

**Factura****Ref. : 3305.18**

Fecha facturación : 05/10/2018

Fecha vencimiento : 05/10/2018

Ref. pedido : CO1810-3990

Emisor:

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:

AVICOLA TRATANTE,S.L.

CALLE D, Nº 9, 3º A-D

36500 LALIN

NIF: B36040541

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
ATT. D. ALEJANDRO CAMPOS "FINALIZACION DE LOS TRABAJOS PRESUPUESTO PR1709-1914"	21%	0,00	1	0,00
Presupuesto de solución para paletizado automático en línea, con transporte elevado de las cajas	21%	50 000,00	1	50 000,00
Robot IRB 460 + Track IRBT 4004 de 7 metros + Garra para manipulación	21%	0,00	1	0,00
Obra civil: Zapata equilibrada para soporte del robot paletizador	21%	0,00	1	0,00
Cerramiento para la estación de paletizado: 5 Salidas por gravedad de 2 metros de longitud, con capacidad de acumulación de 1 palet fuera y un palet en proceso de montaje y un hueco para la alimentación de palets	21%	0,00	1	0,00



Factura

Ref. : 3305.18

Fecha facturación : 05/10/2018

Fecha vencimiento : 05/10/2018

Ref. pedido : CO1810-3990

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Solución de automatización, incluyendo: -5 Armarios eléctricos en acero inox. -1 Autómata OMRON NJ -6 Variadores de frecuencia de 2,5 KW para elevadores -1 Red de campo EtherCAT - 2 Módulos de 8 Entradas y 8 Salidas distribuidas con bus de campo EtherCAT -16 Entradas y 16 Salidas digitales - 2 Balizas de señalización lumínica y sonora - Aparatación eléctrica variada, pulsatería, setas de emergencia, fuentes de alimentación. - 1 Protón ordenador industrial con pantalla táctil de 19" -21 Fotorrelés con sistema IO-Link - 1 Barrera láser perimetral para la estación de paletizado - Software de control del PLC y del Robot integrado - Software de HMI con trazabilidad de cajas y palets,(con registro unitario en base de datos) - Plataforma de trazabilidad LOGIS3: .Módulos de impresión de cajas .Módulos de impresión de palets .Módulos de Logística - Sistema de report en tiempo real basado en página web activa, accesible desde fuera y dentro de la Planta. - Programación del automatismo de transporte y de la estación de robotizado	21%	0,00	1	0,00



Factura

Ref. : 3305.18

Fecha facturación : 05/10/2018

Fecha vencimiento : 05/10/2018

Ref. pedido : CO1810-3990

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Transportadores para las cajas: - 3 Elevadores de cajas(capacidad por balda 1 caja), para elevación de los finales de línea 3,5 mts. de altura - 2 Cintas de cangilones para elevación transportador de cajas a nivel de suelo. - 1 Cinta de cangilones para el descenso de las cajas a entrada celda robot paletizado. - 3 Mesas de bolas locas de ancho: 900mm., longitud: 1000 mm. y espesor: 110 mm., con apoyos regulables en altura hasta un máximo de 1200 mm. -3,2Metros de camino de rodillos con transmisión por cadena y reductora 2 apoyos a suelo, teamo Mesa 1 a Mesa 2 -3,4Metros de camino de rodillos con transmisión por cadena reductora con 2 apoyos dobles al suelo, tramo: Mesa 2 a Mesa 3 -9 Metros de camino de rodillos con transmisión por cadena y reductora con 3 apoyos dobles al suelo, Mesa 3 a punto de descenso entrada a transporte inferior. -3,4Metros de camino de rodillos con rodillos automotrices -5 Tramos de 0,9 metros de camino de rodillos automotrices -5 Tramos de 0,5 metros de camino de rodillos locos + 2 automotrices a nivel de suelo, abatible vertical a 90º con anclaje automotrices. -1 Curva 90º diámetro: 600, camino de rodillos automotrices -1 Curva 55º diámetro: 600, rodillos locos -1,5Metros de camino de rodillos de 1,5 metros de longitud para salida de la estación de paletizado,(caída por gravedad de 1,5 mts. para cada una de las salidas del paletizado).	21%	0,00	1	0,00
Alimentador automático de palets de madera	21%	0,00	1	0,00
Transporte de equipos,instalación y puesta en marcha. Incluidos. Formación del personal del Cliente y asistencia técnica durante el primer año incluida.	21%	0,00	1	0,00

Condiciones de pago: CONTADO

Importe	50 000,00
Total IVA 21%	10 500,00
Total	60 500,00