

PROJETO:	Patrimônios em Rede	Anexo II - Cronograma físico-financeiro							
DATA BASE	04/2026								
UF:	São Paulo								
ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (B)	TOTAL (Ax B)	Ano 1 05/25 - 05/26	Ano 2 05/26-05/27	Ano 3 05/27-05/28
1.	Etapa 1 - Pesquisa Bibliográfica					R\$ 162.163,28	R\$ 732.878,41	R\$ 569.020,80	R\$ 536.263,09
1.1.	Levantamentos Bibliográficos					R\$ 82.170,00	R\$ 82.170,00	R\$ -	R\$ -
1.1.1.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	3	R\$ 9.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ -	R\$ -
1.1.2.	Estagiário Arquitetura 1 - Revisão de texto	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ -	R\$ -
1.1.3.	Material de consumo	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ -	R\$ -
1.1.4.	Impressão	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Folha	1800	R\$ 0,90	R\$ 1.620,00	R\$ 1.620,00	R\$ -	R\$ -
1.1.5.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ -	R\$ -
1.1.6.	Equipamento informático digitalização	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	4	R\$ 8.350,00	R\$ 33.400,00	R\$ 33.400,00	R\$ -	R\$ -
1.2.	Pesquisa Arquivística Externa					R\$ 79.993,28	R\$ 79.993,28	R\$ -	R\$ -
1.2.1.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	3	R\$ 12.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ -	R\$ -
1.2.2.	Estagiário Arquitetura 2 - Registro/documentação	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ -	R\$ -
1.2.3.	Equipamento de Impressão	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00	R\$ -	R\$ -
1.2.4.	Equipamento informático média performance/HDs	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	6	R\$ 3.755,65	R\$ 22.533,90	R\$ 22.533,90	R\$ -	R\$ -
1.2.5.	Passagens terrestres	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 15.879,38	R\$ 15.879,38	R\$ 15.879,38	R\$ -	R\$ -
1.2.6.	Material de consumo	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ -	R\$ -
2.	Etapa 2 - Contato cidades pesquisadas e pré-inventário					R\$ 57.650,00	R\$ 57.650,00	R\$ -	R\$ -
2.1.	Contatos e formalização da pesquisa/Cidades					R\$ 19.600,00	R\$ 19.600,00	R\$ -	R\$ -
2.1.1.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ -	R\$ -
2.1.2.	Estagiário arquitetura 1 - Cadastro cidades	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ -
2.2.	Pré-montagem fichas inventário					R\$ 38.050,00	R\$ 38.050,00	R\$ -	R\$ -
2.2.1.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ -	R\$ -
2.2.2.	Estagiário Arquitetura 2 - Pré-fichas inventário	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ -
2.2.3.	Estagiário Arquitetura 3 - Pré-banco de dados	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ -
2.2.4.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ -	R\$ -
2.2.5.	Material de consumo	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ -	R\$ -
3.	Etapa 3 - Montagem inventário das cidades pesquisadas					R\$ 609.555,77	R\$ 329.248,86	R\$ 280.306,91	R\$ -
3.1.	Pesquisa de Campo					R\$ 525.611,77	R\$ 295.166,03	R\$ 230.445,74	R\$ -

