



# CATÁLOGO DE BIENES DE ADQUISICIÓN CENTRALIZADA

ADL Technology S.A.

Dirección General del Patrimonio del Estado  
Subdirección General de Compras



SERVIDORES DE PROPÓSITO GENERAL  
Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

---

Rendimiento por vatio.

(Sabemos que es una gran frase, pero no debería llevar 3 años decirla.)



---

La segunda generación de procesadores AMD Opteron™.  
De los creadores del rendimiento por vatio.



**AMD**   
Smarter Choice

[www.amd.com/lessmoney](http://www.amd.com/lessmoney)

<b>INDICE</b>	13.01.01	E.T. BASADAS EN ARQUITECTURA x86
	13.02.02	SERVIDORES - GAMA MONOPROCESADOR (RACK 19" – x86)
	13.04.02	SERVIDORES GAMA MONOPROCESADOR (RACK EPIC Y OTRAS DE 64 BITS)
	13.06.02.01	EQUIPOS SAN – GAMA ENTRADA BÁSICA
	13.06.02.02	EQUIPOS SAN – GAMA ENTRADA MEDIA
	13.09.01	UNIDADES DE CINTA DE ALTO RENDIMIENTO
	13.09.02	AUTOCARGADORES DE CARTUCHOS
	13.09.02.01	GAMA ENTRADA
	13.09.02.02	GAMA MEDIA
	13.50.01	COMPLEMENTOS COMUNES A TODOS LOS TIPOS
	13.90.00	DESCUENTOS

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.01.01.0008	<p>E.T. ARQUITECTURAS. x86. ADL. WO20T4T2. 134102.</p> <p>Producto: E.T. ARQUITECTURAS. x86. Marca: ADL. Modelo: WO20T4T2. Código: 134102. Precio oferta (€) euros: 2.761,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Normas ISO, EN y nacionales: n/a. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Pedestal (incluye caja). Altura que ocupa en rack (en U): 4. Nº procesadores: 1. Máximo número de procesadores: 2. Marca procesador: AMD. Modelo procesador: Opteron 248. Frecuencia de reloj (GHz): 2,20. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Mem. caché tercer nivel (MB/proc): 0,000. Procesadores por cada chip: 1. Memoria ofertada (MB): 1.024. Ampliación máxima de memoria (MB): 16.384. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400. Ancho banda mem-proc.(GB/s): 3,2. Capacidad total almacenamiento (GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: SATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Número máximo de discos: 8. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de canales de controladora: 8. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número total de ranuras de expansión: 7. Ranuras de expansión no ocupadas: 6. Descripción ranuras exp.: 2 (x16) PCI-Express, 2x (x4 using x8 slot) PCI-Express, 3x 32-bit 33MHz PCI. Número de puertos serie: 2. Número de puertos paralelo: 1. Número de puertos USB: 6. Número de puertos PS/2: 2. Número de puertos Firewire : 0. Número de tarjetas Ethernet: 2. Velocidad canal Ethernet (Mbps): 1.000. Puertos por cada tarjeta Ethernet: 1. Unidad óptica en configuración: Lector DVD. Potencia total (w): 645. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 4. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: Si. Sistema Operativo ofertado: Windows. Versión del sistema operativo ofertado: Xp Pro. Número de licencias de sistema operativo: 1. Máquina certificada para sistema op.: Si. Equipo y S.O. Unix certificado: No. SPECfp2000: 1.408,00. SPECint2000: 1.401,00. Sistema para gestión remota: No. Ratón: Si. Teclado: Si. Marca monitor: Proview. Modelo monitor: DZ987. Tipo Monitor: TFT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.600. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.200. Frecuencia óptima (Hz): 85. Marca del adaptador gráfico: ATI. Modelo del adaptador gráfico: X600 Pro. Tipo de Memoria Gráfica: Incorporada. Memoria del adaptador gráfico (MB): 256. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 1.600. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 4,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: Si</p>	2.761,00 €
13.01.01.01.0010	<p>E.T. ARQUITECTURAS. x86. ADL. WX20T4S. 134101.</p> <p>Producto: E.T. ARQUITECTURAS. x86. Marca: ADL. Modelo: WX20T4S. Código: 134101. Precio oferta (€) euros: 3.429,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto</p>	3.429,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>con marcado CE: Si. Normas ISO, EN y nacionales: n/a. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Pedestal (incluyes caja). Altura que ocupa en rack (en U): 4. Nº procesadores: 1. Máximo número de procesadores: 2. Marca procesador: Intel. Modelo procesador: Xeon 5050. Frecuencia de reloj (GHz): 3,00. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Mem. caché tercer nivel (MB/proc): 0,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip(dual core). Memoria ofertada (MB): 1.024. Ampliación máxima de memoria (MB): 16.384. Tipo de memoria: DDR 2 FB. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda mem-proc.(GB/s): 6,7. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Número máximo de discos: 8. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de canales de controladora: 2. Velocidad de transferencia (MB/s): 320. Soporte para RAID: Si. Número total de ranuras de expansión: 6. Ranuras de expansión no ocupadas: 5. Descripción ranuras exp.: 1 (x16) PCI-Express1 (x4) on (x16) slot PCI-Express1 x 64-bit 133MHz PCIX,2 x 64-bit 100MHz PCI-X,1 x 32-bit 33MHz PCI Slots. Número de puertos serie: 2. Número de puertos paralelo: 1. Número de puertos USB: 6. Número de puertos PS/2: 2. Número de puertos Firewire : 0. Número de tarjetas Ethernet: 2. Velocidad canal Ethernet (Mbps): 1.000. Puertos por cada tarjeta Ethernet: 1. Unidad óptica en configuración: Lector DVD. Potencia total (w): 645. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 4. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: Si. Sistema Operativo ofertado: Windows. Versión del sistema operativo ofertado: Xp Pro. Número de licencias de sistema operativo: 1. Máquina certificada para sistema op.: Si. Equipo y S.O. Unix certificado: No. SPECfp2000: 1.599,00. SPECint2000: 1.456,00. Sistema para gestión remota: No. Ratón: Si. Teclado: Si. Marca monitor: Proview. Modelo monitor: DZ987. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.600. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.200. Frecuencia óptima (Hz): 85. Marca del adaptador gráfico: ATI. Modelo del adaptador gráfico: X600 Pro. Tipo de Memoria Gráfica: Incorporada. Memoria del adaptador gráfico (MB): 256. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 1.600. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 4,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: Si</p>	
