



# Costos Proyecto M.A.L.

Medidor de Ambiente Laboral

Erick Fernando Carvalho Sanchez  
Héctor Manuel Santarelli  
Santiago Pylypchuk  
EQUIPO 3

# Costos

Costos Fijos				
Insumo	Periodo	Precio	Cant Requerida	Costo
Alquiler	Mensual	\$500,000.00	1	\$500,000.00
Luz	Mensual	\$15,000.00	1	\$15,000.00
Mano de Obra	Mensual	\$1,200,000.00	1	\$1,200,000.00
Monotributo	Mensual	\$37,085.74	1 (una persona)	\$37,085.74
Total				\$1,752,085.74
Costos Variables				
Insumo	Unidad de medida	Precio	Cant Requerida	Costo
Componentes	Kit	\$20,000.00	1 por producto	\$20,000.00
Conector Molex	Unidad	\$3,000.00	10 por producto	\$30,000.00
DTH22	Unidad	\$5,443.69	1 por producto	\$5,443.69
ESP32-S3	Unidad	\$19,025.00	1 por producto	\$19,025.00
Modulo Micro SD	Unidad	\$2,823.00	1 por producto	\$2,823.00
MQ 135	Unidad	\$4,053.00	1 por producto	\$4,053.00
Plaqueta	Unidad	\$8,000.00	1 por producto	\$8,000.00
SEN02322	Unidad	\$131,025.27	1 por producto	\$131,025.27
Total				\$220,369.96
Conclusiones				
Costos Fijos	Costos Variables	Producción Estimada Mensual	Costo Total	Valor Final (+20%)
\$1,752,085.74	\$220,369.96	10.00	\$3,955,785.34	\$4,944,731.68

# Roles

Roles	
Encargado	Sector
Erick Fernando Carvalho Sanchez	Ventas
Santiago Pylypchuk	Producción
Héctor Manuel Santarelli	Logística