



## Presupuesto

Ref. : PR1804-2040

Fecha : 16/04/2018

Fecha fin validez : 01/05/2018

Emissor:

### i3TE i+D+i,SLU

c/Coruña, nº2, 3ºC

36470 Salceda de Caselas ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986346137

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

### FEIRACO LACTEOS

Señor JUAN REY

PONTE MACEIRA, S/N

15864 AMES

NIF: B15996929

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Sistema de control de aplicador de etiquetas de palet automático, compuesto	21%	0,00	1	0,00
- iHBand, aplicación industrial para plataformas Win32, para el control de aplicador de etiquetas sMID440-120, este software permite el etiquetado de palets de forma dinámica, con registro de producción y trazabilidad de los palets etiquetados. El sistema permite el etiquetado de múltiples líneas de producción, productos etc... Etiquetado con formatos múltiples en función de cliente, producto etc... Interface HMI simple, orientado al trabajo industrial con terminal táctil o no.	21%	4 125,90	1	4 125,90
- iHBandSrv, servicio de control de entradas salidas digitales para la gestión de las señales de la línea (procedencia, etc...), transportador de palets y señales del aplicador. Gestión de la cola de transporte, realiza además el interface con el PLC del transportador para gestionar la cola, tiene capacidad para gestionar hasta la procedencia y concurrencia de 32 líneas distintas. Permite la gestión de no impresión de picos de producción o discriminación por altura de los palets.	21%	4 029,60	1	4 029,60
- CLV5030000 Lector de códigos de barras industrial láser, comunicaciones RS232, trigger por software y/o hardware, montado en caja eléctrica , con fuente de alimentación y cableado al PC industria	21%	798,10	1	798,10



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Electrónica interface para la gestión de las señales con el plc del transportador de palets y con el aplicador de etiquetas, compuesto por: - Armario eléctrico en acero lacado de 800x800x500 - Automáta S71200 CPU1214 - Tarjeta de expansión 8E/8S - Fuente de alimentación Siemens 10A - Relé de seguridad Clase 3 2 Canales - Pulsatería - Aparamenta, protecciones eléctricas, bornas etc... - Elaboración documentación eléctrica EPlan - Construcción del armario - Programación del PLC (Tial Portal, entrada de software) - Porgramación HMI tipo TP700 o similar (el HMI lo proporcionará el cliente) - Aparamenta, protecciones, bornas	21%	4 295,15	1	4 295,15



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>&gt;&gt; El software Ubica3, es una aplicación Win32/64, para el etiquetado manual de palets, mediante un interface sencillo a través de un terminal táctil muy intuitivo y sencillo de utilizar.</p> <p>El software se encarga de almacenar en una base de datos todos los palets generados, con su contenido detallado caja a caja, (lote a lote) y generar la etiqueta correspondiente al finalizar el contenido del palet.</p> <p>Permite realizar operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picking sobre el palet</li> <li>- Palets multilote</li> <li>- Multiproducto</li> <li>- Retirar cajas, agregar cajas</li> <li>- Transformaciones de producto ( por ejemplo de marca blanca a marca .. )</li> <li>- Copiar etiquetas, reimprimir, dar bajas de palets, bloquear palets ...</li> <li>- Gestión devoluciones de palets.</li> </ul> <p>Desde el punto de vista de trazabilidad queda resgistrado el operario que realiza a cada operación y sobre el palet/s que interviene.</p>	21%	2 760,00	1	2 760,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
- Panel PC Serie Proton185. Pantalla táctil resistiva de 18.5" resolución 1366x768 Procesador Intel Dual Core G-3260-3,00 Ghz. Memoria RAM 4GB DDR3 PC 1600 Disco duro SSD 120GB SATA3 2 Puertos ethernet RJ45 Gigabyte 2 Puertos RS232, uno de ellos configurable como RS232/RS422/RS485. 4 USB 2.0 2 USB 3.0 Salidas de video: VGA, DVI-D, HDMI Alimentación de 12 a 24 DC. Consumo máximo 4.5 A Fuente de alimentación de 220 VAC incluida. Construcción: Caja de acero inoxidable. Acabado: Acero inox pulido brillante o mate, o pintura al horno. Licencia Windows 10 Pro 64 bits	21%	2 225,25	1	2 225,25
- Panel PC Serie Proton155. Pantalla táctil resistiva de 15" Procesador Intel Dual Core G-3260-3,00 Ghz. Memoria RAM 4GB DDR3 PC 1600 Disco duro SSD 120GB SATA3 2 Puertos ethernet RJ45 Gigabyte 2 Puertos RS232, uno de ellos configurable como RS232/RS422/RS485. 4 USB 2.0 2 USB 3.0 Salidas de video: VGA, DVI-D, HDMI Alimentación de 12 a 24 DC. Consumo máximo 4.5 A Fuente de alimentación de 220 VAC incluida. Construcción: Caja de acero inoxidable. Acabado: Acero inox pulido brillante o mate, o pintura al horno. Licencia Windows 10 Pro 64 bits Montado en armario inox con brazo articulado	21%	2 300,00	1	2 300,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
- Instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha y formación.	21%	0,00	1	0,00
> iLogis3 WebReport, sistema de informes accesibles vía web desde cualquier dispositivo (fijo o móvil) , que permite visualizar la información en tiempo real de producción por cajas, lotes, productos, cadencia de producción, incidencias, tiempos puertos, OEE (si se dispone de toda la información) etc, El acceso al sistema requiere la autenticación mediante clave y usuario, en función de cada perfil de usuario se accede a un nivel de información determinada. Todos los informes son exportables a Excel.	21%	0,00	1	0,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
> Condiciones:  - Forma de pago: 30% al pedido, resto 60 días fecha factura. - Plazo de entrega: A convenir según planificación de producción y necesidades. - Garantía: 2 años en piezas y mano de obra, por defecto de fabricación. Y - Teleasistencia y Soporte telefónico en horario 365x34horas: Incluido el primer año. Incluye además parametrizaciones de informes, soporte y adaptaciones de la plataforma de impresión etc... NOTA: El primer año, En caso de ser necesario el desplazamiento después de la aceptación final, el cliente se hará cargo única y exclusivamente de los costes de desplazamiento corriendo a nuestro cargo la mano de obra. - Cableado y despliegue de infraestructuras de red: no incluido, si son necesarias, se valorarán a parte. - No se incluyen ejecuciones de obra civil ni de infraestructuras, ni ningún otro concepto que no se indique explícitamente.	21%	0,00	1	0,00

**Condiciones de pago:** Pago a 30 días

Importe	20 534,00
Total IVA 21%	4 312,14
<b>Total</b>	<b>24 846,14</b>