

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (B)	TOTAL (AxB)	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	Entregável 1 - Relatório de Requisitos do Sistema	Físico (%)				100%	100%	0%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 95.182,80	R\$ 95.182,80	R\$ -	R\$ -
2	Entregável 2 - Especificação Técnica de Sensores e Iluminadores	Físico (%)				100%	100%	0%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 419.933,01	R\$ 419.933,01	R\$ -	R\$ -
3	Entregável 3 - Especificação do Sistema de Aquisição e Armazenamento	Físico (%)				100%	100%	0%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 924.513,44	R\$ 924.513,44	R\$ -	R\$ -
4	Entregável 4 - Especificação de Requisitos para Inteligência Artificial	Físico (%)				100%	100%	0%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 126.900,96	R\$ 126.900,96	R\$ -	R\$ -
5	Entregável 5 - Estudo de Posicionamento de Câmeras e Iluminadores	Físico (%)				100%	32%	68%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 146.083,24	R\$ 46.051,20	R\$ 100.032,04	R\$ -
6	Entregável 6 - Projeto Eletrônico e Mecânico	Físico (%)				100%	6%	94%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 929.709,84	R\$ 52.280,84	R\$ 877.429,00	R\$ -
7	Entregável 7 - Construção do Protótipo do Sistema de Aquisição	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 203.498,34	R\$ -	R\$ 203.498,34	R\$ -
8	Entregável 8 - Revisão da Literatura e Avaliação de Algoritmos de Detecção e Inspeção	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 298.976,80	R\$ -	R\$ 298.976,80	R\$ -
9	Entregável 9 - Desenvolvimento do Protótipo da Interface Web	Físico (%)				100%	22%	78%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 414.460,80	R\$ 92.102,40	R\$ 322.358,40	R\$ -
10	Entregável 10 - Prototipagem do Sistema de Coleta e Armazenamento de Dados	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 354.343,80	R\$ -	R\$ 354.343,80	R\$ -
11	Entregável 11 - Desenvolvimento e Refinamento dos Algoritmos de Detecção e Segmentação	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 963.766,40	R\$ -	R\$ 963.766,40	R\$ -
12	Entregável 12 - Implementação das Lógicas de Inspeção e Visualização dos Resultados	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 346.819,20	R\$ -	R\$ 346.819,20	R\$ -
13	Entregável 13 - Aquisição de Dados e Montagem do Dataset Anotado	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 346.371,28	R\$ -	R\$ 346.371,28	R\$ -
14	Entregável 14 - Definição e Implementação da Arquitetura de Software Integrada	Físico (%)				100%	0%	100%	0%
		Financeiro (R\$)				R\$ 477.282,28	R\$ -	R\$ 477.282,28	R\$ -
15	Entregável 15 - Otimização dos Modelos e Nova Rodada de Curadoria	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 308.921,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 308.921,60
16	Entregável 16 - Ampliação das Funcionalidades do Dashboard e Visualização de Resultados	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 476.371,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 476.371,28
17	Entregável 17 - Ajustes no Protótipo de Aquisição e Nova Campanha de Dados	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 338.217,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 338.217,68
18	Entregável 18 - Segunda Versão do Dataset Anotado	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 170.768,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.768,00
19	Entregável 19 - Versão Alfa do Sistema de Inspeção	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 397.581,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 397.581,84
20	Entregável 20 - Documentação Técnica da Plataforma	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 230.256,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 230.256,00
21	Entregável 21 - Ensaio em ambiente relevante com usuários MRS	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 257.888,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 257.888,24
22	Entregável 22 - Transferência de Tecnologia e Encerramento do Projeto	Físico (%)				100%	0%	0%	100%
		Financeiro (R\$)				R\$ 367.124,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 367.124,22
23	Entregável 23 – Administração do Projeto	Físico (%)				100%	24%	49%	27%
		Financeiro (R\$)				R\$ 1.569.302,25	R\$ 376.893,00	R\$ 766.816,99	R\$ 425.592,27
SUBTOTAL PROJETO		Financeiro (R\$)				R\$ 10.164.273,30	R\$ 2.133.857,65	R\$ 5.057.694,53	R\$ 2.972.721,13
GESTÃO MRS (7,37 %)		Financeiro (R\$)				R\$ 749.106,93	R\$ 115.247,20	R\$ 345.741,60	R\$ 288.118,13
RESERVA TÉCNICA (5%)		Financeiro (R\$)				R\$ 508.213,66	R\$ 78.186,68	R\$ 234.560,04	R\$ 195.466,93
TOTAL		Financeiro (R\$)				R\$ 11.421.593,89	R\$ 2.327.291,53	R\$ 5.637.996,17	R\$ 3.456.306,19