13.01.01.50.0001	<p>Procesadores. Intel. Xeon Dempsey 5030. 134313.</p> <p>Marca: Intel. Modelo: Xeon Dempsey 5030. Código: 134313. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 315,00. Precio mercado (€): 375,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,67. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip(dual core). Observaciones: FSB 667 Mhz</p>	315,00 €
13.01.01.50.0002	<p>Procesadores. Intel. Xeon Dempsey 5050. 134314.</p> <p>Marca: Intel. Modelo: Xeon Dempsey 5050. Código: 134314. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 366,00. Precio mercado (€): 445,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,00. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip(dual core). Observaciones:FSB 667 MHZ</p>	366,00 €
13.01.01.50.0003	<p>Procesadores. Intel. Xeon Dempsey 5060. 134315.</p> <p>Marca: Intel. Modelo: Xeon Dempsey 5060. Código: 134315. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 502,00. Precio mercado (€): 600,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,20. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Observaciones: FSB 1066 Mhz</p>	502,00 €
13.01.01.50.0004	<p>Procesadores. Intel. Xeon Woodcrest 5140. 134316.</p> <p>Marca: Intel. Modelo: Xeon Woodcrest 5140. Código: 134316. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta(€) euros: 751,00. Precio mercado (€): 900,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,33. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip(dual core). Observaciones: FSB 1333 Mhz</p>	751,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.01.50.0005	Procesadores. Intel. Xeon Woodcrest 5160. 134317. Marca: Intel. Modelo: Xeon Woodcrest 5160. Código: 134317. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 1.375,00. Precio mercado (€): 1.650,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,00. Mem. caché primer nivel(KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Observaciones: FSB 1333 Mhz	1.375,00 €
13.01.01.50.0006	Procesadores. AMD. Opteron 248 2.2 1Mb. 134325. Marca: AMD. Modelo: Opteron 248 2.2 1Mb. Código: 134325. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta descripción Larga: (€) euros: 265,00. Precio mercado (€): 325,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,20. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	265,00 €
13.01.01.50.0007	Procesadores. AMD. Opteron 250 2.4 1Mb. 134326. Marca: AMD. Modelo: Opteron 250 2.4 1Mb. Código: 134326. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta descripción Larga: (€) euros: 385,00. Precio mercado (€): 462,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,40. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	385,00 €
13.01.01.50.0008	Procesadores. AMD. Opteron 252 2.6 1Mb. 134327. Marca: AMD. Modelo: Opteron 252 2.6 1Mb. Código: 134327. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta descripción Larga: (€) euros: 543,00. Precio mercado (€): 651,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,60. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	543,00 €
13.01.01.50.0077	Procesadores. AMD. Opteron 280 2.4 2Mb. 134328. Marca: AMD. Modelo: Opteron 280 2.4 2Mb. Código: 134328. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta descripción Larga: (€) euros: 1.218,00. Precio mercado (€): 1.461,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,40. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	1.218,00 €
13.01.01.50.0078	Procesadores. AMD. Opteron 285 2.6 2Mb. 134329. Marca: AMD. Modelo: Opteron 285 2.6 2Mb. Código: 134329. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta descripción Larga: (€) euros: 1.480,00. Precio mercado (€): 1.776,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,60. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	1.480,00 €
13.01.50.01.0121	Sistema Operativo. Microsoft. XP Professional. 134601. Marca: Microsoft. Versión: XP Professional. Código: 134601. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 161,00. Precio mercado (€): 195,00. Número de licencias: 1. Restricciones de la licencia: 2 CPUs -4 Gbs	161,00 €
13.01.50.01.0122	Sistema Operativo. Microsoft. 2003 server std.134602. Marca: Microsoft. Versión: 2003 server std.. Código: 134602. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 751,00. Precio mercado (€): 901,00. Número de licencias: 5. Restricciones de la licencia: 4 CPUs	751,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.50.01.0123	Sistema Operativo. Microsoft. XP Prof AMD64. 134651. Marca: Microsoft. Versión: XP Prof AMD64. Código: 134651. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 161,00. Precio mercado (€): 193,00. Número de licencias: 1. Restricciones de la licencia: 2 CPUs	161,00 €
13.01.50.01.0124	Sistema Operativo. Microsoft. 2003 srv. std. AMD64. 134652. Marca: Microsoft. Versión: 2003 srv. std. AMD64. Código: 134652. Equipo asociado: Todas las Descripción Larga: workstations. Precio oferta (€) euros: 793,00. Precio mercado (€): 951,00. Número de licencias: 1. Restricciones de la licencia: 4 CPUs	793,00 €
13.01.50.02.0053	Memoria. ATP. 256 DDR 400 ECC REG. 134371. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR 400 ECC REG. Código: 134371. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 71,00. Precio mercado (€): 85,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia memoria (Mhz): 400	71,00 €
