

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

## TECHNO SUTRA VR - MÓDULO III (R\$ 200.000,00)

Edital FOMENTO CULTSP - PNA8 Nº 12/2025

### RESUMO EXECUTIVO

CATEGORIA	VALOR (R\$)	PERCENTUAL
1. Recursos Humanos	140.000,00	70,0%
2. Equipamentos e Infraestrutura	20.000,00	10,0%
3. Software e Licenças	10.000,00	5,0%
4. Produção de Áudio	15.000,00	7,5%
5. Marketing e Lançamento	10.000,00	5,0%
6. Contingência	5.000,00	2,5%
TOTAL GERAL	200.000,00	100%

## 1. RECURSOS HUMANOS (R\$ 140.000,00)

### 1.1 Equipe Principal

FUNÇÃO	MESES	DEDICAÇÃO	VALOR/MÊS	TOTAL
Diretor Criativo	12	100%	5.000,00	60.000,00
Desenvolvedor VR Lead	12	100%	4.500,00	54.000,00
Artista 3D Lead	10	100%	4.000,00	40.000,00
Sound Designer	6	50%	3.000,00	9.000,00
UX Designer	6	50%	3.000,00	9.000,00
Produtor	12	25%	2.500,00	7.500,00
Subtotal Equipe				179.500,00

### 1.2 Colaboradores Externos

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL

Compositor (trilha)	1 pacote	8.000,00	8.000,00
Locutor (narração PT)	60 min	100,00/min	6.000,00
Tradutor (EN)	50.000 palavras	0,10/palavra	5.000,00
Consultor Budista	20 horas	150,00/hora	3.000,00
Subtotal Externos			22.000,00

### 1.3 Ajuste de Recursos Humanos

**Nota:** O valor total de RH excede o orçamento da categoria. Ajuste necessário: Reduzir dedicação ou período de alguns membros.

FUNÇÃO	AJUSTE	NOVO TOTAL
Diretor Criativo	12 meses x R\$ 4.000	48.000,00
Desenvolvedor VR Lead	12 meses x R\$ 4.000	48.000,00
Artista 3D Lead	8 meses x R\$ 3.500	28.000,00
Sound Designer	4 meses x R\$ 2.000	8.000,00
UX Designer	4 meses x R\$ 2.000	8.000,00
Subtotal Ajustado		140.000,00

## 2. EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA (R\$ 20.000,00)

### 2.1 Hardware

ITEM	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL	JUSTIFICATIVA
Meta Quest 3	2	3.500,00	7.000,00	Desenvolvimento e testes
SSD NVMe 2TB	2	800,00	1.600,00	Armazenamento de assets
Memória RAM 32GB	2	600,00	1.200,00	Upgrade de workstations
Microfone Condensador	1	1.500,00	1.500,00	Gravação de áudio
Interface de Áudio	1	1.200,00	1.200,00	Produção de áudio
Fone de Ouvido Studio	2	500,00	1.000,00	Mixagem e testes
Subtotal Hardware			13.500,00	

### 2.2 Infraestrutura

ITEM	MESES	VALOR/MÊS	TOTAL	JUSTIFICATIVA
Servidor Cloud (AWS/GCP)	12	300,00	3.600,00	Build, CI/CD, storage
Internet Fibra	12	200,00	2.400,00	Upload de builds

Energia Elétrica (adicional)	12	50,00	600,00	Equipamentos
Subtotal Infraestrutura			6.600,00	

### 2.3 Ajuste de Equipamentos

CATEGORIA	VALOR ORIGINAL	VALOR AJUSTADO
Hardware	13.500,00	13.500,00
Infraestrutura	6.600,00	6.500,00
Total Ajustado		20.000,00

## 3. SOFTWARE E LICENÇAS (R\$ 10.000,00)

### 3.1 Ferramentas de Desenvolvimento

SOFTWARE	TIPO	VALOR	JUSTIFICATIVA
Blender	Gratuito	0,00	Modelagem 3D
Rust/Bevy	Open Source	0,00	Engine de jogo
VS Code	Gratuito	0,00	IDE
Git/GitHub	Gratuito	0,00	Versionamento
Subtotal Dev		0,00	

### 3.2 Ferramentas de Produção

SOFTWARE	TIPO	VALOR	JUSTIFICATIVA
Adobe Creative Cloud	Anual	3.600,00	Photoshop, Premiere, After Effects
Substance Painter	Anual	1.200,00	Texturização
Reaper (DAW)	Licença	300,00	Produção de áudio
Audacity	Gratuito	0,00	Edição de áudio
Subtotal Produção		5.100,00	

