

Emisor:

**PIENSA APPLIED TECHNOLOGIES S.A.**

Av. Américo Vespucio 1385 (Spacioflex), Módulo 33 –  
Quilicura – Santiago

Teléfono: +56 2 2603 5423

Correo: cotizaciones@patindustrial.com

Web: http://www.patindustrial.com

Enviar a:

**CMPC Tissue S.A**

Eyzaguirre 01098, Puente Alto  
Santiago

**Alcances:**

- Transportadores de polines para zonas horizontales de tipo cero presión, con zonas de 750 mm con polines motorizados de 24V. Polines de diámetro 50 mm, con paso de 75 mm de acero zincado. Sensores fotoeléctricos con sistema de supresión de fondo, montados entre polines. Marcos de acero pintado con pintura electroestática. Ancho: 762 mm.
- Transportadores de elevación de banda, en dos segmentos, con tracción central, 762 mm de ancho. Marcos de acero pintado con pintura electroestática.
- Red de control distribuida a lo largo del transportador basada en estándar ASI.
- Tablero de control de 2 cuerpos, con sistema de refrigeración activa (aire acondicionado). PLC Allen Bradley tipo CompactLogix, con pantalla touch de 10" para configuración y comando. Dos (2) variadores de frecuencia con Ethernet/IP para energizar transportadores elevadores.
- Cinco (5) zonas de seguridad independientes, cada una con botonera de partida / parada, parada de emergencia, y seccionador.
- Documentación: planos AS-built de layout 2D (mecánicos), planos tablero y conexionado, y manuales.

**Exclusiones:**

- Integración con sistemas informáticos externos al sistema de PAT (opcional).

**Plazo estimado:**

- 5 meses hasta pruebas FAT, a contar de la aceptación de la ingeniería mecánica por cliente.

Importes visualizados en Euros

Descripción	IVA	P.U.	Cant.	Total (Base imp).
Conjunto transportadores según plano PAT-092-PL-0001-A.	19%	210.817,00	1	210.817,00
Retiro equipos existentes, montaje equipos nuevos, puesta en marcha, y capacitación del conjunto en planta Talagante	19%	49.111,00	1	49.111,00

**Condiciones de pago:** Pago 50% por adelantado, 50% a la entrega

Total (Base imp).	259.928,00
Total IVA 19%	49.386,32
<b>Total</b>	<b>309.314,32</b>

Aceptación por escrito, sello de la empresa, fecha y firma