3.1.1.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 9.000,00	R\$ 109.220,40	R\$ 61.349,09	R\$ 47.871,31	R\$ -
3.1.2.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 12.000,00	R\$ 145.627,20	R\$ 81.806,00	R\$ 63.821,20	R\$ -
3.1.3.	Estagiário Arquitetura 1 - Demarcação GIS	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ 5.452,98	R\$ 4.255,02	R\$ -
3.1.4.	Estagiário Arquitetura 2 - APO	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ 5.452,98	R\$ 4.255,02	R\$ -
3.1.5.	Estagiário Arquitetura 3 - APO	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ 5.452,98	R\$ 4.255,02	R\$ -
3.1.6.	Estagiário História 1 levantamento	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ 5.452,98	R\$ 4.255,02	
3.1.7.	Estagiário História 2 levantamento	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ 5.452,98	R\$ 4.255,02	R\$ -
3.1.8.	Diárias	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Un	297	R\$ 335,00	R\$ 99.495,00	R\$ 55.885,34	R\$ 43.609,66	R\$ -
3.1.9.	Transporte	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 88.181,17	R\$ 88.181,17	R\$ 49.455,10	R\$ 38.726,07	R\$ -
3.1.10.	Impressão	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 3.550,00	R\$ 3.550,00	R\$ 1.994,03	R\$ 1.555,97	R\$ -
3.1.11.	Equipamento informático alta performance	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Verba	2	R\$ 15.499,00	R\$ 30.998,00	R\$ 17.411,57	R\$ 13.586,43	R\$ -
3.2.	Inventário					R\$ 83.944,00	R\$ 34.082,83	R\$ 49.861,17	R\$ -
3.2.1.	Estagiário História 3 levantamento	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ -	R\$ 9.708,00	R\$ -
3.2.2.	Estagiário Turismo - Catalogação Dados	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 800,00	R\$ 9.708,00	R\$ -	R\$ 9.708,00	R\$ -
3.2.3.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	56,17%	43,83%	0,00%
		financeiro	Serviço	12	R\$ 5.000,00	R\$ 60.678,00	R\$ 34.082,83	R\$ 26.595,17	R\$ -
3.2.4.	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00	R\$ -	R\$ 3.850,00	R\$ -
4.	Etapla 4 - Definição dos Critérios Gerais do Website e App Móvel					R\$ 65.440,00	R\$ -	R\$ 65.440,00	R\$ -
4.1	Pré-montagem Sistema Web/App					R\$ 65.440,00	R\$ -	R\$ 65.440,00	R\$ -
4.1.1.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ -	R\$ 18.000,00	R\$ -
4.1.2.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ -	R\$ 24.000,00	R\$ -
4.1.3.	Consultor Técnico- Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00	R\$ -	R\$ 6.240,00	R\$ -
4.1.4.	Estagiário Computação - Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ 1.600,00	R\$ -
4.1.5.	Estagiário Arquitetura 1 - Implantação Tainacam	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ 1.600,00	R\$ -
4.1.6.	Estagiário Arquitetura 2 - Inputs Tainacam	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ 1.600,00	R\$ -
4.1.7.	Estagiário História 1 dados	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ 1.600,00	R\$ -
4.1.8.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ -	R\$ 10.000,00	R\$ -
4.1.9.	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ -
5.	Etapla 5 - Montagem Banco de Dados					R\$ 223.273,89	R\$ -	R\$ 223.273,89	R\$ -
5.1	Planejamento e modelagem do Banco de Dados					R\$ 223.273,89	R\$ -	R\$ 223.273,89	R\$ -
5.1.1.	Consultor Técnico- Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 3.120,00	R\$ 13.041,60	R\$ -	R\$ 13.041,60	R\$ -
5.1.2.	Consultor Técnico- Arquitetura	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%

