

Houer

Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,51%
TIR Acionista		

Cenários	Sim=1/Não=0	
Hotel	0	
Teleférico	1	
Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000
Aporte do Gov. Federal	1	105.688

Resultados da Concessão/PPP

Valor do Contrato	R\$ mil	(541.187,58)	- 541.187.580,31
Opex Obrigatório	R\$ mil	(518.591,55)	
Capex Obrigatório	R\$ mil	(22.596,03)	
	R\$ mil	-	
Subscrição Obrigatória	% Contrato	(5.411,88)	1,0%
Subscrição na Assinatura do Contrato	% as subcr. obr.	(541,19)	10,0%
Outorga Fixa Período Início Parcelas	R\$ mil	300	
Outorga Variável	%	1,0%	

Premissas Gerais

Indexador		IPCA
Ano de início	anos	1/1/2022
Prazo da Concessão	anos	35
Caixa Mínimo	R\$ mil	0
Ordem de Início	período	2

Premissas Fiscais e Tributárias

Impostos Indiretos Lucro Real

PIS	% ROB	1,65%
COFINS	% ROB	7,60%
ISS	% ROB	5,00%
ICMS	% ROB	20,00%

Impostos Indiretos Lucro Presumido

PIS	% ROB	0,65%
COFINS	% ROB	3,00%
ISS	% ROB	5,00%
ICMS	% ROB	20,00%

Lucro Real

Imposto de renda	% EBT	15%
Imposto de renda adicional	% EBT - R\$ 240.000	10%
Imposto de renda adicional - Valor R\$ Mil	R\$ Mil / Ano	240
Contribuição social	% EBT	9%
Base Negativa (Lucro a Compensar)	% EBT	30%

Lucro Presumido

Base de Cálculo IR Lucro Presumido	% ROB	32%
Base de Cálculo CSLL Lucro Presumido	% ROB	32%
Limite Lucro Presumido	R\$ Mil	78.000
Periodicidade Correção Limite Lucro Presumido	Anos	0

Houer

Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,51%
TIR Acionista		

Imposto de renda	% EBT	15%
Imposto de renda adicional	% EBT - R\$ 240.000	10%
Contribuição social	% EBT	9%
Imposto de renda adicional - Valor	R\$ Mil	240

Periodicidade correção valor IR Adicional	Anos	-
---	------	---

Alíquota Média Marginal	% EBT	34%
-------------------------	-------	-----

IOF sobre seguros e garantias

IOF	%	7,38%
-----	---	-------

Prazo Médio de Pagamento de Tributos	Dias	20
--------------------------------------	------	----

Premissas Gerais de Receita

Visitantes Transatlânticos Captura	nº pessoas/ano	129.000	80,00%
Visitantes Ônibus e Vans Captura	nº pessoas/ano	218.000	50,00%
População de Angra	nº pessoas	203.795	25,00%
Estrangeiro	nº pessoas/ano	52.630	20%
Demana base - Sem estrangeiro	nº pessoas/ano	263.149	
Crescimento Real da Demanda	% ao ano	0,00%	

Premissa: nº de transatlânticos e nº de passageiros Angra temporada 2010/2020 <https://avozdadidade.com/wp/angra-dos-reis-recebe-tran>
 Premissa: nº de passageiro de van e ônibus em 2019 em Angra <https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2019/08/angra>
 Fonte: IBGE <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/angra-dos-reis/panor>
 Fonte <http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/2016-02-04-11-5>
<https://www.travelmatcher.com.br/pt/blog/ranking-das-c>

Receita com Ingresso	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	8.721	Sim=1/Não=0	1
-----------------------------	---------------------------	---	------------------	-------	-------------	---

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	37,00				
Evasão	%	5,0%				
Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up	Meses	1 -	2 4,00	3 8,00	4 12,00	>=5 12,00
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
ICMS	Sim=1/Não=0	0				
ISS	Sim=1/Não=0	1				
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	5	20			

Fonte: decreto planilha INGRESSO média ingresso normal parques nacionais

Receita com Estrangeiro	obrigatório= 1/opcional=0	0	3.640	1
--------------------------------	---------------------------	---	-------	---

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	75,00				
Evasão	%	5%				
Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up	Meses	1 -	2 4,00	3 8,00	4 12,00	>=5 12,00

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%	Cenários		Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0	
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1	
TIR Projeto	% a.a.	9,51%	Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000
TIR Acionista			Aporte do Gov. Federal	1	105.688

Custo Cash Direto	OPEX/ROB	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
-------------------	----------	------	------	------	------	------

ICMS	Sim=1/Não=0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1

Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	5	20
---------------------------------------	-------------	---	----

Receita com Contraprestação	obrigatório= 1/opcional=0	1	Rec.Brut.Mil Ano	-	Sim=1/Não=0	1
Valor da Contraprestação	R\$	-	16200000	16.293.952		
Ramp-up	meses	1	2	3	4	>=5
ICMS	Sim=1/Não=0	0				
ISS	Sim=1/Não=0	0				
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	60				

Alimentos e Bebidas	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	943	Sim=1/Não=0	1
Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	12,60				
Taxa de captura	%	30,0%				
Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up	Meses	1	2	3	4	>=5
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	64,1%	64,1%	64,1%	64,1%	64,1%
ICMS	Sim=1/Não=0	1				
ISS	Sim=1/Não=0	1				
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	7	20			

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>
 Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Atrativos	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	13.639	Sim=1/Não=0	1
Mirantes	R\$/pax % a.a.		Ticket Médio	Taxa de Captura	Demanda	
Tirolesa e Arvorismo	R\$/pax % a.a.	55,00	40,00%	105.259,50		
Teleférico	R\$/pax % a.a.	60,00	35,00%	92.102,06		
Atrativo Espaço do Museu	R\$/pax % a.a.	15,00	40,00%	105.259,50		
Camping	R\$/pax % a.a.	22,00	20,00%	52.629,75		
Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up	Meses	1	2	3	4	>=5
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%

Premissa: valor com deságio mirantes Chapada dos Guimarães e Capitólio https://www.tripadvisor.com.br/Attraction_Review-g1773
 Premissa: pesquisa internet https://www.tripadvisor.com.br/Attraction_Review-g1773
 Premissa: valor do teleférico de Campos do Jordão com ágio em função da atratividade <https://telefericocamposdojordao.com.br/valores/>
 Premissa: valor do museu do amanhã com deságio <https://museudoamanha.org.br/pt-br/content/venda-ingr>
 Fonte: valor do camping em Parques Nacionais planilha INGRESSO

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,51%
TIR Acionista		

Cenários	Sim=1/Não=0	
Hotel	0	
Teleférico	1	
Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000
Aporte do Gov. Federal	1	105.688

ICMS	Sim=1/Não=0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1

1578892,5
1157854,5
14052143,25

Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	7	20
---------------------------------------	-------------	---	----

Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	66	Sim=1/Não=0	1
--	---------------------------	---	------------------	----	-------------	---

ABL	m²	60
Preço de locação	R\$/ABL/mês	125,00

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra

Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up da Taxa de ocupação	% de ABL*Preço	1	2	3	4	>=5
		0%	10%	40%	80%	95%

Despesa Cash com Locação

Custo de Gestão (inclui custo da inadimplência)	% sobre ROB	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
---	-------------	-------	-------	-------	-------	-------

Receitas de Locação

PIS/COFINS	Sim=1/Não=0	1
ISS	Sim=1/Não=0	0
ICMS	Sim=1/Não=0	0

Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30	5
---------------------------------------	-------------	----	---

Hotel	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	-	Sim=1/Não=0	0
--------------	---------------------------	---	------------------	---	-------------	---

Nº de quartos	qtde	25
Preço Diária	R\$/ABL/mês	600,00
Receita com Alimentação e Bebidas	%	50%

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra com ágio

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra

Crescimento Real	% a.a.	0,00%				
Rump-up da Taxa de ocupação	% de ABL*Preço	1	2	3	4	>=5
		0%	0%	0%	20%	60%

Despesa Cash com Locação

Custo Cash Direto	% sobre ROB	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
-------------------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------

Premissa: grande parte das despesas de manutenção , limpeza, etc. são do Parque

Receitas de Locação

PIS/COFINS	Sim=1/Não=0	1
ISS	Sim=1/Não=0	0
ICMS	Sim=1/Não=0	0

Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30	5
---------------------------------------	-------------	----	---

Estacionamento	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	1.122	Sim=1/Não=0	1
-----------------------	---------------------------	---	------------------	-------	-------------	---

Vagas Estacionamento	qtde. qtde.	400,00
----------------------	---------------	--------

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%	Cenários		Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0	
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1	
TIR Projeto	% a.a.	9,51%	Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000
TIR Acionista			Aporte do Gov. Federal	1	105.688

		Semana	Fim de Semana
Ticket Médio Crescimento Real	R\$ % a.a.	20,00	25,00
Giro	ocupação 1 vaga/dia 8h	0,20	0,80

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra

Crescimento Real	% a.a.	0,00%
Ramp-up	meses	- 4,00 8,00 12,00 12,00
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	36,8% 36,8% 36,8% 36,8% 36,8%

Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra

ICMS	Sim=1/Não=0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	15 30

Eventos	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	2.396	Sim=1/Não=0	1
----------------	---------------------------	---	------------------	-------	-------------	---

Diária Média/Evento	R\$/evento	14.189,50
Eventos	qtde./mês	15,00
Crescimento Real	% a.a.	0,00%
Ramp-up	meses	- 4,00 6,00 12,00 12,00
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey com deságio de 23%

<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Premissa: um evento para cada dia do fim de semana

<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

ICMS	Sim=1/Não=0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30 0

Clube	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	2.848	Sim=1/Não=0	1
--------------	---------------------------	---	------------------	-------	-------------	---

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	120,00
Taxa de captura	1%	2,038
Crescimento Real	% a.a.	0,00%
Ramp-up	meses	- 4,00 8,00 12,00 12,00
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	4,0% 5,0% 5,0% 5,0% 5,0%

ICMS	Sim=1/Não=0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	5 20

Clube Parceiro	obrigatório= 1/opcional=0	0	Rec.Brut.Mil Ano	1.068	Sim=1/Não=0	1
-----------------------	---------------------------	---	------------------	-------	-------------	---

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	90,00
---------------------------------	---------	-------

Houer

Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%	Cenários		Sim=1/Não=0		
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel		0		
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico		1		
TIR Projeto	% a.a.	9,51%	Subsídio Infra Gov. Federal		0	14.240.000	
TIR Acionista			Aporte do Gov. Federal		1	105.688	
Taxa de captura	0,5%	1.019					
Crescimento Real	% a.a.	0,00%					
Ramp-up	meses	-	1	2	3	4	>=5
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	5,0%	4,00	5,0%	8,00	12,00	12,00
ICMS	Sim=1/Não=0	0	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
ISS	Sim=1/Não=0	1					
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	5	20				

Outras Receitas Potenciais	obrigatório= 1/opcional=0	0	171	1			
			Valor	Período	# usos / mês	Receita Mensal	
Vestiários	Sim=1/Não=0	1	10	dia	270	2.700,00	
Bicicletas	Sim=1/Não=0	1	10	dia	240	2.400,00	
Wifi	Sim=1/Não=0	1				5.000,00	
Fotos/Filmagem	Sim=1/Não=0	1				641,67	
Foodtrucks	Sim=1/Não=0	1				2.625,00	
Cinema ao ar livre	Sim=1/Não=0	1	10	ingresso	175	1.750,00	
Crescimento Real	% a.a.	0,00%					
Ramp-up	Meses	-	1	2	3	4	>=5
Custo Cash Direto	OPEX/ROB	67,4%	4,00	67,4%	8,00	12,00	12,00
ICMS	Sim=1/Não=0	0	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%
ISS	Sim=1/Não=0	1					
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	15	30				

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/uplo>

Premissas de OPEX

Premissas Gerais	unidade		
Área construída operada	m²	16.985	
Área de reserva natural	m²	9.358.000	
Área de visitação	m²	1.642.000	
Caminhos	m²	15.000	
Área total do parque	m²	11.000.000	
Crescimento Real do OPEX	% ao ano	0,0%	
Prazo Médio de Pagamento	Dias	20	
Vigilância e Segurança	obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (5.318,03)
		Quant.	R\$/unitário
Postos diurnos	postos	21,00	(8.289,30) Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA.

Resultado Econômico Financeiro

				Cenários		Sim=1/Não=0	
WACC	% a.a.	9,51%		Hotel	0		
EV Desalavancado	R\$ mil	0		Teleférico	1		
EV Alavancado	R\$ mil	0		Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000	
TIR Projeto	% a.a.	9,51%		Aporte do Gov. Federal	1	105.688	
TIR Acionista							
Postos noturnos	postos	25,00	(8.289,30)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA			
Câmeras de monitoramento	quantidade	80,00	(1.153,85)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA			
		1	2	3	4	>=5	
Rump-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Manutenção Predial Preventiva e Corretiva		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (1.106,24)			
		Quant.	R\$/unitário				
Manutenção predial preventiva e corretiva	50% a. const. operada (m²)	821.000,00	(0,12)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP			
		1	2	3	4	>=5	
Rump-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Manejo e Monitoramento de Fauna e Flora		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (285,30)			
		Quant.	R\$/unitário				
Monitoramento de fauna e flora	peessoas	4,00	(6.352,08)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP			
		1	2	3	4	>=5	
Rump-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Atendimento ao Usuário		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (309,23)			
		Quant.	R\$/unitário				
Serviço de ambulância	qtde. de veículos	1,00	(27.539,33)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP			
		1	2	3	4	>=5	
Rump-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Limpeza e Conservação		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (5.130,65)			
		Quant.	R\$/unitário				
Varrição de passeios e arruamentos (2ª a dom)	caminhos e estares (m²)	15.000,00	(0,70)	Fonte: Cadterc			
Áreas internas, sanitários públicos (grande circulação)	área de banheiros (m²)	435,00	(6,24)	Fonte: Cadterc			
Coleta de lixo em pátios e áreas verdes (frequência diária)	área do parque (m²)	1.642.000,00	(0,03)	Fonte: Cadterc			
Conservação de áreas verdes	50% da área verde de visitação (m²)	805.007,50	(0,49)	Fonte: Cadterc			
		1	2	3	4	>=5	
Rump-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Utilidades		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (299,43)			
		Quant.	R\$/unitário				
Consumo de Água e Energia Elétrica	50% da área do parque (m²)	16.985,00	(1,57)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP			
		1	2	3	4	>=5	
Ramp-up		0%	25%	50%	100%	100%	
Gestão e Administração		obrigatório= 1 / opcional=0	1	Opex Mil/Ano (1.999,50)			
		Quant.	R\$/unitário				
Equipe Administrativa	peessoal	8,00	(12.259,03)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e Birman.			
Auditoria, pesquisa e outros		1,00	(80.000,00)				
		1	2	3	4	>=5	
Ramp-up		0%	25%	50%	100%	100%	

Houer

Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,51%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,51%
TIR Acionista		

Cenários	Sim=1/Não=0	
Hotel	0	
Teleférico	1	
Subsídio Infra Gov. Federal	0	14.240.000
Aporte do Gov. Federal	1	105.688

Seguros e Garantias (incide IOF)

Pré-Operacionais

Garantia de Manutenção da Proposta ***

	R\$ mil	(541.187,58)
Limite da Garantia	% máximo do contrato	0,5%
Prêmio Garantia da Execução do Contrato	% sobre a garantia	1,4%
Custo da Garantia		8.135,78

Para salvaguarda da proposta o limite é de 1% do valor do contrato (art. 31, III da L. 8.666/93), a ser recolhida até o um dia útil anterior à data da sessão pública a que se refere o Edital, devendo possuir prazo de validade de pelo menos 90 (noventa) dias corridos contados da data de entrega das propostas, em uma das seguintes modalidades: a) Caução em dinheiro; b) Títulos da Dívida Pública; c) Fiança bancária; d) Seguro-Garantia.

*** Informativo para elabor

Seguro de Risco de Engenharia p/ obras civis (all risk)

	R\$ mil	
Calculo da Importância Segurada - IS	% capex	100%
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	0,12%
	Sim=1/Não=0	1

Seguro de Riscos de Engenharia p/ Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem: cobre Danos Materiais acidentais, súbitos e imprevistos à própria obra e aos equipamentos objetos da montagem e instalação, por qualquer evento (por isso a denominação "all risks"), exceto os riscos excluídos nomeados nas Condições da Apólice, entre outros: Erro de Projeto, Erro de Execução (Danos Diretos), Riscos do Fabricante, Furtos Simples, Responsabilidade Civil e Tumultos.

Seguro de Responsabilidade Civil Geral e Cruzada (RCGC)

	R\$ mil	
Importância Segurada - IS	R\$ mil	10.000,0
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	2,50%
	Sim=1/Não=0	1

Nessa modalidade de seguro tem-se como objetivo reembolsar o Segurado até o limite máximo da importância segurada estipulada na apólice, das quantias pelas quais vier a ser responsável civilmente, em sentença judicial transitada em julgado ou em acordo autorizado de modo expresso pela seguradora, relativas a reparações por danos involuntários, materiais ou corporais, causados a terceiros, ocorridos durante a vigência da apólice.