13.01.50.02.0054	Memoria. ATP. 512 DDR 400 ECC REG. 134372. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR 400 ECC REG. Código: 134372. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 91,00. Precio mercado (€): 110. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	91,00 €
13.01.50.02.0055	Memoria. ATP. 1GB DDR 400 ECC REG. 134373. Marca: ATP. Modelo: 1GB DDR 400 ECC REG. Código: 134373. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 165,00. Precio mercado (€): 198,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	165,00 €
13.01.50.02.0056	Memoria. ATP. 2GB DDR 400 ECC REG. 134374. Marca: ATP. Modelo: 2GB DDR 400 ECC REG. Código: 134374. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 544,00. Precio mercado (€): 653,00. Memoria ofertada (MB): 2.048. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	544,00 €
13.01.50.02.0057	Memoria ATP 512 DDR2 533 FB 134401. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR2 533 FB. Código: 134401. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 67,00. Precio mercado (€): 80,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 533. Observaciones: Fully Buffered	67,00 €
13.01.50.02.0058	Memoria. ATP. 1024 DDR2 533 FB. 134402. Marca: ATP. Modelo: 1024 DDR2 533 FB. Código: 134402. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 112,00. Precio mercado (€): 135,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia memoria (Mhz): 533. Observaciones: Fully Buffered	112,00 €
13.01.50.02.0059	Memoria. ATP. 1GB DDR2 667 FB. 134403. Marca: ATP. Modelo: 1GB DDR2 667 FB. Código: 134403. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 208,00. Precio mercado (€): 249,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia memoria (Mhz): 667. Observaciones: Fully Buffered	208,00 €
13.01.50.02.0060	Memoria. ATP. 2GB DDR2 667 FB. 134404. Marca: ATP. Modelo: 2GB DDR2 667 FB. Código: 134404. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros:	1.579,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	1.579,00. Precio mercado (€): 1.895,00. Memoria ofertada (MB): 2.048. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia memoria (Mhz): 667. Observaciones: Fully Buffered	
13.01.50.03.0050	Discos. Seagate. 160 Gb SATA 7200 rpm. 134451. Marca: Seagate. Modelo: 160 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134451. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 80,00. Precio mercado (€): 97,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 160. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	80,00 €
13.01.50.03.0051	Discos. Seagate. 200 Gb SATA 7200 rpm. 134452. Marca: Seagate. Modelo: 200 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134452. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 92,00. Precio mercado (€): 110,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 200. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	92,00 €
13.01.50.03.0052	Discos. Seagate. 250 Gb SATA 7200 rpm. 134453. Marca: Seagate. Modelo: 250 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134453. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 107,00. Precio mercado (€): 128,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 250. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	107,00 €
13.01.50.03.0053	Discos. Seagate. 250 Gb SATA 7200 rpm. 134454. Marca: Seagate. Modelo: 250 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134454. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 132,00. Precio mercado (€): 159,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 250,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	132,00 €
13.01.50.03.0054	Discos. Seagate. 400 Gb SATA2 7.2Krpm. 134455. Marca: Seagate. Modelo: 400 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134455. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 183,00. Precio mercado (€): 219,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 400. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	183,00 €
13.01.50.03.0055	Discos. Hitachi. 500 Gb SATA2 7.2Krpm. 134456. Marca: Hitachi. Modelo: 500 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134456. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 313,00. Precio mercado (€): 375,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 500. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	313,00 €
13.01.50.03.0056	Discos. Seagate. 750 GB SATA2 7.2Krpm. 134457. Marca: Seagate. Modelo: 750 GB SATA2 7.2Krpm. Código: 134457. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 376,00. Precio mercado (€): 451,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 750. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	376,00 €
13.01.50.03.0057	Discos. Western Digital. 36 Gb SATA 10Krpm. 134458. Marca: Western Digital. Modelo: 36 Gb SATA 10Krpm. Código: 134458. Equipo asociado: Gama WX. Precio	125,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	oferta (€) euros: 125,00. Precio mercado (€): 150. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1.Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	
13.01.50.03.0058	Discos. Western Digital. 73 Gb SATA 10Krpm. 134459. Marca: Western Digital. Modelo: 73 Gb SATA 10Krpm. Código: 134459. Equipo asociado: Gama WX. Precio oferta (€) euros: 199,00. Precio mercado (€): 239,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1.Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	199,00 €
13.01.50.03.0059	Discos. Seagate. 36 Gb SCSI 10Krpm. 134460. Marca: Seagate. Modelo: 36 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134460. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 208,00. Precio mercado (€): 250. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	208,00 €
