



Presupuesto

Ref. : PR1011-0159

Fecha : 10/11/2010

Fecha fin validez : 25/11/2010

Código cliente : 435019

Emisor:

**i3TE i+D+i,SLU**

c/Coruña, nº2, 3ºC  
36470 Salceda de Caselas ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986342275

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

**HORMIGONES VALLE MIÑOR,S.A.**

Señor FELIPE PEREZ BRITO  
PLGNO. IND. AS GANDARAS, S/N  
36400 PORRIÑO

NIF: A36623510

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
PROYECTO AUTOMATIZACIÓN PLANTA DE PORRIÑO: Automatización planta de Porriño compuesto por	18%	14 675,87	1	14 675,87
Material eléctrico a utilizar: - 1 Trafo 380-220Vca, 250 Va - 2 Fuentes de alimentación 220-24, 10A - 3 Protecciones mannetotérmico 1+N, 6A - 1 Protección magnetotérmico 1+N , 2A - Bornas automáticas 2,5 mm ( sin tornillos) - Bornas de Tierra - Sucko de servicio de montaje en rail - 2 aconcionadores de señal - 64 reles + base 1 contacto N/A - Canaleta ranurada - Cable 1 mm - Rail DIN - Punteras, bridás, etc	18%	0,00	1	0,00



Presupuesto

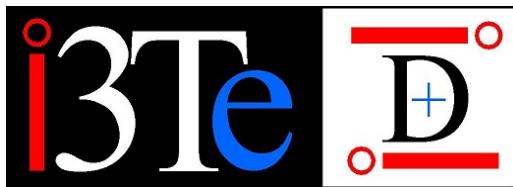
Ref. : PR1011-0159

Fecha : 10/11/2010

Fecha fin validez : 25/11/2010

Código cliente : 435019

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Material de automatización: - PC servidor ( idem características al montado en Ramallosa por i3TE este verano 2010) - Automata Omrom CQM1H-CPU51 2 puertos - Fuente de alimentación 220-24Vcc CQM1-PA216 - 4 Módulos de 16 entradas 24Vcc - 4 Módulos de 16 salidas a transistor NPN - 2 Módulos de entradas/salidas 4/2 analógicas	18%	0,00	1	0,00
Proyecto eléctrico: - Realización de estudio eléctrico - Realización de planos eléctricos	18%	0,00	1	0,00
Construcción de armario eléctrico - Cableado y conexionado de armario eléctrico de control ( a suministrar por el cliente, según conversación mantenida con su Sr. Toni) - La fabricación del armario eléctrico se realizará en las instalaciones de i3TE, sólo nos deberán de facilitar la placa de montaje	18%	0,00	1	0,00
Programación: - La programación del PLC se realizará en las instalaciones de i3TE - Los ajustes y variaciones del software del PLC se realizarán en la instalación una vez terminado el cableado de todas las señales - Software de control de PLC según especificaciones de la planta de Ramallosa. - Software de integración con sistema de gestión de Opensoft	18%	0,00	1	0,00
Instalación y puesta en marcha: - Conexionado de señales de entrada y salida a autómata - Verificación programa PLC - Marcado y etiquetado mangueras y señales - Ajustes y pruebas	18%	0,00	1	0,00



Presupuesto

Ref. : PR1011-0159

Fecha : 10/11/2010

Fecha fin validez : 25/11/2010

Código cliente : 435019

Importes visualizados en Euros				
Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Condiciones de la oferta: - IVA no incluído  - Plazo de entrega: A confirmar con el Cliente una vez confirmado el pedido y realizada consulta a Proveedores. - El cableado y acondicionado de las mangueras y señales correrá por parte de Coelpo, pero la dirección del proyecto será de I3TE. - Una vez estén tiradas las mangueras y replicadas las señales en la zona donde se montará el armario , se procederá al conexionado y el ajuste del automatismo. Una vez comprobado el automatismos se procederá a la integración con la plataforma de gestión de Opensolft - Material puesto en sus instalaciones - Validez de la oferta 30 días Forma de pago: - 40% Mediante pagaré a 30 días. El pagaré deben enviarlo con la aceptación del pedido. - 60% Pagaré a 90 días, recepción factura	18%	0,00	1	0,00

<b>Condiciones de pago:</b>	A la recepción de la factura	Importe	14 675,87
<b>Forma de pago:</b>	Efectivo	Total IVA 18%	2 641,66
		<b>Total</b>	<b>17 317,53</b>