

| Código | Unidad de medida | Descripción | Unidades | Precio unitario | Precio total |
|--------|------------------|---|----------|-----------------|--------------|
| 1 | | Capítulo I: Iluminación | | | |
| 1.01 | | | | | |
| 2 | | Capítulo II: Maquinaria | | | |
| 2.01 | ud | Maquina de secado de polvo modelo HSA1508-0711NH Suministro e instalación de máquina de secado modelo HSA1508-0711NH con temperatura máxima de 1100°C, temperatura nominal de 1050°C, ancho de la cinta interna de 350mm/14", altura interna de 80mm/3", longitud de horneado de 1800mm, 6 zonas de control, velocidad de la cinta interior de 30-200mm (1.2"-8")/min, uniformidad de temperatura interna de +-2°C, peso máximo de 1100kg, sistema automático de perfilado de temperatura, sistema de monitorización propio, limpieza de cinta por ultrasonidos totalmente instalada y funcionando. | 1 | 10 000€ | 10 000€ |
| 2.02 | ud | Maquina de compresión en tabletas modelo YUJ-17BZ Suministro e instalación de máquina de prensado modelo YUJ-17BZ con producción de 5-50kg/hora, potencia de motor = 4kW, alimentación:240V/50Hz, dimensiones de 2820mm de largo, 1530mm de ancho y 1540mm de alto, 500kg de peso, controlador PLC de alta velocidad, interfaz hombre-máquina con operación manual, fabricado en acero inoxidable, presión máxima ejercida de 100kN con fase pre-presionado a 16kN totalmente instalada y funcionando. | 1 | 11 500€ | 11500 € |
| 2.03 | ud | Maquina verificación de dureza de tabletas modelo YJX220B Suministro e instalación de máquina de verificación de dureza de tabletas modelo YJX-220B con capacidad de procesado de 50kg/hora o 120 000 pastillas por hora, alimentación:240V/50Hz, tamaño de verificación de tabletas de entre 3mm y 12mm de diámetro, potencia de motor de 0.6kW, dimensiones de 1400mm de largo, 650mm de ancho y 1250mm de alto, peso de 125kg, presión aire de 6bares totalmente instalada y funcionando | 1 | 10 500€ | 10 500€ |
| 2.04 | ud | Maquina de revestimiento de tabletas modelo BGB80 Suministro e instalación de máquina de revestimiento modelo BGB80 con capacidad 80kg y consumo de 1.5kW, velocidad de rotación del tambor de entre 2 revoluciones por minuto a 16 revoluciones por minuto, diámetro de tambor giratorio de 930mm, consumo de pistola de pintura 0.05kW, presión de pintura de entre 0.29MPa y 0.39MPa totalmente instalada y funcionando | 1 | 17 500€ | 17 500€ |
| 2.05 | ud | Maquina de sellado de blisters modelo DPK-260H2 Suministro e instalación de máquina de sellado de blisters modelo DPK-260H2 con capacidad 50kg y consumo de 3.5kW, velocidad de giro de rollo de PVC de entre 2 revoluciones por minuto a 16 revoluciones por minuto, velocidad de giro de rollo de aluminio de entre 4 revoluciones por minuto a 17 revoluciones por minuto, profundidad de terminales calientes de cabezal móvil de 12mm, procesado máximo de 120000 pastillas/hora totalmente instalada y funcionando | 1 | 20 000€ | 20 000€ |
| 2.06 | ud | Maquina de empaquetado modelo HTZ200 Suministro e instalación de máquina de empaquetado modelo HTZ200 consumo de 2.7kW, velocidad de rotación del alimentador de cartón de entre 30 revoluciones por minuto a 120 revoluciones por minuto, producción de 100 a 200 cajas por minuto de dimensiones máximas de 55-180mm x 35-85mm x 14-60mm totalmente instalada y funcionando | 1 | 22 000€ | 22 000€ |
