

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:

**CHEP Chile S.A**

Av. Cerro Colorado 5240, Torre II, piso 15. Las Condes  
8580658 Santiago

**Detalle modificaciones:**

Ante una detención del robot por caída de pallet (Falla 1 - CAIDA\_PALLET), el robot se detendrá de inmediato, al igual como lo está programado actualmente. Al dar partida nuevamente desde la HMI de CHEP, el robot abrirá las garras del gripper, y nuevamente se detendrá para que el operador pueda ingresar a retirar el pallet caído. Al dar partida por segunda vez, el sistema comenzará normalmente.

Ante la condición que se le de partida al robot desde HMI CHEP con un pallet tomado, el robot se desplazará a la posición home, y esperará que las pilas se evacuen, y posteriormente dejará el pallet en outfeed 1 (u otro que se defina al momento de realizarse este trabajo), y el programa se detendrá para que el operador ingrese a la celda para retirar el pallet, o dar partida nuevamente para que pallet se evacue automáticamente.

Exclusiones: No se considera agregar ninguna otra funcionalidad a la descrita anteriormente.

Trabajos a realizarse en horario hábil.

Tiempo de desarrollo en oficinas PAT: 2 semanas.

Intervenciones en planta: 4 horas por robot.

Suministros incluidos: 2 jumper plug para flexpendant, que permite operación sin tener pendant conectado.

Condiciones de pago: 50% anticipo, 50% con servicio terminado.

Plazo de entrega jumper plugs: (estimado) 2 a 3 semanas.

Importes visualizados en CurrencyUF

Descripción	IVA	P.U.	Cant.	Total (Base imp).
Modificación programación según alcances para robots 1 y 2	19%	219,00	1	219,00

--	--	--	--	--

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

Total (Base imp).	219,00
Total IVA 19%	41,61
<b>Total</b>	<b>260,61</b>

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