		financeiro	Serviço	4	R\$ 3.120,00	R\$ 13.041,60	R\$ -	R\$ 13.041,60	R\$ -
5.1.3.	Estagiário Computação - Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ 3.344,00	R\$ -
5.1.4.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 9.000,00	R\$ 37.620,00	R\$ -	R\$ 37.620,00	R\$ -
5.1.5.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 12.000,00	R\$ 50.160,00	R\$ -	R\$ 50.160,00	R\$ -
5.1.6.	Estagiário Arquitetura 1 - Inputs Banco de Dados	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ 3.344,00	R\$ -
5.1.7.	Estagiário Arquitetura 2 - Inputs Base Tainacam	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ 3.344,00	R\$ -
5.1.8.	Servidor HPE DL380 Gen11	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 45.721,00	R\$ 47.778,45	R\$ -	R\$ 47.778,45	R\$ -
5.1.9.	Custos - Domínio, hospedagem, nuvem, licenças, e-mails, armazenamento , etc	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Verba	4	R\$ 7.083,30	R\$ 29.529,84	R\$ -	R\$ 29.529,84	R\$ -
5.1.10.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.900,00	R\$ -	R\$ 20.900,00	R\$ -
5.1.11.	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 1.120,00	R\$ 1.170,40	R\$ -	R\$ 1.170,40	R\$ -
6.	Etapla 6 - Implantação do Sistema de Catalogação/Sistema Web e APP					R\$ 227.137,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.137,50
6.1	Metadados, Níveis e Gestão da Informação					R\$ 227.137,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.137,50
6.1.1.	Consultor Técnico- Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 3.120,00	R\$ 16.302,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.302,00
6.1.2.	Consultor Técnico- Arquitetura	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 3.120,00	R\$ 16.302,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.302,00
6.1.3.	Estagiário Computação - Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 800,00	R\$ 4.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.180,00
6.1.4.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 9.000,00	R\$ 47.025,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.025,00
6.1.5.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 12.000,00	R\$ 62.700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.700,00
6.1.6.	Estagiário Arquitetura 1 - Banco de Dados	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 800,00	R\$ 4.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.180,00
6.1.7.	Estagiário Arquitetura 2 - Base Tainacam	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 800,00	R\$ 4.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.180,00
6.1.8.	Contração de Serviço de Terceiro - Banco de Dados e Sistema Web	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	5	R\$ 7.083,30	R\$ 37.010,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.010,20
6.1.9.	Equipamento informático - pesquisa	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 7.890,00	R\$ 8.245,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.245,05
6.1.10.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	5	R\$ 5.000,00	R\$ 26.125,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.125,00
6.1.11.	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 850,00	R\$ 888,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,25
7.	Etapla 7 - Implantação Sistema Web e App/Finalização dos produtos					R\$ 217.217,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 217.217,48
7.1.	Sistema Web, App e Gerenciamento					R\$ 198.906,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 198.906,10
7.1.1.	Consultor Técnico- Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	4	R\$ 3.120,00	R\$ 13.041,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.041,60
7.1.2.	Consultor Técnico-Arquitetura	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 3.120,00	R\$ 13.041,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.041,60
7.1.3.	Estagiário Computação - Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.344,00
7.1.4.	Coordenador Geral 1	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 9.000,00	R\$ 37.620,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.620,00
7.1.5.	Coordenador Geral 2	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 12.000,00	R\$ 50.160,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.160,00
7.1.6.	Estagiário Arquitetura 1 - Inputs Sistema Web/App	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.344,00
7.1.7.	Estagiário Arquitetura 2 - Revisão texto	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 800,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.344,00
7.1.8.	Contração de Serviço de Terceiro - Banco de Dados e Sistema Web	físico				100,00%	0,00%	0,00%	

		financeiro	Verba	4	R\$ 12.355,30	R\$ 51.655,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.655,15
7.1.9.	Assistente administração finan.	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Serviço	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.900,00
7.1.10.	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	0,00%	
		financeiro	Verba	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.455,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.455,75
7.2.	Evento					R\$ 18.311,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.311,38
7.2.1.	Coordenador de produção	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	1	R\$ 4.322,85	R\$ 4.517,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.517,38
7.2.2.	Registro videográfico	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.828,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.828,75
7.2.3.	Assistente de produção	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.776,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.776,50
7.2.4.	Técnico de som	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Serviço	1	R\$ 500,00	R\$ 522,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 522,50
7.2.5.	Passagem terrestre	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 2.650,00	R\$ 2.769,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.769,25
7.2.6.	Diárias	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	8	R\$ 425,00	R\$ 3.553,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.553,00
7.2.7	Material de consumo	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.344,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.344,00
TOTAL DO PROJETO (Etapas 1,2,3,4,5,6 e 7)						R\$ 1.562.437,92	R\$ 549.062,14	R\$ 569.020,80	R\$ 444.354,98
8.	Custos Operacionais					R\$ 275.724,38	R\$ 183.816,27	R\$ -	R\$ 91.908,11
8.1.	Gestão dos custos Fundação Unesp								
8.1.1	Gestão e Coordenação administrativa	físico				100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		financeiro	Verba	1		R\$ 183.816,27	R\$ 183.816,27	R\$ -	R\$ -
8.2.	Reserva Técnica (5%)						R\$ -	R\$ -	
8.2.1	Reserva Gerencial para despesas não previstas	físico				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		financeiro	Verba	1		R\$ 91.908,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.908,11
TOTAL DO PROJETO						R\$ 1.838.162,30	R\$ 732.878,41	R\$ 569.020,80	R\$ 536.263,09

