

PLAN DE INVERSIÓN ByPala
Fondo Tecla 2

1. Puesta en marcha empresa ByPala SpA.	
Notaría Inicio empresa	\$10.000
Página Web	\$416.500
Certificación Grúa	\$397.348
Certificado digital	\$21.420
Tarjetas de presentación y diseñador	\$50.700
Fotografías	\$70.000
Construcción de arnés simple	\$64.744
Contador	\$27.060
Total	\$1.057.772

2. Herramientas e implementación		
Herramientas	Unid.	Precio
Esmeril angular eléctrico 4,5" 720W Makita	1	\$119.990
Kit eléctrico rotomartillo 800W + taladro percutor 650W DeWalt	1	\$122.990
Esmeril angular eléctrico 4,5" 720W Makita	1	\$41.990
Total		\$284.970

3. Producto - Fabricación**3.1. Grúa Manual + Puente Grúa (tamaño estándar 2x2x2 metros de ancho, largo y levante)****a) Materiales**

Descripción	Cantidad	Unidad	Costos
Anclaje de expansión Hilti HDI+ 1/4	8	c/u	\$880
Perno cabeza hexagonal 1/4 x 1-1/4, grado 5 o superior; con golilla plana	8	c/u	\$360
Riel Ducasse U-30 galvanizado	6	m	\$37.530
Tope superior Ducasse U-30	6	c/u	\$35.220
Carro colgante DN-300	3	c/u	\$21.015
Perno cabeza hexagonal 1/4 x 1, grado 5 o superior; con tuerca, golilla de presión y golilla plana	8	c/u	\$880
Cinta Adhesiva Esponja 3,6 x 3 M	2		\$1.429
(Eslabón) unión rápida	3	c/u	\$2.010
Cleat trapezoidal Camcleat CL253 para cuerda de 6 mm	1	c/u	\$5.462
Motón triple c/Becket para cuerda de 6 mm	2	c/u	\$65.546
Power grip Camcleat CL261 para cuerda de 6 mm	1	c/u	\$15.966
Cordón de montaña, 6 mm, resistencia superior a 3 kN	12	m	\$12.101
Mosquetón Tipo H	1	c/u	\$10.000
Mosquetón Tipo X	2	c/u	\$21.849
Construcción de arnés simple	2	c/u	\$54.407
Sub Total Materiales **			\$284.655

b) Instalación

HH 1 Día Evaluación Terreno (Inspección del lugar de instalación)	\$40.000
HH 1 Día Preparación (Construcción y armado de riel)	\$30.000
HH 1 Día Instalación (Pruebas de carga e instalación)	\$50.000
Sub Total Instalación	\$120.000

c) Venta y Flete

Bono de Venta	\$135.000
Flete (dentro de la región)	\$30.000
Sub Total Venta y Flete	\$165.000

Sub Total Neto (Puente Grúa + Grúa)	\$569.655
IVA	\$108.234
TOTAL PUENTE GRÚA + GRÚA	\$677.889

3.2. Grúa Manual + Monorriel tamaño estándar (2x2 metros de largo y levante)

a) Materiales

Descripción	Cantidad	Unidad	Costos
Sub Total Materiales **	1	u	\$284.655
Riel	1,5	m	\$ 11.998
carro	1	u	\$ 22.495
Fe 50x50x3 mm	7,5	m	\$ 27.113
Fe40x40x2 mm	6	m	\$ 10.740
Pletinas 50X5mm	1	m	\$ 1.732
Fijaciones (Tornillos, ..)	1	g	\$ 15.000
Pintura	1	g	\$ 10.000
Sub Total Materiales			\$383.733

b) Instalación

HH 1 Día Evaluación Terreno (Inspección del lugar de instalación)	\$40.000
HH 1 Día Preparación (Construcción y armado de riel)	\$30.000
HH 1 Día Instalación (Pruebas de carga e instalación)	\$50.000
Sub Total Instalación	\$120.000

c) Venta y Flete

Bono de Venta	\$135.000
Flete (dentro de la región)	\$30.000
Sub Total Varios	\$165.000

Sub Total Neto (Monorriel + Grúa)	\$ 668.733
IVA	\$127.059
TOTAL MONORRIEL+ GRÚA	\$795.792

Resumen	
1. Puesta en marcha empresa ByPala SpA.	\$1.057.772
2. Herramientas e implementación	\$284.970
3.1. Total Puente Grúa + Grúa (3 Unid)	\$2.033.668
3.2. Total Monorraíl + Grúa (3 Unid)	\$2.387.377
Total Inversión	\$5.763.787