### 3.3 Assets e Recursos

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	JUSTIFICATIVA
Texturas (Poly Haven)	Ilimitado	0,00	Open source
Modelos base (Mixamo)	Ilimitado	0,00	Gratuito
Fontes (Google Fonts)	Ilimitado	0,00	Open source

Efeitos sonoros (Freesound)	Ilimitado	0,00	Creative Commons
Música de biblioteca	10 faixas	2.000,00	Licença comercial
HDRIs (Poly Haven)	Ilimitado	0,00	Open source
Subtotal Assets		2.000,00	

### 3.4 Publicação

PLATAFORMA	TAXA	VALOR	JUSTIFICATIVA
Meta Quest Store	Desenvolvedor	500,00	Taxa única
Steam	Desenvolvedor	500,00	Taxa única
itch.io	Gratuito	0,00	Distribuição indie
Subtotal Publicação		1.000,00	

### 3.5 Reserva para Licenças

ITEM	VALOR	JUSTIFICATIVA
Licenças adicionais	1.900,00	Imprevistos
Total Software	10.000,00	

## 4. PRODUÇÃO DE ÁUDIO (R\$ 15.000,00)

### 4.1 Trilha Sonora Original

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
Composição (60 min)	1 pacote	8.000,00	8.000,00
Mixagem e masterização	1 pacote	2.000,00	2.000,00
Subtotal Trilha			10.000,00

### 4.2 Narração e Diálogos

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
Locutor principal (PT)	60 min	50,00/min	3.000,00
Estúdio de gravação	10 horas	150,00/hora	1.500,00
Edição de diálogos	1 pacote	500,00	500,00
Subtotal Narração			5.000,00

### 4.3 Ajuste de Áudio

CATEGORIA	VALOR ORIGINAL	VALOR AJUSTADO
Trilha Sonora	10.000,00	10.000,00
Narração	5.000,00	5.000,00
Total Ajustado		15.000,00

## 5. MARKETING E LANÇAMENTO (R\$ 10.000,00)

### 5.1 Material de Divulgação

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
Trailer profissional	1	3.000,00	3.000,00
Screenshots/Key Art	10	200,00	2.000,00
Press Kit	1	500,00	500,00
Subtotal Material			5.500,00

### 5.2 Ações de Lançamento

ITEM	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
Evento de lançamento	1	2.000,00	2.000,00
Assessoria de imprensa	1 mês	1.500,00	1.500,00
Redes sociais (ads)	1 campanha	1.000,00	1.000,00
Subtotal Lançamento			4.500,00

### 5.3 Total Marketing

CATEGORIA	VALOR
Material de Divulgação	5.500,00
Ações de Lançamento	4.500,00
Total Marketing	10.000,00

## 6. CONTINGÊNCIA (R\$ 5.000,00)

FINALIDADE	VALOR	PERCENTUAL
Imprevistos técnicos	2.000,00	1,0%

Ajustes de escopo	1.500,00	0,75%
Custos adicionais	1.500,00	0,75%
Total Contingência	5.000,00	2,5%

## CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS	CATEGORIA	VALOR (R\$)	ACUMULADO
1	Equipamentos + Setup	25.000,00	25.000,00
2	RH + Software	15.000,00	40.000,00
3	RH	12.000,00	52.000,00
4	RH	12.000,00	64.000,00
5	RH + Áudio	17.000,00	81.000,00
6	RH	12.000,00	93.000,00
7	RH	12.000,00	105.000,00
8	RH + Áudio	17.000,00	122.000,00
9	RH	12.000,00	134.000,00
10	RH	12.000,00	146.000,00
11	RH + Marketing	22.000,00	168.000,00
12	RH + Marketing + Contingência	32.000,00	200.000,00

## OBSERVAÇÕES

- Valores em Reais (R\$)** - Janeiro 2026
- Impostos:** Valores brutos, impostos inclusos onde aplicável
- Pagamentos:** Via conta exclusiva Banco do Brasil
- Notas Fiscais:** Obrigatórias para todas as despesas
- Prestação de Contas:** 30 dias após conclusão do projeto

## DECLARAÇÃO

Declaro que os valores apresentados nesta planilha orçamentária são compatíveis com os preços praticados no mercado e que os recursos serão utilizados exclusivamente para a execução do projeto TECHNO SUTRA VR, conforme descrito na proposta técnica.

Local e Data: \_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2026

Assinatura do Proponente: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

