

## DIPUTACIÓN DE TARRAGONA

Fecha: 19-Abril-2007

Att. Sr. Antonio Sunyer

**PRE-0332-07**

**OBJECTO:** Instalación de Equipos Inalámbricos para la realización de enlaces punto a punto entre diferentes edificios en Alcover.

Und.	CONCEPTOS	Unit.	Total
	<b>Enlaces corta distancia.</b>		
4	Und. Enlace Punto a Punto entre Edificios equipos PRE-WIMAX	3291,85	13167,40
	1 Und. Tsunami MP.11a Model 5054-R Base Station Unit con conector Type-N Europe PSU. Instalado.		
	2 Und. 23 dBi Panel Antenna - St-N Female - 5.725 - 5.875 GHz para BSU. Instalada.		
	1 Und. Tsunami MP.11a Model 5054-R Subscriber Unit Europe PSU - de exterior. Instalado.		
	2 Und. IEEE PigTail Assy 50 cm - Standard-N Male (0,9/1dB). Instalado.		
	2 Und. Surge Arrestor - Standard-N Female to Female (1dB). Instalado.		
	1 Und. Configuración de equipos, pruebas de funcionamiento y entrega de documentación.		
4	Und. cableado UTP con canalización en los edificios del enlace, alimentación del punto inalámbrico mediante PoE 802.3af, soportaciones para antenas y pruebas de cobertura.	1394,30	5577,20
4	Und. Mantenimiento de Equipos 5054-R (8x5xNBD)	208,90	835,60
1	Und. Desplazamientos, Dietas y atención a la ejecución.	745,31	745,31
	<b>SUMA DE CONCEPTOS</b>		<b>20325,51</b>
	<b>16 % DE IVA</b>		<b>3252,08</b>
	<b>IMPORTE TOTAL DE PRESUPUESTO</b>		<b>23577,59</b>

**Presupuesto válido por 1 mes**

**Activación de garantía: 15 días tras aceptación presupuesto**

**Duración de los Trabajos: 2-3 Días**

**Forma de Pago: La Habitual.**

## DIPUTACIÓN DE TARRAGONA

Fecha: 19-Abril-2007

Att. Sr. Antonio Sunyer

**PRE-0332-07**

**OBJECTO:** Instalación de Equipos Inalámbricos para la realización de enlaces punto a punto entre diferentes edificios en Alcover.

Und.	CONCEPTOS	Unit.	Total
------	-----------	-------	-------

Observaciones: Debido a la características del enlace y sin previo estudio de cobertura, el presupuesto puede incrementarse si fuera necesario cambiar el tipo de antenas o introducir amplificadores de señal, o por las dificultades propias del propio edificio para realizar la implementación física de antenas y cableado.

### Trabajos incluidos en la oferta:

.- Visita técnica a centros.

- Comrpobar instalación física necesaria.
- Visualización de Centros
- Medios necesarios para la implantación de equipos.
- Informe

.- Instalación Física de Equipos.

- Montaje de Cableado y Soportaciones.
- Pruebas de Conectividad con equipos finales.
- Informe de resultados

.- Modificación de Accesorios de Radio.

- Implementación de amplificador 600 euros/un.
- Cambio de Antenas. 500 a 1500 euros/un.
- Informe de resultados

**- Todas estas pruebas se realizarán sin coste, previa aceptación del presupuesto inicial.**

**Acopio de Material:** 3-4 Días.

**Tiempo de Ejecución:** 10-15 Días.

**Garantía:** 1 Año

**Validez de la Oferta:** 30 Días.

**Forma de Pago:** LA HABITUAL