Operacionais

Garantia da Execução do Objeto do Contrato

	R\$ mil	
Limite da Garantia	% máximo do contrato	5,0%
Prêmio Garantia da Execução do Contrato (7,38% IOF)	% sobre a garantia	1,0%
	Sim=1/Não=0	1

O limite é de 5% do valor do contrato (art. 56, § 2º da L. 8.666/93). No entanto, para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente (art. 56, § 3º da L. 8.666/93), o percentual pode atingir o patamar de até 10% do valor do contrato de concessão, com prazo de validade que abrange todo o seu período de vigência.

0,0230821990

Seguro Riscos Nomeados

	R\$ mil	
Importância Segurada - IS	R\$ milhões	10.000,0
Prêmio	% sobre a IS	0,12%
	Sim=1/Não=0	1

Seguro de Riscos Nomeados: seguro indicado para os Danos Materiais (Property Damage) ao empreendimento em sua fase operacional.

Seguro de Lucros Cessantes

	R\$ mil	
Fator de Influência de Taxação 6 meses	%	220%
Prêmio	% sobre a IS	0,12%
	Sim=1/Não=0	1

Cobre a perda de receita provocada em consequência de um sinistro ao patrimônio da empresa, ocasionando a interrupção das atividades, seja esta parcial ou completa.

Pós-Operacionais

Garantia do Perfeito Funcionamento

	R\$ mil	
Calculo da Importância Segurada - IS	% capex	35%
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	0,5%
	Sim=1/Não=0	1

Indeniza o segurado, até o valor fixado na apólice, dos prejuízos decorrentes da inexecução, no prazo acordado, das ações corretivas apontadas pelo segurado ao tomador – ações necessárias para sanar a disfunção ocorrida por responsabilidade exclusiva desse tomador. Conhecido também como seguro garantia para perfeito funcionamento, servindo para assegurar a qualidade ou especificações da construção, do bem ou do serviço contratados.

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Unidade	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
Amortizações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimônio Líquido	R\$ mil	11.744,1	26.694,9	31.664,6	32.681,6	33.730,0	34.800,6	35.891,9	37.002,3	38.130,6	39.275,2	40.228,6	41.102,9	41.949,0	43.059,5	44.251,4	45.518,9
Capital Social	R\$ mil	12.233,5	26.411,1	29.090,5	28.243,2	27.420,5	26.621,9	25.846,5	25.093,7	24.362,8	23.653,2	22.964,3	22.295,4	21.646,0	21.015,6	20.403,5	19.809,2
LPA	R\$ mil	(489,36)	283,8	2.574,1	4.438,5	6.309,5	8.178,7	10.045,4	11.908,7	13.767,8	15.622,0	17.264,3	18.807,5	20.303,0	22.043,9	23.847,9	25.709,7
Check		-	121,77	354,38	704,85	1.045,25	1.375,74	1.696,60	2.008,11	2.310,55	2.604,18	2.889,26	3.166,04	3.434,75	3.695,64	3.948,93	4.194,84
Ajustes no Caixa do Balanço Devido a Moeda Constante																	
Ajustes Empréstimos e Financiamento Acumulado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes Empréstimos e Financiamento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fazer depois o ajustes no amortizaçao		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Demonstrativo de Fluxo de Caixa

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES OPERACIONAIS

(+) Recebimentos dos Clientes	R\$ mil	-	11.911,2	23.313,5	35.625,7	36.062,8	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9
(+) Recebimento de Juros	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Pagamentos de Fornecedores, Empregados e Despesas	R\$ mil	(462,2)	(7.690,6)	(14.991,5)	(25.904,0)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.751,7)	(26.768,2)	(26.767,8)	(26.512,5)	(26.497,9)	(26.497,9)
(-) Pagamentos de Outorga Variável	R\$ mil	-	(121,8)	(236,2)	(360,8)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)
(-) Pagamento de Impostos e Taxas	R\$ mil	-	(1.919,7)	(4.313,9)	(6.077,5)	(6.163,6)	(6.151,3)	(6.138,5)	(6.125,4)	(6.112,1)	(6.098,6)	(6.019,1)	(5.973,7)	(5.947,4)	(5.963,7)	(5.891,6)	(5.816,5)
(-) Pagamento de Juros	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES OPERAC R\$ mil (462,18) 2.179,15 3.771,91 3.283,37 3.040,36 3.053,69 3.066,51 3.079,59 3.092,90 3.106,38 2.932,17 2.960,94 2.987,69 3.226,72 3.313,39 3.388,55

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE INVESTIMENTO

(-) Ativo Construído	R\$ mil	(11.471,3)	(16.695,5)	(7.220,5)	-	-	-	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)	(1.463,7)	-	-	-
(-) Outorga Fixa	R\$ mil	(300,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE INVE R\$ mil (11.771,33) (16.695,48) (7.220,52) - - - - - - - - (180,00) (1.894,99) (1.463,75) - - -

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO

(+) Recebimentos por Integralização de Capital	R\$ mil	12.233,5	14.516,3	3.448,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(+) Recebimento de Empréstimos e Financiamentos	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Pagamento de Dividendos	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Amortização de Empréstimos e Financiamento	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE FINA R\$ mil 12.233,51 14.516,32 3.448,61 - - - - - - - - - - - - - - - -

Varição nas Disponibilidades do Período	R\$ mil	-	-	-	3.283,37	3.040,36	3.053,69	3.066,51	3.079,59	3.092,90	3.106,38	2.752,18	1.065,95	1.523,95	3.226,72	3.313,39	3.388,55
Saldo Inicial das Disponibilidades	R\$ mil	-	-	-	-	3.187,7	6.046,7	8.835,3	11.555,2	14.208,5	16.797,5	19.324,1	21.433,3	21.844,0	22.687,3	25.159,2	27.643,3
Saldo Final das Disponibilidades	R\$ mil	-	-	-	3.283,4	6.228,1	9.100,4	11.901,8	14.634,8	17.301,4	19.903,9	22.076,3	22.499,3	23.367,9	25.914,0	28.472,6	31.031,9

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas -

Projeto: Mercado e Kinjo

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Amortizações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimônio Líquido	46.856,7	48.259,5	49.722,6	51.241,1	52.529,9	53.675,9	54.770,4	56.199,6	57.680,8	59.209,6	60.782,1	62.394,4	64.042,8	65.723,9	67.129,7	67.938,3	68.322,7	69.071,2
Capital Social	19.232,2	18.672,1	18.128,2	17.600,2	17.087,6	16.589,9	16.106,7	15.637,6	15.182,1	14.739,9	14.310,6	13.893,8	13.489,1	13.096,2	12.714,8	12.344,4	11.984,9	11.635,8
LPA	27.624,4	29.587,5	31.594,4	33.640,9	35.442,3	37.086,1	38.663,7	40.562,1	42.498,7	44.469,7	46.471,5	48.500,6	50.553,7	52.627,7	54.414,9	55.593,9	56.337,8	57.435,4
Check	4.433,59	4.665,39	4.890,43	5.108,92	5.321,05	5.527,00	5.726,94	5.921,07	6.109,54	6.292,52	6.470,17	6.642,65	6.810,11	6.972,68	7.130,52	7.283,77	7.432,55	7.577,00
Ajustes no Caixa do Balanço Devido a Moeda Constante																		
Ajustes Empréstimos e Financiamento Acumulado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes Empréstimos e Financiamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fazer depois o ajustes no amortizaçao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Demonstrativo de Fluxo de Caixa

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES OPERACIONAIS

(+) Recebimentos dos Clientes	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9	36.063,9
(+) Recebimento de Juros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Pagamentos de Fornecedores, Empregados e Despesas	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.751,7)	(26.768,2)	(26.767,8)	(26.512,5)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.497,9)	(26.751,7)	(26.768,2)	(26.767,8)	(26.512,5)
(-) Pagamentos de Outorga Variável	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)	(360,9)
(-) Pagamento de Impostos e Taxas	(5.743,5)	(5.672,7)	(5.603,9)	(5.537,1)	(5.472,3)	(5.409,3)	(5.348,2)	(5.288,9)	(5.231,3)	(5.175,4)	(5.121,1)	(5.068,4)	(5.017,2)	(4.967,5)	(4.919,3)	(4.872,5)	(4.827,0)	(4.782,8)
(-) Pagamento de Juros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES OPERACIONAIS 3.461,51 3.532,35 3.601,13 3.667,90 3.478,98 3.525,34 3.586,85 3.901,53 3.973,71 4.029,63 4.083,92 4.136,63 4.187,81 4.237,49 4.031,98 4.062,23 4.108,11 4.407,60

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE INVESTIMENTO

(-) Ativo Construído	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)	(1.463,7)	-	-	-	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)	(1.463,7)	-
(-) Outorga Fixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE INVESTIMENTO - - - - (180,00) (1.894,99) (1.463,75) - - - - - - - - (180,00) (1.894,99) (1.463,75) -

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO

(+) Recebimentos por Integralização de Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(+) Recebimento de Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Pagamento de Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Amortização de Empréstimos e Financiamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO -

Varição nas Disponibilidades do Período	3.461,51	3.532,35	3.601,13	3.667,90	3.298,98	1.630,35	2.123,10	3.901,53	3.973,71	4.029,63	4.083,92	4.136,63	4.187,81	4.237,49	3.851,98	2.167,24	2.644,36	4.407,60
Saldo Inicial das Disponibilidades	30.128,0	32.611,2	35.090,8	37.565,0	40.032,0	42.068,9	42.426,4	43.252,0	45.780,1	48.304,7	50.810,0	53.295,1	55.758,9	58.200,7	60.619,6	62.593,8	62.874,8	63.610,8
Saldo Final das Disponibilidades	33.589,5	36.143,6	38.692,0	41.232,9	43.330,9	43.699,2	44.549,5	47.153,5	49.753,8	52.334,3	54.893,9	57.431,7	59.946,7	62.438,2	64.471,6	64.761,0	65.519,1	68.018,4

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas -

Projeto: Mercado e Kinjo

34

35

2056

Valuation (APV Method)

FCFF 4.010,01

(=) Ebit 4.188,5

(-) IRPJ e CSSL (1.428,6)

(+) Depreciação/Amortização 1.967,1

(-) CAPEX -

(-) Variação Capital de Giro (716,9)

VP Projeto DESALAVANCADO (@Ka) 182,84

DTS (Benefício Fiscal da Dívida) -

(=) Fluxo de Caixa da Dívida ANTES do IRPJ e CSSL 4.188,5

(+) Captação de Dívida -

(-) Amortização e Juros -

ICSD -

VP do DTS (@Kd) -

VP AJUSTADO do Projeto 182,84

Demonstração do Resultado do Exercício

EBITDA 6.155,60

Margem Ebitda % 19%

(+) Receita Operacional Bruta (ROB) 36.092,9

ROB1 Receita com Ingresso 9.250

ROB2 Receita com Contraprestação -

ROB3 Alimentos e Bebidas 995

ROB4 Atrativos 14.052

ROB5 Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques 86

ROB6 Hotel -

ROB7 Estacionamento 1.190

ROB8 Eventos 2.554

ROB10 Clube 2.935

ROB11 Clube Parceiro 1.100

ROB12 Receita com Estrangeiro 3.750

ROB9 Outras Receitas Potenciais 181

Check OK

DED* (-) Deduções da Receita Operacional Bruta (3.317)

Check OK

(=) Receita Operacional Líquida 32.776,24

Impostos Indiretos % -9%

(-) Custo e Despesas Diretas Cash (OPEX Direto) (10.821,24)

CPV1 Receita com Ingresso (462)

CPV2 Receita com Contraprestação -

CPV3 Alimentos e Bebidas (638)

CPV4 Atrativos (8.431)

CPV5 Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques (9)

CPV6 Hotel -

CPV7 Estacionamento (438)

CPV8 Eventos -

1

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas -

Projeto: Mercado e Kinjo

34

35

2056

CPV10	Clube	(117,39)
CPV11	Clube Parceiro	(55,02)
CPV12	Receita com Estrangeiro	(187,49)
CPV9	Outras Receitas Potenciais	(122)
OUV*	Outorga Variável	(361)
		OK

(=) Lucro Bruto 21.955,00

Margem Bruta % 67%

(-) OPEX (17.766,5)

OPA	Mão-de-Obra e Serviços Terceirizados	(12.984)
OPB	Despesas Gerais e Administrativas	(2.457)
OPG	Seguros e Garantias	(358)
DPRP	Despesa com Amortização	(1.967)
		OK

(=) EBIT 4.188,48

(+/-) Resultado Financeiro -

(-) Despesas Financeiras	-
(+) Receitas Financeiras	-

(=) Lucro Antes do IRPJ e CSSL (EBT) 4.188,48

IRPJ e CSSL (1.428,6)

Alíquota Efetiva -34,1%

(=) Lucro ou Prejuízo Líquido do Período 2.759,84

Margem Líquida % 8,4%

Balanco Patrimonial

Ativo 62.102,0

Circulante 69.707,3

Caixa 69.707,3

Contas a Receber -

Não Circulante (7.605,2)

Ativo Intangível Líquido (7.605,2)

(-) Depreciação Acumulada (28.541,6)

Ativo Intangível Bruto 20.936,4

Passivo 69.819,3

Circulante -

Fornecedores -

Outorga Variável a Pagar -

Impostos a Pagar -

Dividendos a Pagar -

Exigível a Longo Prazo -

Empréstimos e Financiamentos Líquidos -

Recebimentos de Empréstimos -

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas -

Projeto: Mercado e Kinjo

34

35

2056

Amortizações	-
Patrimônio Líquido	69.819,3
Capital Social	11.296,9
LPA	58.522,4
Check	7.717,24
Ajustes no Caixa do Balanço Devido a Moeda Constante	
Ajustes Empréstimos e Financiamento Acumulado	-
Ajustes Empréstimos e Financiamento	-
Fazer depois o ajustes no amortizaçao	-

Demonstrativo de Fluxo de Caixa

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES OPERACIONAIS

-

(+) Recebimentos dos Clientes	37.062,5
(+) Recebimento de Juros	-
(-) Pagamentos de Fornecedores, Empregados e Despesas	(28.028,0)
(-) Pagamentos de Outorga Variável	(360,9)
(-) Pagamento de Impostos e Taxas	(5.003,6)
(-) Pagamento de Juros	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES OPERAC 3.669,97

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE INVESTIMENTO

(-) Ativo Construído	-
(-) Outorga Fixa	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE INVE -

Fluxo de Caixa das ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO

(+) Recebimentos por Integralização de Capital	-
(+) Recebimento de Empréstimos e Financiamentos	-
(-) Pagamento de Dividendos	-
(-) Amortização de Empréstimos e Financiamento	-

(=) Fluxo de Caixa Líquido da ATIVIDADES DE FINA -

Variação nas Disponibilidades do Período 3.669,97

Saldo Inicial das Disponibilidades	66.037,3
Saldo Final das Disponibilidades	69.707,3

Premissas e Projeções Tributárias - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Unidade	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFE	R\$ mil	-	(198,33)	(955,54)	(844,09)	(835,26)	(822,71)	(809,85)	(796,74)	(783,40)	(769,88)	(686,43)	(643,18)	(617,75)	(2.657,69)	(2.580,28)	
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFF	R\$ mil	-	(198,33)	(955,54)	(844,09)	(835,26)	(822,71)	(809,85)	(796,74)	(783,40)	(769,88)	(686,43)	(643,18)	(617,75)	(2.657,69)	(2.580,28)	
Tributação Escolhida	L. Real/L. Presumido	Presumido	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Real	Presumido	Presumido	
Impostos Indiretos - PIS/COFINS/ISS	R\$ mil	-	(1.833,45)	(3.492,67)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(5.330,00)	(3.313,58)	(3.313,58)
Lucro Real FCFF																	
EBIT	R\$ mil nominais	(489,36)	957,90	3.254,16	2.783,40	2.835,55	2.875,73	2.914,73	2.952,60	2.989,37	3.025,06	2.783,82	2.689,15	2.661,07	4.990,00	5.026,29	
Saldo Inicial do Prejuízo Fiscal a Compensar	R\$ mil nominais	-	489,36	201,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adição de Prejuízo a Compensar	R\$ mil nominais	489,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saldo Utilizado - 30% do Lucro	R\$ mil nominais	Saldo Inicial	-	(287,37)	(201,99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saldo Final do Prejuízo Fiscal a Compensar	R\$ mil nominais	-	489,36	201,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EBIT Ajustado	R\$ mil nominais	(489,36)	670,53	3.052,17	2.783,40	2.835,55	2.875,73	2.914,73	2.952,60	2.989,37	3.025,06	2.783,82	2.689,15	2.661,07	4.990,00	5.026,29	
IRPJ 15% sobre lucro tributável	R\$ mil nominais	-	(100,58)	(457,83)	(417,51)	(425,33)	(431,36)	(437,21)	(442,89)	(448,41)	(453,76)	(417,57)	(403,37)	(399,16)	(748,50)	(753,94)	
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	R\$ mil nominais	-	(43,05)	(281,22)	(254,34)	(259,56)	(263,57)	(267,47)	(271,26)	(274,94)	(278,51)	(254,38)	(244,91)	(242,11)	(475,00)	(478,63)	
Limite do IR Adicional	R\$ mil nominais	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	
CSSL	R\$ mil nominais	-	(60,35)	(274,70)	(250,51)	(255,20)	(258,82)	(262,33)	(265,73)	(269,04)	(272,26)	(250,54)	(242,02)	(239,50)	(449,10)	(452,37)	
IRPJ CSSL Lucro Real - FCFF	R\$ mil nominais	-	(203,98)	(1.013,74)	(922,36)	(940,09)	(953,75)	(967,01)	(979,88)	(992,38)	(1.004,52)	(922,50)	(890,31)	(880,76)	(1.672,60)	(1.684,94)	
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO REAL	R\$ mil nominais	-	(2.089,64)	(4.719,11)	(6.746,59)	(6.939,05)	(7.132,68)	(7.331,31)	(7.535,11)	(7.744,27)	(7.958,96)	(8.085,58)	(8.268,28)	(8.480,07)	(9.499,89)	(9.747,04)	

