	20:10 – 13:05 ⁺² LATAM, Qantas · Operado por Latam Airlines Bras...	26h 55 min GRU-CBR	3 paradas SCL, MEL, SYD	2.866 kg de CO2e Média de emissões ⓘ	R\$ 35.790 ida e volta	▼
	20:10 – 13:05 ⁺² LATAM, Qantas · Operado por Latam Airlines Bras...	26h 55 min GRU-CBR	3 paradas SCL, MEL, SYD	2.866 kg de CO2e Média de emissões ⓘ	R\$ 35.790 ida e volta	▼
	20:10 – 13:05 ⁺² LATAM, Qantas · Operado por Latam Airlines Bras...	26h 55 min GRU-CBR	3 paradas SCL, MEL, SYD	2.845 kg de CO2e Média de emissões ⓘ	R\$ 35.790 ida e volta	▼

d. Item e descrição do orçamento analítico – Diárias em viagem internacional

O item do cronograma físico financeiro relativo a “Diárias em viagem internacional” é: 1.4. Este item representa 35 diárias em viagem internacional para a para a equipe da ANTT (5 pessoas) para capacitação da equipe técnica.

A referência do valor da diária utilizado foi o constante no Anexo I do Decreto nº 6576 de 25 de setembro de 2008: R\$ 1.470,00.