13.01.50.03.0060	Discos. Seagate. 73 Gb SCSI 10Krpm. 134461. Marca: Seagate. Modelo: 73 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134461. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 265,00. Precio mercado (€): 318,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente:Si	265,00 €
13.01.50.03.0061	Discos. Seagate. 146 Gb SCSI 10Krpm. 134462. Marca: Seagate. Modelo: 146 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134462. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 562,00. Precio mercado (€): 674,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 146,0. Número de discos ofertados: 1.Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. Caliente: Si	562,00 €
13.01.50.03.0062	Discos. Seagate. 300 Gb SCSI 10Krpm. 134463. Marca: Seagate. Modelo: 300 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134463. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 1.073,00. Precio mercado (€): 1.288,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1.Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc.caliente: Si	1.073,00 €
13.01.50.03.0063	Discos. Seagate. 36 Gb SCSI 15Krpm. 134464. Marca: Seagate. Modelo: 36 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134464. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€):39766; 239,00. Precio mercado (€): 287,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc. Caliente: Si	239,00 €
13.01.50.03.0064	Discos. Seagate. 73 Gb SCSI 15Krpm. 134465. Marca: Seagate. Modelo: 73 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134465. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 486,00. Precio mercado (€): 583,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc. Caliente: Si	486,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.50.03.0065	Discos. Seagate. 146 Gb SCSI 15Krpm. 134466. Marca: Seagate. Modelo: 146 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134466. Equipo asociado: Gama WO. Precio oferta (€) euros: 1.187,00. Precio mercado (€): 1.424,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 146,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc.caliante: Si	1.187,00 €
13.01.50.04.0001	Tarj. Controladoras. Supermicro. AOC-LPZCR1. 134731. Marca: Supermicro. Modelo: AOC-LPZCR1. Código: 134731. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 322,00. Precio mercado (€): 386,00. Número de canales de controladora: 0. Interfaz: SCSI / SATA / SAS. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Tarjeta de Raid ZCR para servidores SCSI /SATA / SAS	322,00 €
13.01.50.04.0002	Tarj. Controladoras. Supermicro. AOC-SOZCR1. 134732. Marca: Supermicro. Modelo: AOC-SOZCR1. Código: 134732. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 322,00. Precio mercado (€): 386,00. Número de canales de controladora: 0. Interfaz: SCSI / SATA / SAS. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Tarjeta de Raid ZCR para servidores SCSI /SATA / SAS	322,00 €
13.01.50.04.0003	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 1Ch. 134751. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 1Ch. Código: 134751. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 325,00. Precio mercado (€): 391,00. Número de canales de controladora: 1. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 0. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Compatible Low profile	325,00 €
13.01.50.04.0004	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 1Ch RAID. 134753. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 1Ch RAID. Código: 134753. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 467,00. Precio mercado (€): 560. Número de canales de controladora: 1. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 128. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Compatible Low profile	467,00 €
13.01.50.04.0005	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 2Ch. 134752. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 2Ch. Código: 134752. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 372,00. Precio mercado (€): 447,00. Número de canales de controladora: 2. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 0. Soporte para RAID: Si	372,00 €
13.01.50.04.0006	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 2Ch Raid. 134754. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 2Ch Raid. Código: 134754. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 745,00. Precio mercado (€): 894,00. Número de canales de controladora: 2. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 128. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Compatible Lowprofile	745,00 €
13.01.50.04.0007	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 2 Ch. 134711. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 2 Ch. Código: 134711. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 170,00. Precio mercado (€): 204,00. Número de canales de controladora: 2. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 4. Soporte para RAID: Si	170,00 €
13.01.50.04.0008	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 4 Ch. 134712. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 4 Ch. Código: 134712. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 366,00. Precio mercado (€): 439,00. Número de canales de controladora: 4. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 4. Soporte para RAID: Si	366,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.50.04.0009	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 4Ch. 134715. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 4Ch. Código: 134715. Equipo asociado: Todas lasworkstations. Precio oferta (€) euros: 442,00. Precio mercado (€): 530. Número de canales de controladora: 4. Interfaz: S-ATAII. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	442,00 €