Apuração do IRPJ e CSSL Lucro Presumido

Receita Operacional Bruta (ROB)	R\$ mil nominais	-	12.177,27	23.615,28	36.079,44	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94
Limite Faturamento Lucro Presumido	R\$ mil nominais	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00
Base de Cálculo IR	R\$ mil nominais	-	3.896,72	7.556,89	11.545,42	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74
Base de Cálculo CSLL	R\$ mil nominais	-	3.896,72	7.556,89	11.545,42	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74
IRPJ 15% sobre lucro tributável	R\$ mil nominais	-	(584,51)	(1.133,53)	(1.731,81)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	R\$ mil nominais	-	(365,67)	(731,69)	(1.130,54)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)
Limite do IR Adicional	R\$ mil nominais	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
CSSL	R\$ mil nominais	-	(350,71)	(680,12)	(1.039,09)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)
Impostos Diretos - Lucro Presumido	R\$ mil nominais	-	(1.300,89)	(2.545,34)	(3.901,44)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO PRESUMIDO	R\$ mil nominais	-	(2.485,72)	(4.849,87)	(7.522,29)	(7.632,38)	(7.744,26)	(7.859,51)	(7.978,20)	(8.100,46)	(8.226,39)	(8.356,09)	(8.489,69)	(8.627,29)	(8.769,02)	(8.915,01)

Premissas e Projeções Tributárias - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFE	(2.505,13)	(2.432,17)	(2.361,33)	(2.292,55)	(2.225,78)	(2.160,95)	(2.098,01)	(2.036,90)	(1.977,57)	(1.919,97)	(1.864,05)	(1.809,76)	(1.757,05)	(1.705,87)	(1.656,19)	(1.607,95)	(1.561,11)	(1.515,65)
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFF	(2.505,13)	(2.432,17)	(2.361,33)	(2.292,55)	(2.225,78)	(2.160,95)	(2.098,01)	(2.036,90)	(1.977,57)	(1.919,97)	(1.864,05)	(1.809,76)	(1.757,05)	(1.705,87)	(1.656,19)	(1.607,95)	(1.561,11)	(1.515,65)
Tributação Escolhida	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido
Impostos Indiretos - PIS/COFINS/ISS	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)	(3.313,58)
Lucro Real FCFF																		
EBIT	5.061,53	5.095,74	5.128,95	5.161,20	5.192,51	4.942,20	4.774,08	4.694,71	5.002,07	5.038,01	5.072,91	5.106,79	5.139,68	5.171,61	5.202,62	4.928,00	4.324,97	3.878,86
Saldo Inicial do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adição de Prejuízo a Compensar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Utilizado - 30% do Lucro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Final do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT Ajustado	5.061,53	5.095,74	5.128,95	5.161,20	5.192,51	4.942,20	4.774,08	4.694,71	5.002,07	5.038,01	5.072,91	5.106,79	5.139,68	5.171,61	5.202,62	4.928,00	4.324,97	3.878,86
IRPJ 15% sobre lucro tributável	(759,23)	(764,36)	(769,34)	(774,18)	(778,88)	(741,33)	(716,11)	(704,21)	(750,31)	(755,70)	(760,94)	(766,02)	(770,95)	(775,74)	(780,39)	(739,20)	(648,75)	(581,83)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	(482,15)	(485,57)	(488,90)	(492,12)	(495,25)	(470,22)	(453,41)	(445,47)	(476,21)	(479,80)	(483,29)	(486,68)	(489,97)	(493,16)	(496,26)	(468,80)	(408,50)	(363,89)
<i>Limite do IR Adicional</i>	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
CSSL	(455,54)	(458,62)	(461,61)	(464,51)	(467,33)	(444,80)	(429,67)	(422,52)	(450,19)	(453,42)	(456,56)	(459,61)	(462,57)	(465,45)	(468,24)	(443,52)	(389,25)	(349,10)
IRPJ CSSL Lucro Real - FCFF	(1.696,92)	(1.708,55)	(1.719,84)	(1.730,81)	(1.741,45)	(1.656,35)	(1.599,19)	(1.572,20)	(1.676,70)	(1.688,92)	(1.700,79)	(1.712,31)	(1.723,49)	(1.734,35)	(1.744,89)	(1.651,52)	(1.446,49)	(1.294,81)
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO REAL	(10.000,89)	(10.261,64)	(10.529,52)	(10.804,78)	(11.087,64)	(11.282,92)	(11.514,56)	(11.785,04)	(12.195,92)	(12.523,72)	(12.860,63)	(13.206,94)	(13.562,96)	(13.929,01)	(14.305,39)	(14.588,83)	(14.771,92)	(15.020,01)

Apuração do IRPJ e CSSL Lucro Presumido

	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94
Receita Operacional Bruta (ROB)	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94	36.092,94
Limite Faturamento Lucro Presumido	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00	78.000,00
Base de Cálculo IR	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74
Base de Cálculo CSLL	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74	11.549,74
IRPJ 15% sobre lucro tributável	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)	(1.732,46)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)	(1.130,97)
<i>Limite do IR Adicional</i>	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
CSSL	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)	(1.039,48)
Impostos Diretos - Lucro Presumido	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)	(3.902,91)
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO PRESUMIDO	(9.065,37)	(9.220,24)	(9.379,76)	(9.544,07)	(9.713,30)	(9.887,61)	(10.067,16)	(10.252,08)	(10.442,56)	(10.638,75)	(10.840,82)	(11.048,96)	(11.263,34)	(11.484,15)	(11.711,59)	(11.945,85)	(12.187,14)	(12.435,67)

Premissas e Projeções Tributárias - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo	33	34
	34	35
	2055	2056
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFE	(1.471,50)	(1.428,64)
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFF	(1.471,50)	(1.428,64)
Tributação Escolhida	Presumido	Presumido
Impostos Indiretos - PIS/COFINS/ISS	(3.313,58)	(3.313,58)
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFE	(3.902,91)	(3.902,91)
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFF	(3.902,91)	(3.902,91)
Impostos Indiretos - PIS/COFINS/ISS	(8.788,74)	(9.052,40)

Premissas

Lucro Real

Imposto de renda		
Imposto de renda adicional		
Imposto de renda adicional - Valor R\$ Mil		
Contribuição social		
Base Negativa (Lucro a Compensar)		

Lucro Presumido

Base de Cálculo IR Lucro Presumido		
Base de Cálculo CSLL Lucro Presumido		
Limite Lucro Presumido		
Imposto de renda		
Imposto de renda adicional		
Contribuição social		
Imposto de renda adicional - Valor		
Inflação Acumulada	161,75%	169,60%

Apuração do IRPJ e CSSL Lucro Real

N_ROB*	(+) Receita Bruta	36.092,94	36.092,94
N_DLR*	Impostos Indiretos - Lucro Real	(14.136,95)	(14.561,06)
N_DLP*	Impostos Indiretos - Lucro Presumido	(8.788,74)	(9.052,40)
	(-) Deduções	(75.462,83)	(77.785,65)
N_CPV*	(-) CPV	(27.750,40)	(28.583,12)
N_*	(-) OPEX	(41.691,76)	(43.162,45)
	(-) Amortização	(5.373,98)	(5.373,98)
N_OUV*	(-) Outorga Variável	(646,69)	(666,09)
	(-) Resultado Financeiro	-	-

Lucro Real FCFE

EBT	4.209,98	4.188,48
Saldo Inicial do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-
Adição de Prejuízo a Compensar	-	-
Saldo Utilizado - 30% do Lucro	-	-
Saldo Final do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-
EBT Ajustado	4.209,98	4.188,48
IRPJ 15% sobre lucro tributável	(631,50)	(628,27)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	(397,00)	(394,85)
Limite do IR Adicional	240,00	240,00
CSSL	(378,90)	(376,96)
IRPJ CSSL Lucro Real - FCFE	(1.407,39)	(1.400,08)

Premissas e Projeções Tributárias - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo	33	34
	34	35

	2055	2056
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFE	(1.471,50)	(1.428,64)
Impostos Diretos - IR e CSLL - FCFF	(1.471,50)	(1.428,64)
Tributação Escolhida	Presumido	Presumido
Impostos Indiretos - PIS/COFINS/ISS	(3.313,58)	(3.313,58)
Lucro Real FCFE		
EBIT	4.209,98	4.188,48
Saldo Inicial do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-
Adição de Prejuízo a Compensar	-	-
Saldo Utilizado - 30% do Lucro	-	-
Saldo Final do Prejuízo Fiscal a Compensar	-	-
EBIT Ajustado	4.209,98	4.188,48
IRPJ 15% sobre lucro tributável	(631,50)	(628,27)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	(397,00)	(394,85)
<i>Limite do IR Adicional</i>	<i>240,00</i>	<i>240,00</i>
CSSL	(378,90)	(376,96)
IRPJ CSSL Lucro Real - FCFF	(1.407,39)	(1.400,08)
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO REAL	(15.544,34)	(15.961,14)

Apuração do IRPJ e CSSL Lucro Presumido

	36.092,94	36.092,94
Receita Operacional Bruta (ROB)	36.092,94	36.092,94
Limite Faturamento Lucro Presumido	78.000,00	78.000,00
Base de Cálculo IR	11.549,74	11.549,74
Base de Cálculo CSLL	11.549,74	11.549,74
IRPJ 15% sobre lucro tributável	(1.732,46)	(1.732,46)
IRPJ 10% sobre lucro tributável acima de R\$ 240.000	(1.130,97)	(1.130,97)
<i>Limite do IR Adicional</i>	<i>240,00</i>	<i>240,00</i>
CSSL	(1.039,48)	(1.039,48)
Impostos Diretos - Lucro Presumido	(3.902,91)	(3.902,91)
TOTAL IMPOSTOS - LUCRO PRESUMIDO	(12.691,65)	(12.955,31)

		R\$ mil	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Cód1	Cód2	Unidade	Índice	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	LOB	LUCRO OPERACIONAL BRUTO		-	6.315,57	12.282,56	18.979,35	18.990,12	18.990,12	18.990,12	18.990,12	18.990,12	18.990,12	18.990,12	18.990,12
		Impostos Indiretos Lucro Real													
		PIS	% ROB	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%
		COFINS	% ROB	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%
		ISS	% ROB	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		ICMS	% ROB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Impostos Indiretos Lucro Presumido													
		PIS	% ROB	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
		COFINS	% ROB	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		ISS	% ROB	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		ICMS	% ROB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	DLR9	Deduções Lucro Real		-	(8,62)	(17,23)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)
		PIS	R\$ mil	-	(1,00)	(2,00)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)
		COFINS	R\$ mil	-	(4,60)	(9,19)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)
	ISSR	ISS	R\$ mil	-	(3,02)	(6,05)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
		ICMS	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DLP9	Deduções Lucro Presumido		-	(5,23)	(10,46)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)
		PIS	R\$ mil	-	(0,39)	(0,79)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)
		COFINS	R\$ mil	-	(1,81)	(3,63)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)
	ISSP	ISS	R\$ mil	-	(3,02)	(6,05)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
		ICMS	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	CPV9	Custo Diretos Cash	R\$ mil	-	(40,75)	(81,51)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)
	N_CPV9	Custo Diretos Cash Nominal	R\$ mil nominais	-	(41,92)	(86,47)	(133,60)	(137,61)	(141,74)	(145,99)	(150,37)	(154,88)	(159,53)	(164,31)	(169,24)
		Margem Operacional Bruta	% ROB	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,4%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%
	OUV9	Outorga Variável	R\$ mil	-	(0,60)	(1,21)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)
	N_OUV9	Outorga Variável Nominal	R\$ mil nominais	-	(0,62)	(1,28)	(1,98)	(2,04)	(2,10)	(2,17)	(2,23)	(2,30)	(2,37)	(2,44)	(2,51)

R\$ mil		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cód1	Cód2	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
	LOB	18.990,12	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70
		Impostos Indiretos Lucro Real														
	PIS	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%
	COFINS	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	ICMS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Impostos Indiretos Lucro Presumido														
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	ICMS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	DLR9	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)
	PIS	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)
	COFINS	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)
	ISSR	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
	ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DLP9	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)
	PIS	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)
	COFINS	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)
	ISSP	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
	ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	CPV9	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)
	N_CPV9	(174,32)	(179,55)	(184,93)	(190,48)	(196,20)	(202,08)	(208,15)	(214,39)	(220,82)	(227,45)	(234,27)	(241,30)	(248,54)	(255,99)	(263,67)
	Margem Operacional Bruta	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%
	OUV9	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)
	N_OUV9	(2,59)	(2,66)	(2,74)	(2,83)	(2,91)	(3,00)	(3,09)	(3,18)	(3,28)	(3,37)	(3,48)	(3,58)	(3,69)	(3,80)	(3,91)

		R\$ mil							
		27	28	29	30	31	32	33	34
		28	29	30	31	32	33	34	35
Cód1	Cód2	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
	LOB	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70	20.949,70
		Impostos Indiretos Lucro Real							
	PIS	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%
	COFINS	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%	7,60%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	ICMS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Impostos Indiretos Lucro Presumido							
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	ICMS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DLR9	Deduções Lucro Real	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)	(25,85)
	PIS	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)	(2,99)
	COFINS	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)	(13,79)
ISSR	ISS	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
	ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-
DLP9	Deduções Lucro Presumido	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)	(15,69)
	PIS	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)	(1,18)
	COFINS	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)	(5,44)
ISSP	ISS	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)	(9,07)
	ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-
0	CPV9	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)	(122,26)
	N_CPV9	(271,58)	(279,73)	(288,12)	(296,77)	(305,67)	(314,84)	(324,28)	(334,01)
	Margem Operacional Bruta	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%	67,40%
	OUV9	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)	(1,81)
	N_OUV9	(4,03)	(4,15)	(4,27)	(4,40)	(4,54)	(4,67)	(4,81)	(4,96)

R\$ mil

866136,235

Cód1	Cód2		Total	Média	Total	Total	Total							
		CAPEX	3.260.361	8,87	28.912.074,13	35.702.621,87	36.446.480,50							
ENCAV2Op04	04	Área para Piquenique AV2	160,00	50,00	8.000,00	9.878,95	10.175,32	3%	130%	50%	50%			
ENCAV2Ob05	05	Banheiros (Estacionamento / Piquenique) AV2	40,00	3.517,21	140.688,40	173.731,73	173.731,73	0%	130%	50%	50%			
ENCAV2Ob06	06	Parquinho infantil AV2	50,00	326,67	16.333,50	20.169,73	20.774,82	3%	130%	50%	50%			
ENCAV2Ob07	07	Academia 3ª Idade AV2	-	824,45	-	-	-	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Op08	08	Área para Piquenique AV3	3.000,00	50,00	150.000,00	185.230,34	190.787,25	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob09	09	Banheiros AV3	70,00	3.517,21	246.204,70	304.030,53	304.030,53	0%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob10	10	Área da Família AV3	20,00	50,00	1.000,00	1.234,87	1.271,91	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob11	11	Parquinho infantil AV3	150,00	326,67	49.000,50	60.509,19	62.324,47	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob12	12	Academia 3ª Idade AV3	-	824,45	-	-	-	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob13	13	Academia ao Ar Livre AV3	-	824,45	-	-	-	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Ob14	14	Subsede Administrativa AV3	60,00	2.269,90	136.194,21	168.182,00	168.182,00	0%	130%	33%	33%	33%		
ENCAV3Ob15	15	Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocadores	80,00	3.517,21	281.376,80	347.463,46	347.463,46	0%	130%	50%	50%			
ENCAV3Op16	16	Escalada - Guarda Volumes	10,00	1.578,00	15.780,00	19.486,23	20.070,82	3%	130%	50%	50%			
ENCAV3Op17	17	Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	10,00	2.269,90	22.699,04	28.030,33	28.030,33	0%	130%	50%	50%			
ENCAV3Op18	18	Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	40,00	3.517,21	140.688,40	173.731,73	173.731,73	0%	130%	50%	50%			
ENCAV3Op19	19	Mirante Bulé - Área para Piquenique	50,00	50,00	2.500,00	3.087,17	3.179,79	3%	130%	50%	50%			
ENCAV0Op20	20	Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	40,00	-	-	-	-	0%	130%	50%	50%			
ENCAV0Op21	21	Mirante Enseada - Área para Piquenique	50,00	50,00	2.500,00	3.087,17	3.179,79	3%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob22	22	Infraestrutura	1,00	4.717.909,64	4.717.909,64	5.826.000,00	6.000.780,00	3%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob23	23	Cercamento	19.140,00	133,00	2.545.620,00	3.143.507,03	3.237.812,24	3%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob24	24	Portarias	60,00	3.902,41	234.144,60	289.137,89	297.812,03	3%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob25	25	Caminhos	8.000,00	104,50	836.000,00	1.032.350,42	1.032.350,42	0%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob26	26	Mobiliário Urbano	805.007,50	1,49	1.199.461,18	1.481.177,33	1.481.177,33	0%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob27	27	Sinalização e Comunicação Visual	805.007,50	0,76	611.805,70	755.499,85	755.499,85	0%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob28	28	Iluminação	805.007,50	1,01	813.057,58	1.004.019,53	1.004.019,53	0%	130%	50%	50%			
ENCAV0Ob29	29	Gramados e Paisagismo	805.007,50	0,59	474.954,43	586.506,46	586.506,46	0%	130%	50%	50%			
	30				-	-	-		0%					
	31				-	-	-		0%					
	32				-	-	-		0%					
	33				-	-	-		0%					
	34				-	-	-		0%					
	35				-	-	-		0%					
	36				-	-	-		0%					
	37				-	-	-		0%					
	38				-	-	-		0%					
	39				-	-	-		0%					
	40				-	-	-		0%					

