



## Presupuesto

Ref. : PR1002-0024

Fecha : 09/02/2010

Fecha fin validez : 24/02/2010

Emissor:

### i3TE i+D+i,SLU

c/Coruña, nº, 3º  
36470 Salceda de Caselas

Teléfono: 986342209 - Fax: 986342275

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

### TERMAVI

MUELLE DE GUIXAR  
36207

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>Sistema de lectura de matriculas automático compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Camara IP infrarroja de alta resolución IP55 montada en carcasa para montaje en intemperie IP65 con sistema de calefactor, ventilador con termostato y visera parasol.</li><li>- Foco integrado de leds infrarrojos de alta potencia y larga duración</li><li>- Integra microprocesador con memoria de estado sólido, no requiere de ordenadores adicionales</li><li>- Incorpora una entrada optoacoplada para disparo de espira y una salida a relé para apertura de barrera</li><li>- Incluye licencia de reconocimiento de matrículas para un vial</li><li>- Fiabilidad superior a un 97%</li><li>- Dimensiones (ancho x alto x largo): 140x130x430 mm</li><li>- Alimentación 220VAC. Consumo 80W</li><li>- Interfaces: RJ45 y DB9 RS232</li><li>- Protocolos: TCP/IP y Serie RS232</li><li>- Dimensiones campo de visión: anchura máxima 3,5 metros.</li></ul> <p>Distancia 10 metros máximo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tº de operación: -10 a 50ºC</li><li>- Distancias comunicaciones: UTP 100metros Fibra óptica Km</li></ul> <p>Tarjeta de control para conexionado con barreras ( lazo de salida) con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 16 entradas optoacopladas</li><li>- 16 salidas a relé</li><li>- 3 RS232</li><li>- Comunicación ethernet RJ45</li><li>- Alimentación 12v Consumo 1A</li><li>- Configuración y puesta en marcha ( la instalación no está incluida en el presupuesto al realizarla la COELPO )</li></ul>	16%	5 350,86	1	5 350,86



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Teclado antivandálico 12 teclas con led indicador de estado. Comunicación RS485 Códigos de 4 dígitos Protección IP65 Temperatura de trabajo -10-50°C Alimentación 12-24 Vcc. Consumo 40mA Montado sobre báculo acer inox AISI 316 con tratamiento anticorrosión y pintura al horno ( si así lo decidiera el cliente) provisto de brida de enclaje a suelo Registro de acceso para labores de mantenimiento con cerradura de seguridad Se conectará en la tarjeta de control de acceso directamente La instalación correrá por cuenta del cliente (Coelpo)	16%	488,00	1	488,00
Detector de doble lazo con las siguientes características: - Ajuste automático de nivel de detección - Sensibilidad ajustable para compensación de variaciones - Fácil instalación mediante base circular de 11 patillas - Tensión nominal: 24VAC/CC. 115V, 220V - Salidas a relé de presencia y de impulsos - Salida a relé de 1 A - Led de indicación de alimentación, estado de relé y fallo de lazo - Frecuencia seleccionable ( evita interferencias) - Lógica direccional - 8 niveles de sensibilidad - Gama de frecuencias 13-120 Khz - Tiempo de respuesta 400 mseg - Tº funcionamiento: -20-70°C - Detector de presencia reflexión directa , sin espejo, para instalación sobre gabinete de barrera montado actualmente	16%	307,10	1	307,10
Metros de manguera silicona 2x1,5 para realización lazo	16%	1,38	100	138,00



Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
Software de control de accesos por OCR matrícula funcionalidad básica: - Gestión de lista blanca, alicación de altas y bajas de matrículas con interface web (PHP) - Diferenciación de acceso por teclado o matrícula - Por configuración se podrá activar la opción de impedir el acceso por teclado a los usuarios de turismos - Interface web para parametrización de los distintos elementos del sistema, retardos de cierre, tiempos de aviso, etc... - Visualización de informes de accesos en web (PHP) con diferentes criterios de búsqueda, por matrícula, periodos, etc... - Exportación de los informes a Excel, archivos planos u otros a definir - Acceso a la aplicación restringido por usuario y clave, por niveles según perfil de grupo de usuarios - Instalació de plataforma web , servidor Apache 2 y PHP 5 - Se considera que la instalación del servidor SQL Server ya está hecha y no se suministra licencia. Posibilidad para una puesta en marcha inmediata de hacerlo sobre SQL Express o bien MySQL - Puesta en marcha , ajustes y pruebas, y formación	16%	835,00	1	835,00
Forma de pago a convenir con ustedes una vez formalizado el pedido	16%	0,00	1	0,00

**Condiciones de pago:** A la recepción de la factura

**No hay definido modo de pago por defecto. Corregir desde el módulo factura**

Importe	7 118,96
Total IVA 16%	1 139,04
<b>Total</b>	<b>8 258,00</b>