13.01.50.04.0010	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 8 Ch. 134713 Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 8 Ch. Código: 134713. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 593,00. Precio mercado (€): 712,00. Número de canales de controladora: 8. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	.593,00 €
13.01.50.04.0011	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 8 Ch. 134716. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 8 Ch. Código: 134716. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 644,00. Precio mercado (€): 773,00. Número de canales de controladora: 8. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	644,00 €
13.01.50.04.0012	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 12 Ch. 134714. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 12 Ch. Código: 134714. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 877,00. Precio mercado (€): 1.053,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 4. Soporte para RAID: Si	877,00 €
13.01.50.04.0013	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid II 12 Ch. 134717. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid II 12 Ch. Código: 134717. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 896,00. Precio mercado (€): 1.076,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: S-ATAII. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	896,00 €
13.01.50.04.0014	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 12Ch ML. 134718. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 12Ch ML. Código: 134718. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 846,00. Precio mercado (€): 1.015,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	846,00 €
13.01.50.04.0015	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 16Ch ML. 134719. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 16Ch ML. Código: 134719. Equipo asociado: Todas workstations. Precio oferta (€) euros: 1.098,00. Precio mercado (€): 1.318,00. Número de canales de controladora: 16. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	1.098,00 €
13.01.50.05.0001	Tarj. Gráficas alta prestación. nVidia. FX330. 134771. Marca: nVidia. Modelo: FX330. Código: 134771. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 214,00. Precio mercado (€): 257,00. Memoria del adaptador gráfico (MB): 64. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 64. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 1.000. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 3,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: No. Capacidad 2 pantallas: Si	214,00 €
13.01.50.05.0002	Tarj. Gráficas alta prestación. nVidia. FX540. 134772. Marca: nVidia. Modelo: FX540. Código: 134772. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 293,00. Precio mercado (€): 351,00. Memoria del adaptador gráfico (MB): 128. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 128. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536.	293,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Velocidad relleno (mill. texels/s): 1.200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 8,8. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: Si	
13.01.50.05.0003	Tarj. Gráficas alta prestación. nVidia. FX1400. 134773. Marca: nVidia. Modelo: FX1400. Código: 134773. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 833,00. Precio mercado (€): 1000. Memoria del adaptador gráfico (MB): 128. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 128. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 2.800. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 19,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: No. Capacidad 2 pantallas: Si	833,00 €
13.01.50.05.0004	Tarj. Gráficas alta prestación. nVidia. FX3400. 134774. Marca: nVidia. Modelo: FX3400. Código: 134774. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 1.439,00. Precio mercado (€): 1.727,00. Memoria del adaptador gráfico (MB): 265. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 256. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 4.200. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 27,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: No. Capacidad 2 pantallas: Si	1.439,00 €
13.01.50.05.0005	Tarj. Gráficas alta prestación. ATI. X600 Pro. 134775. Marca: ATI. Modelo: X600 Pro. Código: 134775. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 123,00. Precio mercado (€): 148,00. Memoria del adaptador gráfico (MB): 64. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 64. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 2.048. Resolución Vertical Máxima (pixels): 1.536. Velocidad relleno (mill. texels/s): 1.600. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 4,2. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: Si. Capacidad 2 pantallas: Si	123,00 €
13.01.50.05.0006	Tarj. Gráficas alta prestación. 3DLabs. Realizm 800. 134776. Marca: 3DLabs. Modelo: Realizm 800. Código: 134776. Equipo asociado: Todas las workstations. Precio oferta (€) euros: 2.324,00. Precio mercado (€): 2.788,00. Memoria del adaptador gráfico (MB): 640. Máxima memoria adap. gráfico (MB): 640. Resolución Horizontal Máxima (pixels): 3.840. Resolución Vertical Máxima (pixels): 2.400. Velocidad relleno (mill. texels/s): 18.800. Ancho de banda de Memoria (GB/s): 64,0. Compatibilidad DVI: Si. Salida TV: No. Capacidad 2 pantallas: Si	2.324,00 €
13.01.50.06.0069	Monitores de alta resolución. PROVIEW. PX772. 750001. Marca: PROVIEW. Modelo: PX772. Código: 750001. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 89,00. Precio mercado (€): 105,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.024. Frecuencia óptima (Hz): 72. Observaciones: COLOR MARFIL -GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	89,00 €