R\$ mil

Cód1	Cód2																			
		Total	Média																	
CAPEX		3.260.361	8,87																	
Investimentos nas Unidades Geradoras de Receita		9.100,00	1.757,12	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039		
UGRAV3Op00	00	Hotel AV3	Opcional		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%		
UGRAV1Ob01	01	Morro das Orações - Banheiros e Trocadores	Obrigatório	-						10%										
UGRAV1Ob02	02	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo A	Obrigatório	-							10%									
UGRAV1Ob03	03	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo B	Obrigatório	-							10%									
UGRAV1Op04	04	Estacionamento AV1	Opcional	500,00						10%										
UGRAV1Op05	05	Lanchonete AV1	Opcional	20,00						10%										
UGRAV1Op06	06	Camping - Escritório	Opcional	10,00						10%										
UGRAV1Op07	07	Camping - Cozinha	Opcional	20,00						10%										
UGRAV1Ob08	08	Camping - Banheiros	Obrigatório	70,00						10%										
UGRAV1Ob09	09	Camping - Área do Camping	Obrigatório	450,00						10%										
UGRAV2Ob10	10	Voo Livre - Banheiros / Trocadores	Obrigatório	20,00						10%										
UGRAV2Op11	11	Voo Livre - Apoio	Opcional	10,00						10%										
UGRAV2Op12	12	Voo Livre - Espera	Opcional	30,00						10%										
UGRAV2Op13	13	Estacionamento AV2	Opcional	1.000,00						10%										
UGRAV2Op14	14	Lanchonete AV2	Opcional	20,00								10%								
UGRAV3Op15	15	Teleférico	Opcional	900,00									10%							
UGRAV3Op16	16	Teleférico - Bilheteria	Opcional	10,00									10%							
UGRAV3Op17	17	Teleférico - Acesso	Opcional	15,00									10%							
UGRAV3Op18	18	Teleférico - Espera / Embarque	Opcional	60,00									10%							
UGRAV3Op19	19	Teleférico - Banheiros	Opcional	35,00									10%							
UGRAV3Op20	20	Teleférico - Escritório	Opcional	10,00									10%							
UGRAV3Op21	21	Restaurante AV3	Opcional	430,00								10%								
UGRAV3Op22	22	Estacionamento AV3	Opcional	4.000,00								10%								
UGRAV3Ob23	23	Centro de Visitantes	Obrigatório	560,00								10%								
UGRAV3Op24	24	Museu	Opcional	200,00						10%										
UGRAV3Op25	25	Escalada - Lanchonete	Opcional	60,00						10%										
UGRAV3Ob26	26	Mirante Bulé - Área de Contemplação	Obrigatório	250,00						10%										
UGRAV3Op27	27	Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Artesanato	Opcional	60,00						10%										
UGRAV3Ob28	28	Reforma de Estrutura Existente UFF AV3	Obrigatório	-						10%										
UGRAV0Ob29	29	Mirante Enseada - Área de Contemplação	Obrigatório	110,00						10%										
UGRAV0Op30	30	Lanchonete AV3	Opcional	250,00																
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
Investimentos em Encargos		3.251.261,00	3,97	5	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039		
ENCAV1Ob01	01	Subsede Administrativa AV1	Obrigatório	60,00								10%								
ENCAV1Ob02	02	Área para Piquenique AV1	Obrigatório	80,00						10%										
ENCAV2Ob03	03	Subsede Administrativa AV2	Obrigatório	60,00								10%								

R\$ mil

Cód1	Cód2		Total	Média																	
		CAPEX	3.260.361	8,87																	
ENCAV20p04	04	Área para Piquenique AV2	160,00	50,00	Opcional	10%															10%
ENCAV20b05	05	Banheiros (Estacionamento / Piquenique) AV2	40,00	3.517,21	Obrigatório	10%															10%
ENCAV20b06	06	Parquinho infantil AV2	50,00	326,67	Obrigatório	10%															10%
ENCAV20b07	07	Academia 3ª Idade AV2	-	824,45	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30p08	08	Área para Piquenique AV3	3.000,00	50,00	Opcional	10%															10%
ENCAV30b09	09	Banheiros AV3	70,00	3.517,21	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30b10	10	Área da Família AV3	20,00	50,00	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30b11	11	Parquinho infantil AV3	150,00	326,67	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30b12	12	Academia 3ª Idade AV3	-	824,45	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30b13	13	Academia ao Ar Livre AV3	-	824,45	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30b14	14	Subsede Administrativa AV3	60,00	2.269,90	Obrigatório	10%			10%												10%
ENCAV30b15	15	Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocadores	80,00	3.517,21	Obrigatório	10%															10%
ENCAV30p16	16	Escalada - Guarda Volumes	10,00	1.578,00	Opcional	10%															10%
ENCAV30p17	17	Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	10,00	2.269,90	Opcional	10%															10%
ENCAV30p18	18	Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	40,00	3.517,21	Opcional	10%															10%
ENCAV30p19	19	Mirante Bulé - Área para Piquenique	50,00	50,00	Opcional	10%															10%
ENCAV00p20	20	Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	40,00	-	Opcional	10%															10%
ENCAV00p21	21	Mirante Enseada - Área para Piquenique	50,00	50,00	Opcional	10%															10%
ENCAV00b22	22	Infraestrutura	1,00	4.717.909,64	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b23	23	Cercamento	19.140,00	133,00	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b24	24	Portarias	60,00	3.902,41	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b25	25	Caminhos	8.000,00	104,50	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b26	26	Mobiliário Urbano	805.007,50	1,49	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b27	27	Sinalização e Comunicação Visual	805.007,50	0,76	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b28	28	Iluminação	805.007,50	1,01	Obrigatório	10%															10%
ENCAV00b29	29	Gramados e Paisagismo	805.007,50	0,59	Obrigatório	10%															10%
	30																				
	31																				
	32																				
	33																				
	34																				
	35																				
	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				

R\$ mil

Cód1	Cód2								
		Total	Média						
CAPEX		3.260.361	8,87						
Investimentos nas Unidades Geradoras de Receita		9.100,00	1.757,12	32	33	34			
				33	34	35			
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	2053	2054	2055	Observações	Fonte
UGRAV3Op00	00	Hotel AV3	Opcional		0%	0%	0%		Estudo HOUER FII Angra
UGRAV1Ob01	01	Morro das Orações - Banheiros e Trocadores	Obrigatório	-	3.517,21				PMI Ibirapuera
UGRAV1Ob02	02	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo A	Obrigatório	-	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV1Ob03	03	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo B	Obrigatório	-	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV1Op04	04	Estacionamento AV1	Opcional	500,00	185,30				PMI Ibirapuera
UGRAV1Op05	05	Lanchonete AV1	Opcional	20,00	3.430,81				PMI Ibirapuera
UGRAV1Op06	06	Camping - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90				PMI Ibirapuera
UGRAV1Op07	07	Camping - Cozinha	Opcional	20,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV1Ob08	08	Camping - Banheiros	Obrigatório	70,00	3.517,21				PMI Ibirapuera
UGRAV1Ob09	09	Camping - Área do Camping	Obrigatório	450,00	50,00				PMI Ibirapuera
UGRAV2Ob10	10	Voo Livre - Banheiros / Trocadores	Obrigatório	20,00	3.517,21				PMI Ibirapuera
UGRAV2Op11	11	Voo Livre - Apoio	Opcional	10,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV2Op12	12	Voo Livre - Espera	Opcional	30,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV2Op13	13	Estacionamento AV2	Opcional	1.000,00	185,30				PMI Ibirapuera
UGRAV2Op14	14	Lanchonete AV2	Opcional	20,00	3.430,81	10%			PMI Ibirapuera
UGRAV3Op15	15	Teleférico	Opcional	900,00	11.965,81	10%			PMI Ibirapuera
UGRAV3Op16	16	Teleférico - Bilheteria	Opcional	10,00	1.578,00	10%			CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Op17	17	Teleférico - Acesso	Opcional	15,00	1.578,00	10%			CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Op18	18	Teleférico - Espera / Embarque	Opcional	60,00	1.578,00	10%			CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Op19	19	Teleférico - Banheiros	Opcional	35,00	3.517,21	10%			PMI Ibirapuera
UGRAV3Op20	20	Teleférico - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90	10%			PMI Ibirapuera
UGRAV3Op21	21	Restaurante AV3	Opcional	430,00	2.214,62				PMI Ibirapuera
UGRAV3Op22	22	Estacionamento AV3	Opcional	4.000,00	185,30				PMI Ibirapuera
UGRAV3Ob23	23	Centro de Visitantes	Obrigatório	560,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Op24	24	Museu	Opcional	200,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Op25	25	Escalada - Lanchonete	Opcional	60,00	3.430,81				PMI Ibirapuera
UGRAV3Ob26	26	Mirante Bulé - Área de Contemplação	Obrigatório	250,00	50,00				PMI Ibirapuera
UGRAV3Op27	27	Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Artesanato	Opcional	60,00	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV3Ob28	28	Reforma de Estrutura Existente UFF AV3	Obrigatório	-	1.578,00				CUB Rio de Janeiro
UGRAV0Ob29	29	Mirante Enseada - Área de Contemplação	Obrigatório	110,00	50,00				PMI Ibirapuera
UGRAV0Op30	30	Lanchonete AV3	Opcional	250,00	3.430,81				
	31								
	32								
	33								
	34								
	35								
	36								
	37								
	38								
	39								
Investimentos em Encargos			3.251.261,00	3,97	9	9	9		
					10	10	10		
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	2053	2054	2055	Status	Fonte
ENCAV1Ob01	01	Subsede Administrativa AV1	Obrigatório	60,00	2.269,90	10%			Apoio no monitoramento, administração e gestão do Parque
ENCAV1Ob02	02	Área para Piquenique AV1	Obrigatório	80,00	50,00				Masc. Fem./cap. 5 sanit + 5 lav / cada
ENCAV2Ob03	03	Subsede Administrativa AV2	Obrigatório	60,00	2.269,90	10%			Estrutura leve e aberta para abrigo, conforme existente - Prever bancos

R\$ mil

Cód1	Cód2		Total	Média		
		CAPEX	3.260.361	8,87		
ENCAV2Op04	04	Área para Piquenique AV2	160,00	50,00		Estrutura leve e aberta para abrigo, conforme existente (5 x 15m2) - Prever banco
ENCAV2Ob05	05	Banheiros (Estacionamento / Piquenique) AV2	40,00	3.517,21		50 vagas
ENCAV2Ob06	06	Parquinho infantil AV2	50,00	326,67		PMI Ibirapuera
ENCAV2Ob07	07	Academia 3ª Idade AV2	-	824,45		SCO Rio
ENCAV3Op08	08	Área para Piquenique AV3	3.000,00	50,00		SCO Rio
ENCAV3Ob09	09	Banheiros AV3	70,00	3.517,21		PMI Ibirapuera
ENCAV3Ob10	10	Área da Família AV3	20,00	50,00		PMI Ibirapuera
ENCAV3Ob11	11	Parquinho infantil AV3	150,00	326,67		SCO Rio
ENCAV3Ob12	12	Academia 3ª Idade AV3	-	824,45		SCO Rio
ENCAV3Ob13	13	Academia ao Ar Livre AV3	-	824,45		SCO Rio
ENCAV3Ob14	14	Subsede Administrativa AV3	60,00	2.269,90	10%	PMI Ibirapuera
ENCAV3Ob15	15	Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocadores	80,00	3.517,21		PMI Ibirapuera
ENCAV3Op16	16	Escalada - Guarda Volumes	10,00	1.578,00		CUB Rio
ENCAV3Op17	17	Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	10,00	2.269,90		PMI Ibirapuera
ENCAV3Op18	18	Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	40,00	3.517,21		PMI Ibirapuera
ENCAV3Op19	19	Mirante Bulé - Área para Piquenique	50,00	50,00		PMI Ibirapuera
ENCAV0Op20	20	Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	40,00	-		PMI Ibirapuera
ENCAV0Op21	21	Mirante Enseada - Área para Piquenique	50,00	50,00		PMI Ibirapuera
ENCAV0Ob22	22	Infraestrutura	1,00	4.717.909,64		SCO Rio
ENCAV0Ob23	23	Cercamento	19.140,00	133,00		SCO Rio
ENCAV0Ob24	24	Portarias	60,00	3.902,41		PMI Ibirapuera
ENCAV0Ob25	25	Caminhos	8.000,00	104,50		Licitação Parque Chácara do Jockey
ENCAV0Ob26	26	Mobiliário Urbano	805.007,50	1,49		PMI Ibirapuera
ENCAV0Ob27	27	Sinalização e Comunicação Visual	805.007,50	0,76		PMI Ibirapuera
ENCAV0Ob28	28	Iluminação	805.007,50	1,01		PMI Ibirapuera
ENCAV0Ob29	29	Gramados e Paisagismo	805.007,50	0,59		PMI Ibirapuera
	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					
	38					
	39					
	40					

R\$ mil

Cód1	Cód2	Total	Média			
CAPEX		3.260.361	8,87			
Investimentos nas Unidades Geradoras de Receita		9.100,00	1.757,12			
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	Modelo de Negócio	
UGRAV3Op00	00	Hotel AV3	Opcional		Real Estate	
UGRAV1Ob01	01	Morro das Orações - Banheiros e Trocadores	Obrigatório	-	3.517,21	Atrativo
UGRAV1Ob02	02	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo A	Obrigatório	-	1.578,00	Atrativo
UGRAV1Ob03	03	Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo B	Obrigatório	-	1.578,00	Atrativo
UGRAV1Op04	04	Estacionamento AV1	Opcional	500,00	185,30	Atrativo
UGRAV1Op05	05	Lanchonete AV1	Opcional	20,00	3.430,81	A&B
UGRAV1Op06	06	Camping - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90	Atrativo
UGRAV1Op07	07	Camping - Cozinha	Opcional	20,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV1Ob08	08	Camping - Banheiros	Obrigatório	70,00	3.517,21	Atrativo
UGRAV1Ob09	09	Camping - Área do Camping	Obrigatório	450,00	50,00	Atrativo
UGRAV2Ob10	10	Voo Livre - Banheiros / Trocadores	Obrigatório	20,00	3.517,21	Atrativo
UGRAV2Op11	11	Voo Livre - Apoio	Opcional	10,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV2Op12	12	Voo Livre - Espera	Opcional	30,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV2Op13	13	Estacionamento AV2	Opcional	1.000,00	185,30	Atrativo
UGRAV2Op14	14	Lanchonete AV2	Opcional	20,00	3.430,81	A&B
UGRAV3Op15	15	Teleférico	Opcional	900,00	11.965,81	Atrativo
UGRAV3Op16	16	Teleférico - Bilheteria	Opcional	10,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Op17	17	Teleférico - Acesso	Opcional	15,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Op18	18	Teleférico - Espera / Embarque	Opcional	60,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Op19	19	Teleférico - Banheiros	Opcional	35,00	3.517,21	Atrativo
UGRAV3Op20	20	Teleférico - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90	Atrativo
UGRAV3Op21	21	Restaurante AV3	Opcional	430,00	2.214,62	A&B
UGRAV3Op22	22	Estacionamento AV3	Opcional	4.000,00	185,30	Atrativo
UGRAV3Ob23	23	Centro de Visitantes	Obrigatório	560,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Op24	24	Museu	Opcional	200,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Op25	25	Escalada - Lanchonete	Opcional	60,00	3.430,81	A&B
UGRAV3Ob26	26	Mirante Bulé - Área de Contemplação	Obrigatório	250,00	50,00	Atrativo
UGRAV3Op27	27	Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Artesanato	Opcional	60,00	1.578,00	Atrativo
UGRAV3Ob28	28	Reforma de Estrutura Existente UFF AV3	Obrigatório	-	1.578,00	Atrativo
UGRAV0Ob29	29	Mirante Enseada - Área de Contemplação	Obrigatório	110,00	50,00	Atrativo
UGRAV0Op30	30	Lanchonete AV3	Opcional	250,00	3.430,81	
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					
	38					
	39					
Investimentos em Encargos		3.251.261,00	3,97			
ID Fin	ID P.O.	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	Modelo de Negócio	
ENCAV1Ob01	01	Subsede Administrativa AV1	Obrigatório	60,00	2.269,90	Encargo
ENCAV1Ob02	02	Área para Piquenique AV1	Obrigatório	80,00	50,00	Encargo
ENCAV2Ob03	03	Subsede Administrativa AV2	Obrigatório	60,00	2.269,90	Encargo