Obs:

1 - A planilha contempla valores em correção com base na previsão do IPCA, a saber: média de 4,5% projetado para os anos de 2027 e 2028, conforme divulgado no Boletim Focus do Banco Central em 5 de setembro de 2025

2 - Planilha revista e ajustada em 23/04/2026. Os valores orçamentários seguem tendo como base o banco de informações do mercado brasileiro, como referência os produtos de "material de consumo", "impressão de materiais", "equipamento informático", "equipamento de impressão", "Custos de manutenção Sistema Web/App" (e-mails, Domínio, Hospedagem, Storage , Apple Store, Play Store), descritos detalhamento no Anexo IV - Cotações.

3 - Os valores referência de bolsas pesquisadores nível Pós-Doc, Doutorado e Iniciação Científica têm como base valores médios disponibilizados pela FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e no site do Ministério da Cultura, Produto "Preservação de Acervo Cultural Patrimonial", disponível em: <https://aplicacoes.cultura.gov.br/comparar/salicnet/> - fazendo o caminho: Menu/Projetos\Itens Orçamentários\Item Orçamentário Por Produto - tendo como base as funções: "Coordenador Geral", "Estagiário", "Consultor Técnico", "Coordenador de produção", "Registro videográfico", "Assistente de produção", "Técnico de som", "Assistente Administrativo" na cidade de São Paulo

4 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Etapla 1 - Pesquisa Bibliográfica: Levantamentos Bibliográficos - 01 coordenador geral x 01 serviço x 03 vezes em 2026, 01 estagiário x 01 serviço x 03 vezes em 2026, uso de material de consumo para reuniões e visitas de pesquisa, impressão de material de texto, fichas e fotografias, aquisição de equipamento informático de alta performace. Pesquisa Arquivística Externa - 01 coordenador geral x 01 serviço x 03 vezes em 2026, 01 estagiário x 01 serviço x 03 vezes em 2026, Aquisição de impressora laser para gestão dos documentos, aquisição de equipamento informático de média performace, 20 passagens rodoviárias e diárias para realização de pesquisa de campo em arquivos, bibliotecas e museus, compra de equipamentos informáticos trabalho de campo e laboratório, aquisição de material de consumo para o trabalho em campo e laboratório; 01 Assistente administração/finan. 01 serviço x 03 vezes 2026

Etapla 2 - Contato cidades pesquisadas e pré-inventário: Contatos e formalização da pesquisa nas cidades - 01 coordenador geral x 01 serviço x 02 vezes em 2026, 01 estagiário x 01 serviço x 02 vezes em 2026 - Pré-montagem fichas inventário - 01 coordenador geral x 01 serviço x 02 vezes em 2026, 02 estagiários x 01 serviço x 2 vezes em 2026, aquisição de água, fita, canetas, papeis, quadros e outros materiais necessários; 01 Assistente administração/finan. 01 serviço x 02 vezes 2026