13.01.50.06.0070	Monitores de alta resolución. PROVIEW. KX775. 750019. Marca: PROVIEW. Modelo: KX775. Código: 750019. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 96,00. Precio mercado (€): 113,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.024. Frecuencia óptima (Hz): 72. Observaciones: COLOR GRIS - NEGRO -GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	96,00 €
13.01.50.06.0071	Monitores de alta resolución. PROVIEW. DX777 PLANO. 750002. Marca: PROVIEW. Modelo: DX777 PLANO. Código: 750002. Equipo asociado: Todas las estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 97,00. Precio mercado (€): 114,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.024. Frecuencia óptima (Hz): 70. Observaciones: COLOR MARFIL - PANTALLA PLANA- GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	97,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.01.50.06.0072	Monitores de alta resolución. PROVIEW. DZ777 PLANO. 750027. Marca: PROVIEW. Modelo: DZ777 PLANO. Código: 750027. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 104,00. Precio mercado (€): 122,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels):1.024. Frecuencia óptima (Hz): 70. Observaciones: COLOR GRIS - NEGRO -PANTALLA PLANA - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	104,00 €
13.01.50.06.0073	Monitores de alta resolución. PROVIEW. DX987 PLANO. 750004. Marca: PROVIEW. Modelo: DX987 PLANO. Código: 750004. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 150,00. Precio mercado (€): 177,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.600. Resolución óptima Vertical (pixels):1.200. Frecuencia óptima (Hz): 86. Observaciones: COLOR MARFIL - PANTALLA PLANA - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	150,00 €
13.01.50.06.0074	Monitores de alta resolución. PROVIEW. DZ987 PLANO. 750030. Marca: PROVIEW. Modelo: DZ987 PLANO. Código: 750030. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 159,00. Precio mercado (€): 188,00. Tipo Monitor: CRT. EN60950: Si. ISO9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.600. Resolución óptima Vertical (pixels):1.200. Frecuencia óptima (Hz): 86. Observaciones: COLOR GRIS - NEGRO -PANTALLA PLANA - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	159,00 €
13.01.50.06.0075	Monitores de alta resolución. PROVIEW. MA782K MULTIMEDIA. 750040. Marca: PROVIEW. Modelo: MA782K MULTIMEDIA. Código: 750040. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€): 29949; 180. Precio mercado (€): 259,00. Tipo Monitor: TFT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.024. Frecuencia óptima (Hz): 75. Observaciones: COLOR GRIS - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	180,00 €
13.01.50.06.0076	Monitores de alta resolución. PROVIEW. MA982K MULTIMEDIA. 750051. Marca: PROVIEW. Modelo: MA982K MULTIMEDIA. Código: 750051. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€): 37437; 225. Precio mercado (€): 314,00. Tipo Monitor: TFT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels): 1.024. Frecuencia óptima (Hz): 75. Observaciones: COLOR GRIS - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	225,00 €
13.01.50.06.0077	Monitores de alta resolución. Proview. LP917A Panorámico. 750074. Marca: Proview. Modelo: LP917A Panorámico. Código: 750074. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€) euros: 217,00. Precio mercado (€): 259,00. Tipo Monitor: TFT. EN60950: Si. ISO 9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 19,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1440. Resolución óptima Vertical (pixels): 900. Frecuencia óptima (Hz): 75. Observaciones: COLOR NEGRO - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS. PANORÁMICO 16:9	217,00 €
13.01.50.06.0078	Monitores de alta resolución. ADL. P70SM MULTIMEDIA. 750902. Marca: ADL. Modelo: P70SM MULTIMEDIA. Código: 750902. Equipo asociado: Todas la estaciones de trabajo. Precio oferta (€): 35773; 215,00. Precio mercado (€): 255,00. Tipo Monitor: TFT. EN60950: Si. ISO9241: Si. TCO: Si. Tamaño ("): 17,0. Resolución óptima Horizontal (pixels): 1.280. Resolución óptima Vertical (pixels):1.024. Frecuencia óptima (Hz): 75. Observaciones: COLOR GRIS - GARANTÍA IN SITU 3 AÑOS	215,00 €
13.02.02.01.0022	Serv. - Gama Monoproc. (rackx86). ADL. SO102T2. 134142. Marca: ADL. Modelo: SO102T2. Código: 134142. Precio oferta (€) euros: 2.461,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos	2.461,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Normas ISO, EN y nacionales: n/a. Programa reciclado componentes: Si. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Nº procesadores: 1. Máximo número de procesadores: 1. Marca procesador: AMD. Modelo procesador: Opteron 152. Frecuencia de reloj (GHz): 2,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 128. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Mem. caché tercer nivel (MB/proc): 0,000. Procesadores por cada chip: 1. Memoria ofertada (MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 8.192. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400. Ancho banda mem-proc.(GB/s): 3,2. Capacidad total almacenamiento (GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Número máximo de discos: 6. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de canales de controladora: 4. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número total de ranuras de expansión: 3. Ranuras de expansión no ocupadas: 3. Descripción ranuras exp.: 1 64-bit PCI-X 133MHz 2 32-bit PCI 33MHz. Número de puertos serie: 2. Número de puertos paralelo: 0. Número de puertos USB: 2. Número de puertos PS/2: 2. Número de puertos Firewire : 0. Número de tarjetas Ethernet: 2. Velocidad canal Ethernet (Mbps): 1.000. Puertos por cada tarjeta Ethernet: 1. Unidad óptica en configuración: Lector DVD. Potencia total (w): 550. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 4. Número de ventiladores redundantes: 4. Vent. interc. en caliente: Si. Sistema Operativo ofertado: Windows. Versión del sistema operativo ofertado: 2003 Server. Máquina certificada para sistema op.: Si. Equipo y S.O. Unix certificado: No. Número de licencias de sistema operativo: 1. SPECfp2000: 1.471,00. SPECint2000: 1.425,00. SPECfp_rate2000: 1.364,00. SPECint_rate2000: 1.343,00. Dispone sistema gestión remota: No. Máquina configurable "fault tolerant": Si. Particionam. físico CPU y memoria: No. Particionam. lógico CPU y memoria: No. SW adicional incluido y soportado: Superdoctor III. Ratón: Si. Teclado: Si</p>	