R\$ mil

Cód1	Cód2		Total	Média	
		CAPEX	3.260.361	8,87	
ENCAV2Op04	04	Área para Piquenique AV2	160,00	50,00	Encargo
ENCAV2Ob05	05	Banheiros (Estacionamento / Piquenique) AV2	40,00	3.517,21	Encargo
ENCAV2Ob06	06	Parquinho infantil AV2	50,00	326,67	Encargo
ENCAV2Ob07	07	Academia 3ª Idade AV2	-	824,45	Encargo
ENCAV3Op08	08	Área para Piquenique AV3	3.000,00	50,00	Encargo
ENCAV3Ob09	09	Banheiros AV3	70,00	3.517,21	Encargo
ENCAV3Ob10	10	Área da Família AV3	20,00	50,00	Encargo
ENCAV3Ob11	11	Parquinho infantil AV3	150,00	326,67	Encargo
ENCAV3Ob12	12	Academia 3ª Idade AV3	-	824,45	Encargo
ENCAV3Ob13	13	Academia ao Ar Livre AV3	-	824,45	Encargo
ENCAV3Ob14	14	Subsede Administrativa AV3	60,00	2.269,90	Encargo
ENCAV3Ob15	15	Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocadores	80,00	3.517,21	Encargo
ENCAV3Op16	16	Escalada - Guarda Volumes	10,00	1.578,00	Encargo
ENCAV3Op17	17	Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	10,00	2.269,90	Encargo
ENCAV3Op18	18	Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	40,00	3.517,21	Encargo
ENCAV3Op19	19	Mirante Bulé - Área para Piquenique	50,00	50,00	Encargo
ENCAV0Op20	20	Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	40,00	-	Encargo
ENCAV0Op21	21	Mirante Enseada - Área para Piquenique	50,00	50,00	Encargo
ENCAV0Ob22	22	Infraestrutura	1,00	4.717.909,64	Encargo
ENCAV0Ob23	23	Cercamento	19.140,00	133,00	Encargo
ENCAV0Ob24	24	Portarias	60,00	3.902,41	Encargo
ENCAV0Ob25	25	Caminhos	8.000,00	104,50	Encargo
ENCAV0Ob26	26	Mobiliário Urbano	805.007,50	1,49	Encargo
ENCAV0Ob27	27	Sinalização e Comunicação Visual	805.007,50	0,76	Encargo
ENCAV0Ob28	28	Iluminação	805.007,50	1,01	Encargo
ENCAV0Ob29	29	Gramados e Paisagismo	805.007,50	0,59	Encargo
	30				
	31				
	32				
	33				
	34				
	35				
	36				
	37				
	38				
	39				
	40				

Orçamento de Capital

R\$ mil

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Cód2	Unidade	Índice	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
UGRAV?Op05	Lanchonete AV1	R\$ mil	(110,15)	(84,73)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,47)
UGRAV?Op06	Camping - Escritório	R\$ mil	(36,44)	(28,03)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,80)
UGRAV?Op07	Camping - Cozinha	R\$ mil	(52,18)	(40,14)	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,01)
UGRAV?Op08	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op09	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op10	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op11	Voo Livre - Apoio	R\$ mil	(26,09)	(20,07)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,01)
UGRAV?Op12	Voo Livre - Espera	R\$ mil	(78,28)	(60,21)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,02)
UGRAV?Op13	Estacionamento AV2	R\$ mil	(297,47)	(228,82)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,88)
UGRAV?Op14	Lanchonete AV2	R\$ mil	(110,15)	(28,24)	(28,24)	(28,24)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op15	Teleférico	R\$ mil	(17.806,81)	-	(6.848,77)	(6.848,77)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op16	Teleférico - Bilheteria	R\$ mil	(26,09)	-	(10,04)	(10,04)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op17	Teleférico - Acesso	R\$ mil	(39,14)	-	(15,05)	(15,05)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op18	Teleférico - Espera / Embarque	R\$ mil	(156,55)	-	(60,21)	(60,21)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op19	Teleférico - Banheiros	R\$ mil	(197,62)	-	(76,01)	(76,01)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op20	Teleférico - Escritório	R\$ mil	(36,44)	-	(14,02)	(14,02)	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op21	Restaurante AV3	R\$ mil	(1.528,73)	(587,97)	(587,97)	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op22	Estacionamento AV3	R\$ mil	(1.189,87)	(457,64)	(457,64)	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op23	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op24	Museu	R\$ mil	(521,84)	(401,42)	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,14)
UGRAV?Op25	Escalada - Lanchonete	R\$ mil	(330,46)	(254,20)	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,42)
UGRAV?Op26	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op27	Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Artesanato	R\$ mil	(156,55)	(120,42)	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,04)
UGRAV?Op28	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op29	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op30	Lanchonete AV3	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op31	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op32	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op33	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op34	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op35	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op36	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op37	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op38	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UGRAV?Op39	-	R\$ mil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UG2	Infacionado/Deflacionado		(2.426,32)	(8.328,57)	(7.481,83)	-	-	-	-	-	-	-	(181,76)
Ativo Imobilizado B	AIB	Hotel AV3	R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Imobilizado B	AIB		R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Imobilizado B	AIB		R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Imobilizado B	AIB	Estacionamento AV1	R\$ mil nominais	IPCA	(114,41)	-	-	-	-	-	-	-	(15,38)
Ativo Imobilizado B	AIB	Lanchonete AV1	R\$ mil nominais	IPCA	(84,73)	-	-	-	-	-	-	-	(11,39)
Ativo Imobilizado B	AIB	Camping - Escritório	R\$ mil nominais	IPCA	(28,03)	-	-	-	-	-	-	-	(3,77)
Ativo Imobilizado B	AIB	Camping - Cozinha	R\$ mil nominais	IPCA	(40,14)	-	-	-	-	-	-	-	(5,39)
Ativo Imobilizado B	AIB		R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			R\$ mil nominais	IPCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Imobilizado B	AIB	Voo Livre - Apoio	R\$ mil nominais	IPCA	(20,07)	-	-	-	-	-	-	-	(2,70)
Ativo Imobilizado B	AIB	Voo Livre - Espera	R\$ mil nominais	IPCA	(60,21)	-	-	-	-	-	-	-	(8,09)
Ativo Imobilizado B	AIB	Estacionamento AV2	R\$ mil nominais	IPCA	(228,82)	-	-	-	-	-	-	-	(30,75)
Ativo Imobilizado B	AIB	Lanchonete AV2	R\$ mil nominais	IPCA	(28,24)	(29,05)	(29,96)	-	-	-	-	-	-
Ativo Imobilizado B	AIB	Teleférico	R\$ mil nominais	IPCA	-	(7.043,81)	(7.265,86)	-	-	-	-	-	-

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(8,47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,47)	-	-	-	-	-	-	-
-	(1,369,75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,369,75)	-	-	-	-	-	-	-
-	(2,01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,01)	-	-	-	-	-	-	-
-	(3,01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,01)	-	-	-	-	-	-	-
-	(12,04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,04)	-	-	-	-	-	-	-
-	(15,20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,20)	-	-	-	-	-	-	-
-	(2,80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,80)	-	-	-	-	-	-	-
(117,59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(117,59)	-	-	-	-	-	-	-	-
(91,53)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(91,53)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(289,48)	(2,015,02)	-	-	-	-	-	-	-	(244,27)	(389,03)	(2,708,01)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(12,08)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,24)	-	-	-	-	-	-	-
-	(1,952,94)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,624,59)	-	-	-	-	-	-	-

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(26,41)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,49)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2,78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,73)	-	-	-	-	-	-	-	-
(3,88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,21)	-	-	-	-	-	-	-	-
(24,05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32,32)	-	-	-	-	-	-	-	-
(0,44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,59)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(0,44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,59)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051
(1.254,87)	(1.283,50)	(1.246,11)	(1.209,82)	(1.174,58)	(1.140,37)	(1.107,15)	(1.074,91)	(1.043,60)	(1.025,22)	(1.191,13)	(1.271,06)	(1.234,04)	(1.198,10)	(1.163,20)	(1.129,32)	(1.096,43)	(1.064,49)	(1.033,49)
(1.737,03)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.829,96)	(1.851,66)	(2.215,86)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)	(2.435,48)
(820,64)	(860,37)	(835,32)	(810,99)	(787,36)	(764,43)	(742,17)	(720,55)	(699,56)	(689,01)	(795,03)	(884,47)	(858,71)	(833,69)	(809,41)	(785,84)	(762,95)	(740,73)	(719,15)
(1.135,95)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.226,69)	(1.244,43)	(1.478,98)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)	(1.694,73)

(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(4,02)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)	(5,41)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	151,86	151,86	151,86	151,86	151,86	151,86	151,86	151,86	151,86

(562,37)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(649,98)	(666,27)	(694,06)	(902,36)	(902,36)	(902,36)	(902,36)	(902,36)	(902,36)	(902,36)	(902,36)
289,48	2.015,02	-	-	-	-	-	-	-	244,27	389,03	2.708,01	-	-	-	-	-	-	-
(12,06)	(87,61)	-	-	-	-	-	-	-	(16,28)	(27,79)	(208,31)	-	-	-	-	-	-	-

30	31	32	33	34
31	32	33	34	35
2052	2053	2054	2055	2056
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(107,38)	(281,00)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(73,80)	-	-	-	-
(6,95)	-	-	-	-
(21,08)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	(281,00)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(3,86)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(1,70)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(135,25)	(209,12)	(1.413,29)	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(11,44)	-	-	-	-

30	31	32	33	34
31	32	33	34	35
2052	2053	2054	2055	2056
(8,47)	-	-	-	-
(2,80)	-	-	-	-
(4,01)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(2,01)	-	-	-	-
(6,02)	-	-	-	-
(22,88)	-	-	-	-
-	-	(8,47)	-	-
-	-	(1.369,75)	-	-
-	-	(2,01)	-	-
-	-	(3,01)	-	-
-	-	(12,04)	-	-
-	-	(15,20)	-	-
-	-	(2,80)	-	-
-	(117,59)	-	-	-
-	(91,53)	-	-	-
-	-	-	-	-
(40,14)	-	-	-	-
(25,42)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(12,04)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(328,28)	(522,82)	(3.639,34)	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(27,77)	-	-	-	-
(20,57)	-	-	-	-
(6,80)	-	-	-	-
(9,74)	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
(4,87)	-	-	-	-
(14,62)	-	-	-	-
(55,54)	-	-	-	-
-	-	(21,82)	-	-
-	-	(3.527,23)	-	-

30	31	32	33	34
31	32	33	34	35
2052	2053	2054	2055	2056
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	(47,70)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	(5,02)	-	-	-
-	(7,01)	-	-	-
-	(43,43)	-	-	-
-	(0,79)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	(0,79)	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2052	2053	2054	2055	2056
(1.039,43)	(1.640,24)	(2.086,92)	(2.026,13)	(1.967,12)
(2.522,97)	(4.100,74)	(5.373,98)	(5.373,98)	(5.373,98)
(727,67)	(1.147,78)	(1.602,26)	(1.555,60)	(1.510,29)
(1.766,24)	(2.869,54)	(4.125,96)	(4.125,96)	(4.125,96)

(11,01)	(11,01)	(11,01)	(11,01)	(11,01)
28,03	-	-	-	-
(5,61)	-	-	-	-
28,03	-	-	-	-
179,89	179,89	179,89	179,89	179,89

(968,02)	(1.098,73)	(2.311,84)	(2.311,84)	(2.311,84)
328,28	522,82	3.639,34	-	-
(65,66)	(130,71)	(1.213,11)	-	-

30	31	32	33	34
31	32	33	34	35
2052	2053	2054	2055	2056
328,28	522,82	3.639,34	-	-
24.392,55	24.915,38	28.554,72	28.554,72	28.554,72

(787,20)	(1.759,80)	(1.803,11)	(1.803,11)	(1.803,11)
1,23	3.890,37	129,92	-	-
(0,25)	(972,59)	(43,31)	-	-
1,23	3.890,37	129,92	-	-
21.527,47	25.417,84	25.547,76	25.547,76	25.547,76

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

(756,73)	(1.231,20)	(1.248,02)	(1.248,02)	(1.248,02)
79,86	1.897,91	50,45	-	-
(15,97)	(474,48)	(16,82)	-	-
79,86	1.897,91	50,45	-	-
21.740,20	23.638,10	23.688,56	23.688,56	23.688,56

Projeção Mensal das Demonstrações Financeiras Padronizadas - Valores em Moeda Constante

Projeto: Mercado e Kinjo

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	21	31	35
2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2054

R\$ mil

Demonstração do Resultado do Exercício		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2042	2052	2056
EBITDA		(489,36)	2.236,73	4.717,51	4.204,14	4.214,90	4.214,90	4.214,90	4.214,90	4.214,90	4.214,90	3.946,22	5.967,43	5.967,43	6.155,60
Margem Ebitda %		0%	22%	23%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	13%	18%	18%	19%
(+) Receita Operacional Bruta (ROB)		-	12.177,3	23.615,3	36.079,4	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9	36.092,9
ROB1	Receita com Ingresso	-	3.083	6.166	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250
ROB12	Receita com Estrangeiro	-	1.250	2.500	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
ROB3	Alimentos e Bebidas	-	497	663	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995
ROB4	Atrativos	-	4.684	9.368	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052	14.052
ROB5	Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques	-	9	36	72	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
ROB6	Hotel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROB7	Estacionamento	-	397	794	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
ROB8	Eventos	-	851	1.277	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554
ROB9	Outras Receitas Potenciais	-	60	121	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
ROB10	Clube	-	978	1.956	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935	2.935
ROB11	Clube Parceiro	-	367	734	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
DED*	(-) Deduções da Receita Operacional Bruta	-	(1.834)	(3.496)	(5.337)	(5.338)	(5.338)	(5.338)	(5.338)	(5.338)	(5.338)	(5.338)	(3.317)	(3.317)	(3.317)
(=) Receita Operacional Líquida		-	10.342,98	20.119,27	30.742,78	30.755,03	30.755,03	30.755,03	30.755,03	30.755,03	30.755,03	30.755,03	32.776,24	32.776,24	32.776,24
(-) Custo e Despesas Diretas		-	(3.712,86)	(7.207,60)	(10.819,76)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)	(10.821,24)
(=) Lucro Bruto		-	6.630,12	12.911,68	19.923,02	19.933,79	19.933,79	19.933,79	19.933,79	19.933,79	19.933,79	19.933,79	21.955,00	21.955,00	21.955,00
(-) OPEX		(489,4)	(5.672,2)	(9.657,5)	(17.139,6)	(17.098,2)	(17.058,1)	(17.019,1)	(16.981,2)	(16.944,4)	(16.908,7)	(17.150,0)	(17.012,8)	(17.027,0)	(17.766,5)
OPA	Mão-de-Obra e Serviços Terceirizados	-	(3.246)	(6.492)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)	(12.984)
OPB	Despesas Gerais e Administrativas	-	(614)	(1.228)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)	(2.457)
OPG	Seguros e Garantias	(489)	(533)	(474)	(278)	(278)	(278)	(278)	(278)	(278)	(278)	(547)	(547)	(547)	(358)
DPRP	Despesa com Amortização	-	(1.279)	(1.463)	(1.421)	(1.379)	(1.339)	(1.300)	(1.262)	(1.226)	(1.190)	(1.162)	(1.025)	(1.039)	(1.967)
(=) Lucro Antes do IRPJ e CSSL (EBT)		(489,36)	957,90	3.254,16	2.783,40	2.835,55	2.875,73	2.914,73	2.952,60	2.989,37	3.025,06	2.783,82	4.942,20	4.928,00	4.188,48
IRPJ e CSSL		-	(198,3)	(955,5)	(844,1)	(835,3)	(822,7)	(809,9)	(796,7)	(783,4)	(769,9)	(686,4)	(2.160,9)	(1.607,9)	(1.428,6)
(=) Lucro ou Prejuízo Líquido do Período		(489,36)	759,57	2.298,62	1.939,32	2.000,30	2.053,02	2.104,88	2.155,87	2.205,97	2.255,18	2.097,39	2.781,26	3.320,05	2.759,84

Huer
Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,5%
TIR Acionista		305,75%

Cenários	Sim=1/Não=0
Hotel	0
Teleférico	1
Subsídio Infra Gov. Federal	0
Aporte do Gov. Federal	1

Resultados da Concessão/PPP

Valor do Contrato	R\$ mil	(541.187,58)
Opex Obrigatório	R\$ mil	(518.591,55)
Capex Obrigatório	R\$ mil	(22.596,03)
0	R\$ mil	-
Subscrição Obrigatória	% Contrato	(5.411,88) 1,0%
Subscrição na Assinatura do Contrato	% as subscr. obr.	(541,19) 10,0%
Outorga Fixa Período Início Parcelas	R\$ mil	300
Outorga Variável	%	1,0%