Etapla 3 - Montagem inventário das cidades pesquisadas: Pesquisa de Campo - 02 coordenadores gerais x 01 serviço x 7 vezes em 2026 e 6 vezes em 2027, serviços de Walkthrough e Mapeamento Arq/Urb, 05 estagiários x 01 serviço x 7 vezes em 2026 e 6 vezes em 2027, para Demarcação GIS, APO, Vídeo Registro e Drone, Map. Histórico e Contato, Mapeamento de turismo nas cidades, 297 diárias para realização de pesquisa de campo em 35 cidades e conjuntos ferroviários Estado de São Paulo, verba transporte terrestre

de pesquisa de campo em 35 cidades e conjuntos ferroviários tendo a cidade de Bauru como ponto saída, material de consumo para as visitas de campo, Inventário - 02 estagiários x 01 serviço x 7 vezes em 2026 e 6 vezes em 2027, impressões de materiais de campo e outros necessários para o laboratório, Aquisição de equipamento informático alta performance (workstation processamento de grande base de dados e digitalização); 01 Assistente administração/finan.01 serviço x 07 vezes 2026 e 6 vezes em 2027.

Etapa 4 - Definição dos Critérios Gerais do Website e App Móvel: Pré-montagem Sistema Web/App - 02 coordenadores gerais x 01 serviço x 2 vezes em 2027,01 consultor sistema web x 01 serviço x 2 vezes em 2027, 01 estagiário sistema web x 01 serviço x 2 vezes em 2027, 03 estagiários de implan. Tainacam,Inputs Base e QGis x 01 serviço x 2 vezes em 2027, materiais de consumo para reuniões técnicas; 01 Assistente administração/finan.01 serviço x 02 vezes 2027.

Etapa 5 - Montagem Banco de Dados: Planejamento e modelagem do Banco de Dados - 01 consultor técnico sistema web x 01 serviço x 4 vezes em 2027, 01 consultor arquitetura x 01 serviço x 4 vezes em 2027, 01 estagiário sistema web x 01 serviço x 4 vezes em 2027, 02 coordenadores gerais x 01 serviço x 4 vezes em 2027, 01 estagiário base de dados x 01 serviço x 4 vezes em 2027, 01 estagiário tainacam x 01 serviço x 4 vezes em 2027, custos manutenção Sistema Web/App E-mails, Domínio, Hospedagem, Storage , Apple Store, custos material de consumo laboratório; 01 Assistente administração/finan01 serviço x 04 vezes 2027

Etapa 6 - Implantação do Sistema de Catalogação/Sistema Web e APP: Metadados, Níveis e Gestão da Informação - 01 consultor técnico sistema web x 01 serviço x 5 vezes em 2027, 01 consultor arquitetura x 01 serviço x 5 vezes em 2027, 01 estagiário sistema web x 01 serviço x 5 vezes em 2027, 02 coordenadores gerais. x 01 serviço x 5 vezes em 2027, 02 estagiários Inputs catalogação e descritores x 01 serviço x 5 vezes em 2027, custos manutenção Sistema Web/App E-mails, Domínio, Hospedagem, Storage , Apple Store, custos material de consumo laboratório;01 Assistente administração/finan.01 serviço x 05 vezes 2027

Etapa 7- Implantação Sistema Web e App/Finalização dos produtos: Sistema Web, App e Gerenciamento - 01 consultor técnico sistema web x 01 serviço x 4 vezes em 2028,01 consultor técnico arquitetura x 01 serviço x 4 vezes em 2028, 01 estagiário sistema web x 01 serviço x 4 vezes em 2028, 01 estagiário Inputs Sistema Web/App x 01 serviço x 4 vezes em 2028,02 coordenadores gerais x 01 serviço x 4 vezes em 2028, 01 estagiário revisão texto x 01 serviço x 4 vezes em 2028, Custos de manutenção Sistema Web/App E-mails, Domínio, Hospedagem, Storage , Apple Store, Play Store e outros, custos impressões, pastas e outros materiais necessários - Evento - 01 profissional Coordenador de produção evento x 01 serviço x 1 vez em 2028, 01 profissional Registro videográfico evento x 01 serviço x 1 vez em 2028, 01 profissional Assistente de produção evento x 01 serviço x 1 vez em 2028,01 Técnico de som x 01 serviço x 01 vez em 2028, verba transporte terrestre (Bauru-São Paulo) da equipe SITU para realização de evento de lançamento dos produtos em São Paulo, verba de diárias da equipe SITU para realização de evento de lançamento dos produtos em São Paulo, verba de material de consumo do evento de lançamento em São Paulo; 01 Assistente administração/finan.01 serviço x 04 vezes 2028