13.02.02.01.0024	<p>Serv. - Gama Monoproc. (rackx86). ADL. SP101T2. 134141.</p> <p>Marca: ADL. Modelo: SP101T2. Código: 134141. Precio oferta (€) euros: 2.499,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: Auto declaración. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Normas ISO, EN y nacionales: n/a. Programa reciclado componentes: Si. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Nº procesadores: 1. Máximo número de procesadores: 1. Marca procesador: Intel. Modelo procesador: Pentium D 940. Frecuencia de reloj (GHz): 3,20. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Mem. caché tercer nivel (MB/proc): 0,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Memoria ofertada (MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 8.192. Tipo de memoria: DDR 2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 667. Ancho banda mem-proc. (GB/s): 5,3. Capacidad total almacenamiento (GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Número máximo de discos: 4. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de canales de controladora: 4. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número total de ranuras de expansión: 2. Ranuras de expansión no ocupadas: 2. Descripción ranuras exp.: 1 (x4) PCI-Express ó 1x 64-bit 133MHz PCI-X1x 64-bit 100MHz PCI-X. Número de puertos serie: 2. Número de puertos paralelo: 0. Número de puertos USB: 2. Número de puertos PS/2: 2. Número de puertos Firewire : 0. Número de tarjetas Ethernet: 2. Velocidad canal Ethernet (Mbps): 1.000. Puertos por cada tarjeta Ethernet: 1. Unidad óptica en configuración: Lector DVD. Potencia total (w): 400. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: Si. Número total de ventiladores: 3. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. Sistema Operativo ofertado: Windows. Versión del sistema operativo ofertado: 2003 Server. Máquina certificada para sistema op.: Si. Equipo y S.O. Unix certificado: No. Número de licencias de sistema operativo: 1. SPECfp2000: 1.538,00. SPECint2000: 1.434,00. SPECfp_rate2000: 1.535,00. SPECint_rate2000: 1.436,00. Dispone sistema gestión remota: No. Máquina configurable "fault tolerant": Si.</p>	2.499,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Particionam. físico CPU y memoria: No. Particionam. lógico CPU y memoria: No. SW adicional incluido y soportado: Superdoctor III. Ratón: Si. Teclado: Si	
13.02.02.50.0138	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. P4 D 915. 134301. Marca: Intel. Modelo: P4 D 915. Código: 134301. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 186,00. Precio mercado (€): 224,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,80. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	186,00 €
13.02.02.50.0139	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 925. 134302. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 925. Código: 134302. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 233,00. Precio mercado (€): 268,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,0. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	233,00 €
13.02.02.50.0140	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 935. 134303. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 935. Código: 134303. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 284,00. Precio mercado (€): 341,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,20. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	284,00 €
13.02.02.50.0141	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 945. 134304. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 945. Código: 134304. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 439,00. Precio mercado (€): 527,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,40. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	439,00 €
13.02.02.50.0142	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 920. 134305. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 920. Código: 134305. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 195,00. Precio mercado (€): 234,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,80. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	195,00 €
13.02.02.50.0143	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 930. 134306. Producto: Procesador Monoproc. (Rack-x86). Marca: Intel. Modelo: Pentium D 930. Código: 134306. Equipo asociado: Gama SP1. Descripción Larga: Precio oferta (€) euros: 239,00. Precio mercado (€): 287,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,0. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	239,00 €
13.02.02.50.0144	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 940. 134307. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 940. Código: 134307. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 303,00. Precio mercado (€): 363,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,20. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	303,00 €
13.02.02.50.0145	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 950. 134308. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 950. Código: 134308. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 439,00. Precio mercado (€): 527,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,40. Mem. caché primer	439,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	
