

HARDWARE

Cantidad	Elemento	Subtotal	Subtotal
10	Vilros Raspberry Pi 4 Kit - 8GB RAM SD 64	778 795	7 787 950
6	Pantalla Raspberry Pi de 10.1 pulgadas	475 600	2 853 600
36	Tablet Lenovo M11 11 pulgadas 8 GB RAM, 128 GB ROM	1 170 000	42 120 000
5	Pantallas Interactivas OneScreen TL-65 de 65 pulgadas	8 800 000	44 000 000
12	Combo teclado mouse inalambrico	164 000	1 968 000
2	Brazos roboticos master PI	1 968 000	3 936 000
3	Set de expansion Lego Spike Prime	1 107 000	3 321 000
3	Set Spike Prime Lego Education	2 870 000	8 610 000
3	SunFounder Raphael Ultimate Starter Kit para Raspberry	492 000	1 476 000
	Subtotal		116 072 550

CONECTIVIDAD

Cantidad	Elemento	Subtotal	Subtotal
1	Switch de 18 Puertos Gestionable en la Nube	980 000	980 000
6	Access Point Wi-Fi 6 2.9 Gbps doble banda	750 000	4 500 000
6	Suministro, tendido, instalacion de puntos de datos cat6	600 000	3 600 000
1	Implementacion de solucion Wifi y pantallas	2 500 000	2 500 000
	Subtotal		11 580 000

CAPACITACIONES

Cantidad	Elemento	Subtotal	Subtotal
1	Capacitacion IA para para 40 profesores	21 320 000	21 320 000
1	Capacitacion IoT y IA para 20 estudiantes	19 270 000	19 270 000
1	Capacitacion Tecnica para cinco personas	2 952 000	2 952 000
	Subtotal		43 542 000

CONSULTORIA TECNICA

Cantidad	Elemento	Subtotal	Subtotal
1	Suministro y configuracion de 40 USB de 256GB con sistema Raspberry PI, Moodle, repositorios de contenidos y herramientas de IA y ML	750 000	750 000
1	Soporte por 24 meses: incluye servidor en la nube, costos de consumos de API de IA	26 568 000	26 568 000
	Subtotal		27 318 000

DESARROLLOS

Cantidad	Elemento	Subtotal	Subtotal
1	Desarrollo e implementacion de plataforma web para entrenamiento de pruebas Saber 11 integrada con herramientas de IA para personalizacion y seguimiento de aprendizaje y evaluaciones con rubricas.	14 987 450	14 987 450
	Subtotal		14 987 450

INTERVENTORIA

Cantidad	Elemento	Subtotal	Total
24	Total interventoria por 2 años.	3 500 000	84 000 000
	Subtotal		84 000 000

TOTAL PROYECTO	297 500 000
----------------	-------------