| 2.07 | ud | Cinta de transporte TEMPO de 1.2m Suministro e instalación de cinta de transporte TEMPO de longitud 1.2 m con capacidad 50kg y consumo de 0.56kW, velocidad de avance de la cinta de entre 0.3m/s a 0.5m/s, anchura de cinta de 630mm, cubierta adecuada para transporte de bienes destinados a consumo humano, de color negro totalmente instalada y funcionando | 2 | 1 200€ | 2 400€ |
| 2.08 | ud | Cinta de transporte TEMPO de 2.2m | | | |

| | | | | | |
|------|----|---|---|--------|---------|
| | | Suministro e instalación de cinta de transporte TEMPO de longitud 2.2 m con capacidad 50kg y consumo de 0.56kW, velocidad de avance de la cinta de entre 0.3m/s a 0.5m/s, anchura de cinta de 630mm, cubierta adecuada para transporte de bienes destinados a consumo humano, de color negro totalmente instalada y funcionando | 1 | 1 800€ | 1 800€ |
| 2.09 | ud | Cinta de transporte TEMPO de 4.5m Suministro e instalación de cinta de transporte TEMPO de longitud 4.5 m con capacidad 50kg y consumo de 0.56kW, velocidad de avance de la cinta de entre 0.3m/s a 0.5m/s, anchura de cinta de 630mm, cubierta adecuada para transporte de bienes destinados a consumo humano, de color negro totalmente instalada y funcionando | 3 | 3 100€ | 9 300€ |
| 2.10 | ud | Robot pick and place modelo ABB IRB 260 Suministro e instalación de robot pick and place modelo ABB IRB 260 con capacidad 80kg y consumo de 1.5kW, velocidad de rotación del tambor de entre 2 revoluciones por minuto a 16 revoluciones por minuto, diámetro de tambor giratorio de 930mm, consumo de pistola de pintura 0.05kW, presión de pintura de entre 0.29MPa y 0.39MPa totalmente instalada y funcionando | 1 | 3 400€ | 3 400€ |
| 2.11 | ud | Robot de paletizado modelo ABB IRB 4400 Suministro e instalación de robot pick and place modelo ABB IRB 4400 con capacidad 80kg y consumo de 1.5kW, velocidad de rotación del tambor de entre 2 revoluciones por minuto a 16 revoluciones por minuto, diámetro de tambor giratorio de 930mm, consumo de pistola de pintura 0.05kW, presión de pintura de entre 0.29MPa y 0.39MPa totalmente instalada y funcionando | 1 | 7 200€ | 7 200€ |
| 3 | | Capítulo III: Control | | | |
| 3.01 | ud | Tarjeta de adquisición de datos modelo NET-26C Suministro e instalación de tarjeta de adquisición de datos de Eagle Technologies modelo NET-26C con interfaz 10/100 Ethernet, 16 canales A/D con resolución de 16-bit, muestreo de A/D a 250kHz, rango de tensión de A/D $\pm 10V$, 24 canales DIO, fuente de alimentación 9V DC 1A Universal AC PSU, carcasa azul en ABS, indicador LED de encendido y Ethernet, aislamiento de ruido de PC, soporte para sistemas operativos Windows Vista/2000/XP & Linux y soporte para lenguajes de desarrollo C++, Borland Delphi, Borland C++ builder, Visual Studio .NET, Testpoint, Labview, Agilent VEE, WaveView y EDRE totalmente instalada y funcionando. | 1 | 1 095€ | 1 095€ |
| 3.02 | ud | Pc industrial Siemens modelo SIMATIC IPC547 Suministro e instalación de rack pc industrial de Siemens, modelo SIMATIC IPC547E, con procesadores Intel Core i de 4ª generación, configuración RAID1 y RAID5 con disco duro "hot swap", LED frontales de estado y alarma para señalar estados del sistema críticos, discos duros SSD de hasta 1TB, alimentación AC redundante, sistema operativo preinstalado y activado para puesta en marcha rápida, slots de ampliación PCI y PCI-Express, tapa frontal y puerta frontal cerrables, protección contra polvo mediante ventilación por sobrepresión con ventilador frontal y filtro de polvo, diseñado para funcionar las 24 horas, memoria ECC, interfaz PROFIBUS DP/MPI y PROFINET totalmente instalada y funcionando. | 1 | 4 100€ | 4 100 € |