Premissas Gerais

Indexador		IPCA
Ano de início	anos	1/1/2022
Prazo da Concessão	anos	35
Caixa Mínimo	R\$ mil	0
Ordem de Início	período	2

Premissas Fiscais e Tributárias

Impostos Indiretos Lucro Real

PIS	% ROB	1,65%
COFINS	% ROB	7,60%
ISS	% ROB	5,00%
ICMS	% ROB	20,00%

Impostos Indiretos Lucro Presumido

PIS	% ROB	0,65%
COFINS	% ROB	3,00%
ISS	% ROB	5,00%
ICMS	% ROB	20,00%

Lucro Real

Imposto de renda	% EBT	15%
Imposto de renda adicional	% EBT - R\$ 240.000	10%
Imposto de renda adicional - Valor R\$ Mil	R\$ Mil / Ano	240
Contribuição social	% EBT	9%
Base Negativa (Lucro a Compensar)	% EBT	30%

Lucro Presumido

Base de Cálculo IR Lucro Presumido	% ROB	32%
Base de Cálculo CSLL Lucro Presumido	% ROB	32%
Limite Lucro Presumido	R\$ Mil	78.000

Huer
Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,5%
TIR Acionista		305,75%

Cenários	Sim=1/Não=0
Hotel	0
Teleférico	1
Subsídio Infra Gov. Federal	0
Aporte do Gov. Federal	1

Periodicidade Correção Limite Lucro Presumido	Anos	0
Imposto de renda	% EBT	15%
Imposto de renda adicional	% EBT - R\$ 240.000	10%
Contribuição social	% EBT	9%
Imposto de renda adicional - Valor	R\$ Mil	240

Periodicidade correção valor IR Adicional	Anos	-
---	------	---

Alíquota Média Marginal	% EBT	34%
-------------------------	-------	-----

IOF sobre seguros e garantias

IOF	%	7,38%
-----	---	-------

Prazo Médio de Pagamento de Tributos	Dias	20
--------------------------------------	------	----

Premissas Gerais de Receita

Visitantes Transatlânticos Captura	nº pessoas/ano	129.000	80,00%
Visitantes Ônibus e Vans Captura	nº pessoas/ano	218.000	50,00%
População de Angra	nº pessoas	203.795	25,00%
Demana base - Sem estrangeiro	nº pessoas/ano	263.149	
Crescimento Real da Demanda	% ao ano	0,00%	

Prem <https://avozdacidade.com/wp/angra-dos-reis-recebe-transatlant>
 Prem <https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2019/08/angra-dos-reis-rejeita-ideia-de-criar->
 Fonte <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/angra-dos-reis/panorama>

Receita com Ingresso

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	37,00	Fonte: decreto média ingresso normal parques nacionais	0	0
Evasão	%	5,0%	Arbitrado	0	0
ICMS	Sim=1/Não=0	0		0	0
ISS	Sim=1/Não=0	1		0	0
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	5 20		0	0

Receita com Contraprestação

	R\$	Anual					Mensal							
		1	2	3	4	>=5	1	2	3	4	>=5			
Valor da Contraprestação		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramp-up	meses	-	-	-	12,00	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ICMS	Sim=1/Não=0	0					0							
ISS	Sim=1/Não=0	0					0							
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	60					0							

Houer
Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%	Cenários	Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1
TIR Projeto	% a.a.	9,5%	Subsídio Infra Gov. Federal	0
TIR Acionista		305,75%	Aporte do Gov. Federal	1

Alimentos e Bebidas

Ticket Médio Crescimento Real	R\$/pax	12,60	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Taxa de captura	%	30,0%	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
ICMS	Sim=1/Não=0	1	
ISS	Sim=1/Não=0	1	
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	7 20	

Atrativos

		Ticket Médio	Taxa de Captura	
Mirantes	R\$/pax % a.a.	-	40,0%	Premissa: valor com deságio mirantes Chapada dos Guimarães e Capitólio
Tirolesa e Arvorismo	R\$/pax % a.a.	55,00	40,0%	Premissa: pesquisa internet
Teleférico	R\$/pax % a.a.	60,00	35,0%	Premissa: valor do teleférico de Campos do Jordão com ágio em função da atratividade
Atrativo Espaço do Museu	R\$/pax % a.a.	15,00	40,0%	Premissa: valor do museu do amanhã com deságio
Camping	R\$/pax % a.a.	22,00	20,0%	Fonte: valor do camping em Parques Nacionais planilha INGRESSO
ICMS	Sim=1/Não=0	0		
ISS	Sim=1/Não=0	1		
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	7	20	

Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques

ABL	m²	60	
Preço de locação	R\$/ABL/mês	125,00	Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra
Receitas de Locação			
PIS/COFINS	Sim=1/Não=0	1	
ISS	Sim=1/Não=0	0	
ICMS	Sim=1/Não=0	0	
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30	5

Hotel

Nº de quartos	qtde	25		
Preço Diária	R\$/ABL/mês	600,00	Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra com ágio	0
Receita com Alimentação e Bebidas	%	50%	Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra	0
Receitas de Locação				
PIS/COFINS	Sim=1/Não=0	1		
ISS	Sim=1/Não=0	0		
ICMS	Sim=1/Não=0	0		

Huer
Projeto: Mercado e Kinjo

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%	Cenários	Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1
TIR Projeto	% a.a.	9,5%	Subsídio Infra Gov. Federal	0
TIR Acionista		305,75%	Aporte do Gov. Federal	1
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30 5		

Estacionamento

Vagas Estacionamento	qtde. qtde.	400,00	
		Semana	Fim de Semana
Ticket Médio Crescimento Real	R\$ % a.a.	20,00	25,00
Giro	ocupação 1 vaga/dia 8h	0,20	0,80
		Premissa: Relatório Estudo Econômico FII Angra	
ICMS	Sim=1/Não=0	0	
ISS	Sim=1/Não=0	1	
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	15 30	

Eventos

Diária Média/Evento	R\$/evento	14.189,50	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey com deságio de 23%
Eventos	qtde./mês	15,00	Premissa: um evento para cada dia do fim de semana
ICMS	Sim=1/Não=0	0	
ISS	Sim=1/Não=0	1	
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	30 0	

Outras Receitas Potenciais

		Valor	Período	# usos / mês	Receita Mensal	
Vestitários	Sim=1/Não=0	1	10 dia	270	2.700,00	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Bicicletas	Sim=1/Não=0	1	10 dia	240	2.400,00	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Wifi	Sim=1/Não=0	1			5.000,00	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Fotos/Filmagem	Sim=1/Não=0	1			641,67	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Foodtrucks	Sim=1/Não=0	1			2.625,00	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
Cinema ao ar livre	Sim=1/Não=0	1	10 ingresso	175	1.750,00	Fonte: Licitação Parque Chácara do Jockey
ICMS	Sim=1/Não=0	0				
ISS	Sim=1/Não=0	1				
Prazo Médio e Recebimento Pagamento	Dias Dias	15 30				

Premissas de OPEX

Premissas Gerais	unidade	
Área construída operada	m²	16.985
Área de reserva natural	m²	9.358.000
Área de visitação	m²	1.642.000

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%	Cenários	Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1
TIR Projeto	% a.a.	9,5%	Subsídio Infra Gov. Federal	0
TIR Acionista		305,75%	Aporte do Gov. Federal	1
Caminhos	m²	15.000		
Área total do parque	m²	11.000.000		
Prazo Médio de Pagamento	Dias	20		

Vigilância e Segurança

		Quant.	R\$/unitário	
Postos diurnos	postos	21,00	(8.289,30)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA.
Postos noturnos	postos	25,00	(8.289,30)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA
Câmeras de monitoramento	quantidade	80,00	(1.153,85)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e SVMA

Manutenção Predial Preventiva e Corretiva

		Quant.	R\$/unitário	
Manutenção predial preventiva e corretiva	% a. const. operada (m	821.000,00	(0,12)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP
Rump-up	0	0%	25%	50% 100% 100%

Manejo e Monitoramento de Fauna e Flora

		Quant.	R\$/unitário	
Monitoramento de fauna e flora	peessoas	4,00	(6.352,08)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP
Rump-up	0	0%	25%	50% 100% 100%

Atendimento ao Usuário

		Quant.	R\$/unitário	
Serviço de ambulância	qtde. de veículos	1,00	(27.539,33)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP
Rump-up		0%	25%	50% 100% 100%

Limpeza e Conservação

		Quant.	R\$/unitário	
Varição de passeios e arruamentos (2ª a dom)	caminhos e estares (m²)	15.000,00	(0,70)	Fonte: Cadterc
Áreas internas, sanitários públicos (grande circulação)	área de banheiros (m²)	435,00	(6,24)	Fonte: Cadterc
Coleta de lixo em pátios e áreas verdes (frequência diá	área do parque (m²)	1.642.000,00	(0,03)	Fonte: Cadterc
Conservação de áreas verdes	a área verde de visitaçã	805.007,50	(0,49)	Fonte: Cadterc
Rump-up		0%	25%	50% 100% 100%

Utilidades

		Quant.	R\$/unitário	
Consumo de Água e Energia Elétrica	% da área do parque (m	16.985,00	(1,57)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP
Ramp-up		0%	25%	50% 100% 100%

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%	Cenários	Sim=1/Não=0
EV Desalavancado	R\$ mil	0	Hotel	0
EV Alavancado	R\$ mil	0	Teleférico	1
TIR Projeto	% a.a.	9,5%	Subsídio Infra Gov. Federal	0
TIR Acionista		305,75%	Aporte do Gov. Federal	1

Gestão e Administração

		Quant.	R\$/unitário			
Equipe Administrativa	peçoal	8,00	(12.259,03)	Fonte: Modelo Ibirapuera SPP e Birman.		
Auditoria, pesquisa e outros		1,00	(80.000,00)			
Ramp-up		1	2	3	4	>=5
		0%	25%	50%	100%	100%

Seguros e Garantias (incide IOF)

Pré-Operacionais

Garantia de Manutenção da Proposta ***	R\$ mil	(541.187,58)	Para salvaguarda da proposta o limite é de 1% do valor do contrato (art. 31, III da L. 8.666/93), a ser recolhida até o um dia útil anterior à data da sessão pública a que se refere o Edital, devendo possuir prazo de validade de pelo menos 90 (noventa) dias corridos contados da data de entrega das propostas, em uma das seguintes modalidades: a) Caução em dinheiro; b) Títulos da Dívida Pública; c) Fiança bancária; d) Seguro-Garantia.
Limite da Garantia	% máximo do contrato	0,5%	
Prêmio Garantia da Execução do Contrato	% sobre a garantia	1,4%	
Custo da Garantia		8.135,78	

Seguro de Risco de Engenharia p/ obras civis (all risk)

Calculo da Importância Segurada - IS	% capex	100%	Seguro de Riscos de Engenharia p/ Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem: cobre Danos Materiais acidentais, súbitos e imprevistos à própria obra e aos equipamentos objetos da montagem e instalação, por qualquer evento (por isso a denominação "all risks"), exceto os riscos excluídos nomeados nas Condições da Apólice, entre outros: Erro de Projeto, Erro de Execução (Danos Diretos), Riscos do Fabricante, Furtos Simples, Responsabilidade Civil e Tumultos.
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	0,12%	

Seguro de Responsabilidade Civil Geral e

Importância Segurada - IS	R\$ mil	10.000,0	Nessa modalidade de seguro tem-se como objetivo reembolsar o Segurado até o limite máximo da importância segurada estipulada na apólice, das quantias pelas quais vier a ser responsável civilmente, em sentença judicial transitada em julgado ou em acordo autorizado de modo expresse pela seguradora, relativas a reparações por danos involuntários, materiais ou corporais, causados a terceiros, ocorridos durante a vigência da apólice.
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	2,50%	

Garantia da Execução do Objeto do Contrato

Limite da Garantia	% máximo do contrato	5,0%	O limite é de 5% do valor do contrato (art. 56, § 2º da L. 8.666/93). No entanto, para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente (art. 56, § 3º da L. 8.666/93), o percentual pode atingir o patamar de até 10% do valor do contrato de concessão, com prazo de validade que abrange todo o seu período de vigência.
Prêmio Garantia da Execução do Contrato (7,38% IOF)	% sobre a garantia	1,0%	

Seguro Riscos Nomeados

Importância Segurada - IS	R\$ milhões	10.000,0	Seguro de Riscos Nomeados: seguro indicado para os Danos Materiais (Property Damage) ao empreendimento em sua fase operacional.
Prêmio	% sobre a IS	0,12%	

Seguro de Lucros Cessantes

Fator de Influência de Taxação 6 meses	%	220%	Cobre a perda de receita provocada em consequência de um sinistro ao patrimônio da empresa, ocasionando a interrupção das atividades, seja esta parcial ou completa.
Prêmio	% sobre a IS	0,12%	

Resultado Econômico Financeiro

WACC	% a.a.	9,5%
EV Desalavancado	R\$ mil	0
EV Alavancado	R\$ mil	0
TIR Projeto	% a.a.	9,5%
TIR Acionista		305,75%

Cenários	Sim=1/Não=0
Hotel	0
Teleférico	1
Subsídio Infra Gov. Federal	0
Aporte do Gov. Federal	1

Garantia do Perfeito Funcionamento

Calculo da Importância Segurada - IS	% capex	35%
Cálculo do Prêmio	% sobre a IS	0,5%

Indeniza o segurado, até o valor fixado na apólice, dos prejuízos decorrentes da inexecução, no prazo acordado, das ações corretivas apontadas pelo segurado ao tomador – ações necessárias para sanar a disfunção ocorrida por responsabilidade exclusiva desse tomador. Conhecido também como seguro garantia para perfeito funcionamento, servindo para assegurar a qualidade ou especificações da construção, do bem ou do serviço contratados.

Projeções Macroeconômicas

R\$ mil	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Fluxo de Caixa Livre do Projeto	(12.233,51)	(14.395,30)	(3.220,87)	3.628,83	3.378,12	3.391,50	3.404,33	3.417,44	3.430,76	3.444,27	3.090,09	1.403,56
(=) Ebit	(489,4)	957,9	3.254,2	2.783,4	2.835,6	2.875,7	2.914,7	2.952,6	2.989,4	3.025,1	2.783,8	2.689,1
(-) IRPJ e CSSL	-	(198,3)	(955,5)	(844,1)	(835,3)	(822,7)	(809,9)	(796,7)	(783,4)	(769,9)	(686,4)	(643,2)
(+) Depreciação/Amortização	-	1.278,8	1.463,4	1.420,7	1.379,4	1.339,2	1.300,2	1.262,3	1.225,5	1.189,8	1.162,4	1.254,9
(-) CAPEX	(11.771,3)	(16.695,5)	(7.220,5)	-	-	-	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)
(-) Variação Capital de Giro	27,2	261,8	237,7	268,8	(1,5)	(0,7)	(0,7)	(0,7)	(0,7)	(0,8)	10,3	(2,3)
VP Projeto	(12.233,51)	(13.145,51)	(2.685,89)	2.763,36	2.349,10	2.153,65	1.974,12	1.809,67	1.659,00	1.520,93	1.246,06	516,84
Valuation	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Fluxo de Caixa Livre do Projeto	1.861,63	3.564,44	3.651,52	3.726,80	3.799,89	3.870,85	3.939,74	4.006,62	3.637,81	1.968,84	2.461,70	4.240,22
(=) Ebit	2.661,1	4.990,0	5.026,3	5.061,5	5.095,7	5.129,0	5.161,2	5.192,5	4.942,2	4.774,1	4.694,7	5.002,1
(-) IRPJ e CSSL	(617,8)	(2.657,7)	(2.580,3)	(2.505,1)	(2.432,2)	(2.361,3)	(2.292,5)	(2.225,8)	(2.160,9)	(2.098,0)	(2.036,9)	(1.977,6)
(+) Depreciação/Amortização	1.283,5	1.246,1	1.209,8	1.174,6	1.140,4	1.107,2	1.074,9	1.043,6	1.025,2	1.191,1	1.271,1	1.234,0
(-) CAPEX	(1.463,7)	-	-	-	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)	(1.463,7)	-
(-) Variação Capital de Giro	(1,4)	(14,0)	(4,3)	(4,2)	(4,1)	(3,9)	(3,8)	(3,7)	11,3	(3,4)	(3,4)	(18,3)
VP Projeto	626,00	1.094,53	1.023,93	954,31	888,55	826,55	768,23	713,44	591,53	292,35	333,80	525,04
Valuation	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	
Fluxo de Caixa Livre do Projeto	4.312,93	4.368,95	4.423,33	4.476,13	4.527,39	4.577,16	4.191,73	2.506,63	2.983,82	4.747,14	4.010,01	
(=) Ebit	5.038,0	5.072,9	5.106,8	5.139,7	5.171,6	5.202,6	4.928,0	4.325,0	3.878,9	4.210,0	4.188,5	
(-) IRPJ e CSSL	(1.920,0)	(1.864,1)	(1.809,8)	(1.757,0)	(1.705,9)	(1.656,2)	(1.607,9)	(1.561,1)	(1.515,6)	(1.471,5)	(1.428,6)	
(+) Depreciação/Amortização	1.198,1	1.163,2	1.129,3	1.096,4	1.064,5	1.033,5	1.039,4	1.640,2	2.086,9	2.026,1	1.967,1	
(-) CAPEX	-	-	-	-	-	-	(180,0)	(1.895,0)	(1.463,7)	-	-	
(-) Variação Capital de Giro	(3,2)	(3,1)	(3,0)	(2,9)	(2,8)	(2,8)	12,2	(2,5)	(2,6)	(17,5)	(716,9)	
VP Projeto	487,68	451,13	417,09	385,42	355,99	328,66	274,85	150,09	163,15	237,03	182,84	