5 - JUSTIFICATIVAS ORÇAMENTÁRIAS

a) Os valores propostos foram definidos considerando, de forma criteriosa, a qualificação e experiência dos integrantes da equipe apresentada na ficha técnica, tanto dos pesquisadores da UNESP envolvidos diretamente no projeto, quanto da equipe de profissionais para a execução do evento final dos produtos, levando em conta fatores específicos que influenciam diretamente os custos e a complexidade da execução. Também se justifica um ajuste correto dos custos logísticos vinculados à diversidade de localidades e conjuntos ferroviários abrangidos pelo projeto nas 11 cidades, que variam significativamente em termos de escala, tamanho e proporção. Destacam-se também as quantidades necessárias para os deslocamentos às cidades para pesquisa de campo, bem como os desafios logísticos e operacionais de transporte e diárias. Tais elementos, somados, reforçam a adequação e a justificativa dos valores propostos para esta pesquisa.

b) No item 3.1.8 tem-se a previsão de 297 diárias destinadas à equipe de pesquisadores, para a execução de pesquisa nas 11 cidades do projeto, referenciando a Tabela do Anexo I, Decreto 5992 do Poder Executivo - Hospedagem Com Alimentação

c) O cálculo dos itens 3.1.9 "transporte" e 7.2.5 "Passagem terrestre" foi realizado com base no número estimado de viagens, distâncias entre os locais de origem (cidade de Bauru/SP) e destino, tipo de transporte utilizado (carro próprio, transporte público, ou locação de veículo), número de integrantes da equipe envolvidos nos deslocamentos e tempo de duração das atividades em campo, tanto a ser realizado no ano de 2026, quanto em 2027.

d) Os custos da administração financeira do projeto, estabelecido no item 8. 1, na gestão de bolsas envolvidos na pesquisa estará sob a responsabilidade da FEPAF - Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, fundação de pesquisa vinculada à UNESP – Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", incluindo a elaboração de protocolos, contrato e gestão seguindo a Portaria UNESP nº 13, de 19 de fevereiro de 2024, fixados em 10% do valor total do projeto, que estabelece diretrizes para a prestação de serviços com atividades de extensão universitária

e) A execução de um projeto de digitalização e construção de banco de dados em larga escala exige uma infraestrutura computacional compatível com a complexidade das atividades envolvidas. A utilização de computadores de alta e média performance justifica-se pela necessidade de garantir eficiência, estabilidade e agilidade em todas as etapas do processo, desde a captura e processamento de imagens digitais até o armazenamento, organização e recuperação das informações em um sistema de banco de dados. O projeto prevê a aquisição de equipamentos informáticos de média performace e alta performace, descritos no contexto da proposta de trabalho.Além da participação do Departamento de Ciência da Computação (Unesp), o projeto prevê a contratação de serviços de terceiros para planejar e implementar o sistema de backup seguro e escalável, baseado em servidores de alta performance. O serviço a ser contratado e deve prever o uso de equipamentos de alto desempenho, tais como, Servidor dedicado com processadores HPE DL380 5318Y 2x32GB 2x1.2TB HD, com acesso remoto seguro, snapshots automáticos e replicação de dados. Tais elementos estão descritos no 7.1.8.