-11841,72336 -7824,838171 1590,735097 993,6873109 697,6931019 625,6875107 560,1309445 501,443084 448,9042589 401,8702023 217,118158 -318,9377436

-24%

Premissas Fiscais e Tributárias

Lucro Real	Alíquotas
Imposto de renda	15%
Imposto de renda adicional	10%
Imposto de renda adicional - Valor R\$ Mil	240
Contribuição social	9%
Base Negativa (Lucro a Compensar)	30%
Lucro Presumido	
Base de Cálculo IR Lucro Presumido	32%
Base de Cálculo CSLL Lucro Presumido	32%
Limite Lucro Presumido	78.000
Imposto de renda	15%
Imposto de renda adicional	10%
Contribuição social	9%
Imposto de renda adicional - Valor	240

Orçamento de Capital

R\$ mil

	Total	Implementação	Reinvestimentos
CAPEX	(46.003,53)	(36.446,48)	(9.557,05)
Investimentos Obrigatórios	(22.596,03)	(17.381,56)	(5.214,47)
Investimentos Opcionais	(23.407,50)	(19.064,92)	(4.342,58)

Opcional	Hotel AV3	10.925.000,00
Obrigatório	Morro das Orações	173.731,73
Opcional	Morro das Orações	602.124,56
Opcional	Morro das Orações - Estrutura Permanent	150.531,14
Opcional	Estacionamento AV1	228.821,21
Opcional	Lanchonete AV1	84.732,07
Opcional	Camping - Escritório	28.030,33
Opcional	Camping - Cozinha	40.141,64
Obrigatório	Camping - Banheiros	304.030,53
Obrigatório	Camping - Área do Camping	28.618,09
Obrigatório	Voo Livre - Banheiros / Trocadores	86.865,87
Opcional	Voo Livre - Apoio	20.070,82
Opcional	Voo Livre - Espera	60.212,46
Opcional	Estacionamento AV2	228.821,21
Opcional	Lanchonete AV2	84.732,07
Opcional	Teleférico	973.014,97
Opcional	Teleférico - Bilheteria	20.070,82
Opcional	Teleférico - Acesso	30.106,23
Opcional	Teleférico - Espera / Embarque	120.424,91
Opcional	Teleférico - Banheiros	152.015,26
Opcional	Teleférico - Escritório	28.030,33
Opcional	Restaurante AV3	1.175.946,50
Opcional	Estacionamento AV3	1.372.927,27

Opcional	Centro de Visitantes	1.123.965,84
Opcional	Museu	401.416,37
Opcional	Escalada - Lanchonete	254.196,20
Obrigatór	Mirante Bulé - Área de Contemplação	15.898,94
Opcional	Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Ar	120.424,91
Obrigatór	Reforma de Estrutura Existente UFF AV3	1.003.540,93
Obrigatór	Mirante Enseada - Área de Contemplação	9.539,36
Obrigatór	Subsede Administrativa AV1	168.182,00
Obrigatór	Área para Piquenique AV1	5.087,66
Obrigatór	Subsede Administrativa AV2	168.182,00
Opcional	Área para Piquenique AV2	10.175,32
Obrigatór	Banheiros (Estacionamento / Piquenique)	173.731,73
Obrigatór	Parquinho infantil AV2	20.774,82
Obrigatór	Academia 3ª Idade AV2	31.458,77
Opcional	Área para Piquenique AV3	190.787,25
Obrigatór	Banheiros AV3	304.030,53
Obrigatór	Área da Família AV3	1.271,91
Obrigatór	Parquinho infantil AV3	62.324,47
Obrigatór	Academia 3ª Idade AV3	62.917,54
Obrigatór	Academia ao Ar Livre AV3	62.917,54
Obrigatór	Subsede Administrativa AV3	168.182,00
Obrigatór	Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocador	347.463,46
Opcional	Escalada - Guarda Volumes	20.070,82
Opcional	Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	28.030,33
Obrigatór	Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	173.731,73
Opcional	Mirante Bulé - Área para Piquenique	3.179,79
Obrigatór	Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	173.731,73
Opcional	Mirante Enseada - Área para Piquenique	3.179,79
Obrigatór	Infraestrutura	6.000.780,00
Obrigatór	Cercamento	3.237.812,24
Obrigatór	Portarias	297.812,03

Obrigatór Caminhos	1.935.657,04
Obrigatór Mobiliário Urbano	1.481.177,33
Obrigatór Sinalização e Comunicação Visual	755.499,85
Obrigatór Iluminação	1.004.019,53
Obrigatór Gramados e Paisagismo	586.506,46

R\$ mil	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	Custo com BDI e Proj. (R\$)	Fonte
Investimentos nas Unidades Geradoras de Receita				20.202.137,03	
Hotel AV3	Opcional	-	-	-	Estudo HOUER FII Angra
Morro das Orações - Banheiros e Trocadores	Obrigatório	-	3.517,21	-	PMI Ibirapuera
Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo A	Obrigatório	-	1.578,00	-	CUB Rio de Janeiro
Morro das Orações - Estrutura Permanente Tipo B	Obrigatório	-	1.578,00	-	CUB Rio de Janeiro
Estacionamento AV1	Opcional	500,00	185,30	114.410,61	PMI Ibirapuera
Lanchonete AV1	Opcional	20,00	3.430,81	84.732,07	PMI Ibirapuera
Camping - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90	28.030,33	PMI Ibirapuera
Camping - Cozinha	Opcional	20,00	1.578,00	40.141,64	CUB Rio de Janeiro
Camping - Banheiros	Obrigatório	70,00	3.517,21	304.030,53	PMI Ibirapuera
Camping - Área do Camping	Obrigatório	450,00	50,00	28.618,09	PMI Ibirapuera
Voo Livre - Banheiros / Trocadores	Obrigatório	20,00	3.517,21	86.865,87	PMI Ibirapuera
Voo Livre - Apoio	Opcional	10,00	1.578,00	20.070,82	CUB Rio de Janeiro
Voo Livre - Espera	Opcional	30,00	1.578,00	60.212,46	CUB Rio de Janeiro
Estacionamento AV2	Opcional	1.000,00	185,30	228.821,21	PMI Ibirapuera
Lanchonete AV2	Opcional	20,00	3.430,81	84.732,07	PMI Ibirapuera
Teleférico	Opcional	900,00	11.965,81	13.697.543,81	PMI Ibirapuera
Teleférico - Bilheteria	Opcional	10,00	1.578,00	20.070,82	CUB Rio de Janeiro
Teleférico - Acesso	Opcional	15,00	1.578,00	30.106,23	CUB Rio de Janeiro
Teleférico - Espera / Embarque	Opcional	60,00	1.578,00	120.424,91	CUB Rio de Janeiro
Teleférico - Banheiros	Opcional	35,00	3.517,21	152.015,26	PMI Ibirapuera
Teleférico - Escritório	Opcional	10,00	2.269,90	28.030,33	PMI Ibirapuera
Restaurante AV3	Opcional	430,00	2.214,62	1.175.946,50	PMI Ibirapuera
Estacionamento AV3	Opcional	4.000,00	185,30	915.284,85	PMI Ibirapuera
Centro de Visitantes	Obrigatório	560,00	1.578,00	1.123.965,84	CUB Rio de Janeiro
Museu	Opcional	200,00	1.578,00	401.416,37	CUB Rio de Janeiro
Escalada - Lanchonete	Opcional	60,00	3.430,81	254.196,20	PMI Ibirapuera
Mirante Bulé - Área de Contemplação	Obrigatório	250,00	50,00	15.898,94	PMI Ibirapuera
Mirante Bulé - Loja Souvenirs / Feirinha Artesanato	Opcional	60,00	1.578,00	120.424,91	CUB Rio de Janeiro
Reforma de Estrutura Existente UFF AV3	Obrigatório	-	1.578,00	-	CUB Rio de Janeiro
Mirante Enseada - Área de Contemplação	Obrigatório	110,00	50,00	6.995,53	PMI Ibirapuera

R\$ mil	Tipo	Área Construída (m²)	Custo Unit. Implant. (R\$/m²)	Custo com BDI e Proj. (R\$)	Fonte
Investimentos em Encargos				16.244.343,47	
Subsede Administrativa AV1	Obrigatório	60,00	2.269,90	168.182,00	PMI Ibirapuera
Área para Piquenique AV1	Obrigatório	80,00	50,00	5.087,66	PMI Ibirapuera
Subsede Administrativa AV2	Obrigatório	60,00	2.269,90	168.182,00	PMI Ibirapuera
Área para Piquenique AV2	Opcional	160,00	50,00	10.175,32	PMI Ibirapuera
Banheiros (Estacionamento / Piquenique) AV2	Obrigatório	40,00	3.517,21	173.731,73	PMI Ibirapuera
Parquinho infantil AV2	Obrigatório	50,00	326,67	20.774,82	SCO Rio
Academia 3ª Idade AV2	Obrigatório	-	824,45	-	SCO Rio
Área para Piquenique AV3	Opcional	3.000,00	50,00	190.787,25	PMI Ibirapuera
Banheiros AV3	Obrigatório	70,00	3.517,21	304.030,53	PMI Ibirapuera
Área da Família AV3	Obrigatório	20,00	50,00	1.271,91	PMI Ibirapuera
Parquinho infantil AV3	Obrigatório	150,00	326,67	62.324,47	SCO Rio
Academia 3ª Idade AV3	Obrigatório	-	824,45	-	SCO Rio
Academia ao Ar Livre AV3	Obrigatório	-	824,45	-	SCO Rio
Subsede Administrativa AV3	Obrigatório	60,00	2.269,90	168.182,00	PMI Ibirapuera
Escalada - Banheiros / Vestiário / Trocadores	Obrigatório	80,00	3.517,21	347.463,46	PMI Ibirapuera

Escalada - Guarda Volumes	Opcional	10,00	1.578,00	20.070,82	CUB Rio
Escalada - Escritório / Apoio Campo Escola	Opcional	10,00	2.269,90	28.030,33	PMI Ibirapuera
Mirante Bulé - Banheiros / Trocadores	Opcional	40,00	3.517,21	173.731,73	PMI Ibirapuera
Mirante Bulé - Área para Piquenique	Opcional	50,00	50,00	3.179,79	PMI Ibirapuera
Mirante Enseada - Banheiros / Trocadores	Opcional	40,00	-	-	PMI Ibirapuera
Mirante Enseada - Área para Piquenique	Opcional	50,00	50,00	3.179,79	PMI Ibirapuera
Infraestrutura	Obrigatório	1,00	4.717.909,64	6.000.780,00	SCO Rio
Cercamento	Obrigatório	19.140,00	133,00	3.237.812,24	SCO Rio
Portarias	Obrigatório	60,00	3.902,41	297.812,03	PMI Ibirapuera
Caminhos	Obrigatório	8.000,00	104,50	1.032.350,42	Licitação Parque Chácara do Jockey
Mobiliário Urbano	Obrigatório	805.007,50	1,49	1.481.177,33	PMI Ibirapuera
Sinalização e Comunicação Visual	Obrigatório	805.007,50	0,76	755.499,85	PMI Ibirapuera
Iluminação	Obrigatório	805.007,50	1,01	1.004.019,53	PMI Ibirapuera
Gramados e Paisagismo	Obrigatório	805.007,50	0,59	586.506,46	PMI Ibirapuera

Orçamento de Capital

R\$ mil

Cód2	2.022	2.023	2.024	2.032	2.033	2.034	2.040	2.042	2.043	2.044	2.052	2.053	2.054
R\$ mil													
Cód2	2.022	2.023	2.024	2.032	2.033	2.034	2.040	2.042	2.043	2.044	2.052	2.053	2.054
Investimentos nas Unidades Geradoras de Caixa	(3.430,7)	(8.659,9)	(7.052,3)	(179,5)	(321,5)	(1.413,5)	-	(179,5)	(321,5)	(1.413,5)	(179,5)	(321,5)	(1.413,5)
Encargos de Investimentos	(8.040,6)	(8.035,5)	(168,2)	(0,5)	(1.573,5)	(50,5)	-	(0,5)	(1.573,5)	(50,5)	(0,5)	(1.573,5)	(50,5)
% Acumulado	25%	61%	77%	77%	81%	85%	85%	85%	89%	92%	93%	97%	100%
	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Receitas

	R\$ mil/ano	
Receita Média Anual	34.614,09	100%
Atrativos	13.638,84	39%
Receita com Ingresso	8.721,13	25%
Receita com Estrangeiro	3.639,58	11%
Clube/Clube Parceiro	3.916,46	11%
Estacionamento	1.122,38	3%
Eventos	2.396,00	7%
Alimentos e Bebidas	942,60	3%
Outras Receitas Potenciais	171,03	0%
Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques	66,07	0%

Custos Operacionais

	R\$ mil/ano
Custo Médio Anual Total	(9.755,39)
Atrativos	(7.949,50)
Alimentos e Bebidas	(604,21)
Receita com Ingresso	(436,06)
Estacionamento	(413,18)
Receita com Estrangeiro	(181,98)
Clube/Clube Parceiro	(162,56)
Aluguel de Lojas, Stands, Quiosques	(7,91)

Despesas Indiretas

	R\$ mil/ano
OPEX Obrigatório	(14.816,90)
Vigilância e Segurança	(5.318,03)
Limpeza e Conservação	(5.130,65)
Gestão e Administração	(1.999,50)
Manutenção Predial Preventiva e Corretiva	(1.106,24)
Seguros e Garantias	(368,54)
Atendimento ao Usuário	(309,23)
Utilidades	(299,43)
Manejo e Monitoramento de Fauna e Flora	(285,30)

Gasto Total com Seguros e Garantias

	R\$ mil
Seguros e Garantias	(12.898,79)
Garantia da Execução do Contrato	(5.677,74)
Seguro de Lucros Cessantes	(3.375,59)
Seguro Responsabilidade Civil (RCGC)	(3.221,40)
Seguro Riscos Nomeados	(484,28)
Garantia do Perfeito Funcionamento	(80,51)
Risco de Engenharia p/ obras civis (all risk)	(59,28)

Estimativa do Custo de Capital

WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (R\$ Real)	9,51%
WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (R\$ Nominal)	13,61%
WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (US\$ Nominal)	12,25%
<i>Kd - Custo da Dívida Após IR/CS (US\$ Nominal)</i>	0,00%
Custo da Dívida Após IR/CS (R\$ Nominal)	0,00%
	5,00%
Ke - Custo do Capital Próprio (R\$ Real)	14,30%
<i>Custo do Capital Próprio (R\$ Nominal)</i>	18,59%
USD Nominal para R\$ Nominal - Inflação Relativa	1,22%
Inflação de Longo Prazo Brazil - IPCA	3,75%
Inflação de Longo Prazo US - CPI	2,50%
<i>Custo do Capital Próprio US\$ Nominal (US\$ Nominal):</i>	17,16%
Prêmio Empresas Pequenas e/ou Empresas Não Listadas Bolsa	3,05%
Taxa Livre de Risco T-Bond 10 years (2010-2019, US\$ Nominal)	2,88%
Beta Alavancado	95,38%
Relação Dívida/Equity Ratio D/E	40,13%
Dívida (D)/Capital Total:	28,64%
Equity (E)/Capital Total:	71,36%
Ka - Custo do Ativo (R\$ Real)	0,00%
Custo do Ativo R\$ Nominal (Ka R\$ Nominal):	0,00%
Custo do Ativo US\$ Nominal (Ka US\$ Nominal):	0,00%
Beta Setorial Ponderado Ajustado Caixa Desalavancado	0,75
Beta Desalavancado Ajustado Caixa - Setor Recreation	0,75
Prêmio Risco de Mercado (ERP) = US Risk Premium SP500 x T-Bond 10 years (2010-2019)	9,31%
Pêmo Risco País (Default Spread) = EMBI-BRA Spread (90 dias)	2,35%
IR/CS Alíquota Marginal	34,00%

Fonte: KPMG

Base: jan/2020

Base: jan/2020

Base: jan/2020

Estimativa do Custo de Capital

WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (R\$ Real)	9,51%	
WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (R\$ Nominal)	13,62%	
WACC - Custo Médio Ponderado do Capital (US\$ Nominal)	12,25%	
<i>Kd - Custo da Dívida Após IR/CS (US\$ Nominal)</i>	0,00%	
Custo da Dívida Após IR/CS (R\$ Nominal)	0,00%	
Ke - Custo do Capital Próprio (R\$ Real)	9,51%	
<i>Custo do Capital Próprio (R\$ Nominal)</i>	13,62%	
USD Nominal para R\$ Nominal - Inflação Relativa	1,22%	
Inflação de Longo Prazo Brazil - IPCA	3,75%	
Inflação de Longo Prazo US - CPI	2,50%	
<i>Custo do Capital Próprio US\$ Nominal (US\$ Nominal):</i>	12,25%	
Prêmio Empresas Pequenas e/ou Empresas Não Listadas Bolsa	0,00%	Fonte: KPMG
Taxa Livre de Risco T-Bond 10 years (2010-2019, US\$ Nominal)	2,88%	Base: jan/2020
Beta Alavancado	0,75	
Rlação Dívida/Equity Ratio D/E	0,00%	
<i>Dívida (D)/Capital Total:</i>	0,00%	
<i>Equity (E)/Capital Total:</i>	100,00%	
Ka - Custo do Ativo (R\$ Real)	0,00%	
Custo do Ativo R\$ Nominal (Ka R\$ Nominal):	0,00%	
Custo do Ativo US\$ Nominal (Ka US\$ Nominal):	0,00%	
Beta Setorial Ponderado Ajustado Caixa Desalavancado	0,75	
Beta Desalavancado Ajustado Caixa - Setor Recreation	0,75	
Prêmio Risco de Mercado (ERP) = US Risk Premium SP500 x T-Bond 10 years (2010-2019)	9,31%	Base: jan/2020
Pêmio Risco País (Default Spread) = EMBI-BRA Spread (90 dias)	2,35%	Base: jan/2020
IR/CS Alíquota Marginal	34,00%	

ORÇAMENTO - SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PESO RELATIVO (R\$)	CLASSIFICAÇÃO	
						RESPONSABILIDADE	UGR ENCARGO
ALIMENTAÇÃO							
LANCHONETE		63,00	3.430,81	216.141,17	0,187%	OPCIONAL	UGR
CIVIL		63,00	1.715,25	108.061,01	0,093%		
INSTALAÇÕES		63,00	808,26	50.920,17	0,044%		
TI		63,00	271,30	17.091,67	0,015%		
MOBILIARIO		63,00	636,01	40.068,32	0,035%		
RESTAURANTE 1							
RESTAURANTE 1		500,00	2.214,62	1.107.307,52	0,956%	OPCIONAL	UGR
CIVIL		500,00	1.636,98	818.492,08	0,707%		
INSTALAÇÕES		500,00	250,95	125.477,08	0,108%		
TI		500,00	36,84	18.421,66	0,016%		
MOBILIARIO		500,00	289,83	144.916,71	0,125%		
SANITÁRIOS							
SANITÁRIOS		59,00	3.517,21	207.515,39	0,179%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL		59,00	2.875,72	169.667,72	0,147%		
INSTALAÇÕES		59,00	641,49	37.847,67	0,033%		
TI		59,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO		59,00	-	-	0,000%		
PORTARIAS							
PORTARIAS		134,00	3902,41	522.922,54	0,452%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL		134,00	2.961,89	396.893,78	0,343%		
INSTALAÇÕES		134,00	859,65	115.192,76	0,099%		
TI		134,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO		134,00	80,87	10.836,00	0,009%		
ESTACIONAMENTOS							
ESTACIONAMENTOS		7.000,00	188,16	1.317.094,20	1,137%	OBRIGATÓRIA	UGR
CIVIL		7.000,00	185,30	1.297.094,20	1,120%		
INSTALAÇÕES		7.000,00	2,86	20.000,00	0,017%		
TI		7.000,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO		7.000,00	-	-	0,000%		
CAMINHOS							
PISTA DE COOPER, CASCALHO, BICICLETA INFANTIL, CAMINHOS GERAL, CALÇADAS		-	#DIV/0!	3.787.252,95	3,270%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO

CIVIL	-	#DIV/0!	3.787.252,95	3,270%		
INSTALAÇÕES	-	#DIV/0!	-	0,000%		
TI	-	#DIV/0!	-	0,000%		
MOBILIARIO	-	#DIV/0!	-	0,000%		
EQUIPAMENTOS						
QUADRAS E CAMPO FUTEBOL	-	#DIV/0!	130.330,00	0,113%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	-	#DIV/0!	130.330,00	0,113%		
INSTALAÇÕES	-	#DIV/0!	-	0,000%		
TI	-	#DIV/0!	-	0,000%		
MOBILIARIO	-	#DIV/0!	-	0,000%		
PLAYGROUND CENTRAL	-	#REF!	#REF!	1,392%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	-	#DIV/0!	1.612.500,00	1,392%		
INSTALAÇÕES	-	#DIV/0!	-	0,000%		
TI	-	#DIV/0!	-	0,000%		
MOBILIARIO	-	#REF!	#REF!	0,000%		
MOBILIÁRIO EM TODO O PARQUE	1.312.034,00	1,49	1.952.000,00	1,686%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	1.312.034,00	-	-	0,000%		
INSTALAÇÕES	1.312.034,00	-	-	0,000%		
TI	1.312.034,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO	1.312.034,00	1,49	1.952.000,00	1,686%		
SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL EM TODO O PARQUE	1.312.034,00	0,76	1.000.000,00	0,864%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	1.312.034,00	-	-	0,000%		
INSTALAÇÕES	1.312.034,00	-	-	0,000%		
TI	1.312.034,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO	1.312.034,00	0,76	1.000.000,00	0,864%		
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO EM ÁREAS DEFICITÁRIAS	1.312.034,00	1,01	1.329.900,00	1,148%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	1.312.034,00	-	-	0,000%		
INSTALAÇÕES	1.312.034,00	1,01	1.329.900,00	1,148%		
TI	1.312.034,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO	1.312.034,00	-	-	0,000%		
VEGETAÇÃO						
VEGETAÇÃO DE GRANDE PORTE	1.312.034,00	0,14	180.000,00	0,155%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	1.312.034,00	0,14	180.000,00	0,155%		
INSTALAÇÕES	1.312.034,00	-	-	0,000%		
TI	1.312.034,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO	1.312.034,00	-	-	0,000%		
GRAMADOS	1.312.034,00	0,46	600.000,00	0,518%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO

CIVIL	1.312.034,00	0,46	600.000,00	0,518%		
INSTALAÇÕES	1.312.034,00	-	-	0,000%		
TI	1.312.034,00	-	-	0,000%		
MOBILIARIO	1.312.034,00	-	-	0,000%		

EDIFICAÇÕES - FUNCIONAL

ADMINISTRAÇÃO PARQUE	540,00	2269,90	1.225.747,91	1,058%	OBRIGATÓRIA	ENCARGO
CIVIL	540,00	1.778,29	960.275,93	0,829%		
INSTALAÇÕES	540,00	399,02	215.471,97	0,186%		
TI	540,00	27,78	15.000,00	0,013%		
MOBILIARIO	540,00	64,81	35.000,00	0,030%		

Projeto
NATUREZA URBANA
 Local
PARQUE IBIRAPUERA, SÃO PAULO - SP

CÁLCULO DE BDI - REVISÃO 6

1. Despesas Indiretas

1.1 - Administração Central

Acumula todas as despesas do escritório central (direção, departamento técnico e financeiro, edificações, oficinas, depósitos, etc.), despesas de supervisão geral, representações, filiais, propaganda e gastos gerais, temos para as nossas obras taxa de administração

6,65% sobre o custo total da obra.

1.2 - Taxas e Impostos

1.2.1 - Contribuição para o Financiamento da seguridade social (COFINS)

Com taxa de 3% sobre o faturamento.

1.2.2 - Imposto Sobre Serviço (ISS)

Imposto Municipal **5,00%** sobre o faturamento, exceto o material utilizado.

1.2.3 - Programa Integração Social (PIS)

- 0,65% sobre o faturamento.

1.2.4 - Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL)

- 9% sobre o lucro líquido da Empresa

1.2.5 - Imposto Renda Pessoa Jurídica (IRPJ)

- 15% sobre o lucro líquido da Empresa

2. Benefícios

2.1 - Lucro.

É a remuneração do capital empregado no empreendimento. (lucro adotado = 7,00%)

3. - Roteiro para cálculo do BDI

$PV = CD + PIS + AC + COFINS + ISS + CS + L + ILL$

onde:

PV = Preço de venda

CD = Custo direto

PIS = Programa de Integração Social - 0,65% do faturamento (0,0065 PV)

AC = Administração central - adotado 8% sobre o custo da obra (0,08 CD)

COFINS = Contrib. p/ o financiam. da seguridade social - 3% do faturamento (0,03 PV)

ISS - Imposto sobre a mão de obra gasta que neste município é igual a 5,00% (0,05 PV x o peso da mão de obra)

CSLL - Contribuição Social sobre Lucro Líquido - 9% sobre o lucro líquido da empresa (0,09 L)

L - Lucro

IR - Imposto Renda Pessoa Jurídica sobre o lucro - 15% sobre o lucro líquido da empresa (0,15 L)

Custo da obra	100%	Premissa
Custo dos materiais	60,00%	
Custo da mão-de-obra	40,00%	

Lucro adotado = **7,00%**

Parâmetros:

PIS = 0,65% x PV

AC = 6,65% x CD

COFINS = 3,00% x PV

ISS = 5,00% sobre o custo da mão-de-obra 5,00% x 0,4 PV = 0,02 PV

L = 7,00% Sobre o custo direto + os itens anteriores L = 0,07 (CD+PIS+AC+COFINS+ISS)

CS = 9% x L
 ILL = 15% x L

PV = CD + PIS + AC + COFINS + ISS + CS + L + ILL

	CD	PIS	AC	COFINS	ISS	CS	L	ILL
PV =	1	CD + 0,0065	PV + 066472934	CD + 0,03	PV + 0,02	PV+ 0,09	L + 1	L + 0,15

PV = 1,066472935 CD + 0,0565 PV + 1,24 L

Como:

0,07 (CD + PIS + AC + COFINS + ISS)
 L= 0,07 (CD + 0,0065 PV + 066472934 CD + 0,03 PV + 0,02 PV)
 L= 0,07 (1,066472935 CD + 0,0565 PV)
 L= 0746531054 CD + 0,003955 PV

Então:

PV = 1,066472935 CD + 0,0565 PV + 1,24 (074653105 CD + 0,003955 PV)
 PV = 1,066472935 CD + 0,0565 PV + 092569850 CD + 0,0049042 PV
 PV = 1,159042785 CD + 0,0614042 PV
 0,9385958 PV = 1,159042785 CD
 PV = 1,159042785 CD
 0,9385958
 PV = 1,234868924 CD

BDI= 23,49%

1

ENGARGOS SOCIAIS MENSALISTAS

A Encargos sociais básicos

- 20,00% A.1 Previdência Social
 - 8,00% A.2 FGTS
 - 2,50% A.3 Salário Educação
 - 1,50% A.4 Serviço Social da Indústria (SESI)
 - 1,00% A.5 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
 - 0,60% A.6 Serviço de apoio pequena e média empresa (SEBRAE)
 - 0,20% A.7 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
 - 3,00% A.8 Seguro contra acidentes do trabalho (INSS)
 - 1,00% A.9 Seconci - Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário
- 37,80%**

B Encargos sociais que recebem as incidências de "A"

- 10,54% B.1 13o Salário
 - 14,06% B.2 Férias
 - 0,70% B.3 Faltas Abonadas Legalmente
 - 1,14% B.4 Aviso Prévio
 - 0,22% B.5 Auxílio Enfermidade
 - 0,24% B.6 Licença Paternidade
- 26,90%**

C Encargos sociais que não recebem as incidências de "A"

- 5,08% C.1 Depósito por despedida injusta 50% sobre [A2+(A2 x B)]
 - 0,88% C.2 Indenização Adicional - Lei 7.238/84
- 5,95%**

D Taxas de reincidências

- 10,17% D.1 Reincidências de "A" sobre "B"
- 10,17%**

E Complementos		
9,01%	E.1	vale refeição
1,99%	E.2	vale transporte
0,46%	E.3	seguro de vida coletivo
11,46%		

92,28% TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS DE MENSALISTAS

FONTE: ENCARGOS SOCIAIS SEM DES JAN 2017

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS (NORMAL)

A Encargos sociais básicos		
20,00%	A.1	Previdência Social
8,00%	A.2	FGTS
2,50%	A.3	Salário Educação
1,50%	A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,60%	A.6	Serviço de apoio pequena e média empresa (SEBRAE)
0,20%	A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
3,00%	A.8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS)
1,00%	A.9	Seconci - Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário
37,80%		

B Encargos sociais que recebem as incidências de "A"		
22,90%	B.1	Repouso semanal e feriados
0,79%	B.2	Auxílio enfermidade
0,34%	B.3	Licença Paternidade
10,57%	B.4	13o Salário
4,57%	B.5	Dias de chuva, faltas justificadas, greves, atraso na entrega de mat.
39,17%		

C Encargos sociais que não recebem as incidências de "A"		
5,56%	C.1	Depósito por despedida injusta 50% sobre [A2+(A2 x B)]
14,06%	C.2	Férias indenizadas
13,12%	C.3	Aviso prévio indenizado
32,74%		

D Taxas de reincidências		
14,81%	D.1	Reincidências de "A" sobre "B" (37,80% x 39,17%)
4,83%	D.2	Reincidências de "A-A9" sobre "C3"
19,63%		

129,34% TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS

FONTE: EDITORA PINI LTDA

COMPLEMENTOS

Memória de Cálculo :

22,65% VT= ((C x NC - (S x 0,06)) / S) - Vale transporte
7,29% CM= ((F x NR - (S / 30) x 22 x 0,01) / S) - Café da manhã
23,14% R= ((R x NR x 0,95)) / S) x 100 - Refeição
1,51% SS= (C / S) - Seguro de Vida e acidentes em grupo
1,88% EPI = (K / S) - Equipamento de proteção individual
56,47% TOTAL

Valores	CUSTOS MÉDIOS
2,50	(C) custo médio (un) da condução
88	(NC) número de conduções
2,80	(F) custo médio (un) do café da manhã
8,50	(R) custo médio (un) da refeição
22	(NR) número de refeições
11,57	(C) custo médio (un) do seguro
14,42	(K) custo médio do EPI (mês)
767,80	(S) salário médio nominal (mês)

185,81%	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM COMPLEMENTOS
----------------	---

Cód. Receita	Grupo	Unidades	Descrição da Receita	Valores em R\$		
7087	1	Parque Nacional do Iguaçu	Ingresso, público em geral	R\$59,00	R\$59,00	1
			Desconto Brasil (50%)	R\$30,00		
			Desconto Mercosul (25%)	R\$44,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$6,00		
	2	Parque Nacional da Tijuca	Ingresso Setor Corcovado, público em geral	R\$30,00	R\$28,00	1
			Desconto baixa temporada (50%)	R\$15,00		
		Parque Nacional de Brasília	Ingresso, público em geral	R\$28,00	R\$28,00	1
			Desconto Brasil (50%)	R\$14,00		
	3	Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha	Ingresso, público em geral, válido por 10 (dez) dias	R\$222,00	R\$111,00	1
			Ingresso, público em geral, válido por 10 (dez) dias - Desconto Brasil (50%)	R\$111,00		
			Moradores, parentes em primeiro grau, pessoas a serviço autorizadas	ISENTO		
	4	Parque Nacional Marinho dos Abrolhos	Ingresso, público em geral	R\$93,00	R\$69,00	1
			Desconto Brasil (50%)	R\$46,00		
			Desconto Mercosul (25%)	R\$69,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$9,00		
	5	Parque Nacional do Caparaó, Parque Nacional da Serra da Capivara, Parque Nacional de Itatiaia, Parque Nacional do Pau Brasil, Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros	Ingresso, público em geral	R\$36,00	R\$36,00	1
			Desconto Brasil (50%)	R\$18,00		
			Desconto Mercosul (25%)	R\$27,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$4,00		
		Parque Nacional Serra dos Órgãos	Ingresso, público em geral	R\$37,00	R\$37,00	1
			Desconto Brasil (50%)	R\$19,00		
			Desconto Mercosul (25%)	R\$28,00		
			Desconto Sazonalidade (75%)	R\$9,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$4,00	R\$21,00	1
	6	Parque Nacional de Sete Cidades, Parque Nacional da Serra da Canastra	Ingresso, público em geral	R\$21,00		
			Desconto Brasil (50%)	R\$11,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$2,00	R\$40,00	1
	7	Parque Nacional da Chapada dos Guimarães	Ingresso, público em geral	R\$40,00		
			Desconto Brasil (50%)	R\$20,00		
			Desconto Entorno (75%)	R\$10,00	R\$60,00	1
	8	Parque Nacional da Serra da Bodoquena	Ingresso, público em geral	R\$60,00		
			Desconto Brasil (50%)	R\$30,00		
			Desconto Mercosul (25%)	R\$45,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$6,00	R\$40,00	1
	9	Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Ingresso, público em geral	R\$40,00		
			Desconto Brasil (50%)	R\$20,00		
			Desconto Entorno (90%)	R\$4,00	R\$19,00	1
	10	Demais unidades de conservação que dispõem de estrutura de cobrança	Ingresso, público em geral	R\$19,00		
			Desconto Brasil (50%)	R\$9,00		

R\$340,00 R\$9,00