13.02.02.50.0146	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. Pentium D 960. 134309. Marca: Intel. Modelo: Pentium D 960. Código: 134309. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 675,00. Precio mercado (€): 810,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 3,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	675,00 €
13.02.02.50.0147	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. P Core 2 Duo E6300. 134310. Marca: Intel. Modelo: P Core 2 Duo E6300. Código: 134310. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 277,00. Precio mercado (€): 333,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 1,86. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Observaciones: FSB 1066 Mhz	277,00 €
13.02.02.50.0148	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. P Core 2 Duo E6400. 134311. Marca: Intel. Modelo: P Core 2 Duo E6400. Código: 134311. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 359,00. Precio mercado (€): 431,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,13. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 2,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Observaciones: FSB 1066 Mhz	359,00 €
13.02.02.50.0149	Procesador Monoproc. (Rack-x86). Intel. P Core 2 Duo E6600. 134312. Marca: Intel. Modelo: P Core 2 Duo E6600. Código: 134312. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 593,00. Precio mercado (€): 712,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,40. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 16. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 4,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core). Observaciones: FSB 1066 Mhz	593,00 €
13.02.02.50.0150	Procesador Monoproc. (Rack-x86). AMD. Opteron 150 2.4 1Mb. 134320. Producto: Procesador Monoproc. (Rack-x86). Marca: AMD. Modelo: Opteron 150 2.4 1Mb. Código: 134320. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 256,00. Precio mercado (€): 307,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,40. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	256,00 €
13.02.02.50.0151	Procesador Monoproc. (Rack-x86). AMD. Opteron 152 2.6 1Mb. 134321. Marca: AMD. Modelo: Opteron 152 2.6 1Mb. Código: 134321. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 322,00. Precio mercado (€): 386,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	322,00 €
13.02.02.50.0152	Procesador Monoproc. (Rack-x86). AMD. Opteron 175 2.2 1Mb. 134322. Marca: AMD. Modelo: Opteron 175 2.2 1Mb. Código: 134322. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 467,00. Precio mercado (€): 560,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 2,20. Mem. Caché primer nivel (KB/proc): 64. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 1,000. Procesadores por cada chip: 2 Procesadores por Chip (dual core)	467,00 €
13.02.50.02.0271	Memoria. ATP. 256 DDR 400. 134351. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR 400. Código: 134351. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 38,00. Precio mercado (€): 45,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: No.	38,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Frecuencia Memoria (Mhz): 400	
13.02.50.02.0272	Memoria. ATP. 512 DDR 400. 134352. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR 400. Código: 134352. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 69,00. Precio mercado (€): 82,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	69,00 €
13.02.50.02.0273	Memoria. ATP. 1Mb DDR 400. 134353. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR 400. Código: 134353. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 135,00. Precio mercado (€): 161,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	135,00 €
13.02.50.02.0274	Memoria. ATP. 256 DDR2 400. 134381. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR2 400. Código: 134381. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 68,00. Precio mercado (€): 80. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	68,00 €
13.02.50.02.0275	Memoria. ATP. 512 DDR2 400. 134382. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR2 400. Código: 134382. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 97,00. Precio mercado (€): 115,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	97,00 €
13.02.50.02.0276	Memoria. ATP. 1Mb DDR2 400. 134383. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR2 400. Código: 134383. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 153,00. Precio mercado (€): 183,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	153,00 €
13.02.50.02.0277	Memoria. ATP. 256 DDR2 667. 134411. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR2 667. Código: 134411. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 52,00. Precio mercado (€): 61,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	52,00 €
13.02.50.02.0278	Memoria. ATP. 512 DDR2 667. 134412. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR2 667. Código: 134412. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 91,00. Precio mercado (€): 108,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	91,00 €
13.02.50.02.0279	Memoria. ATP. 1Mb DDR2 667. 134413. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR2 667. Código: 134413. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 174,00. Precio mercado (€): 208,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: No. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	174,00 €
13.02.50.02.0280	Memoria. ATP. 256 DDR 400 ECC. 134361. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR 400 ECC. Código: 134361. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 60,00. Precio mercado (€): 72,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	60,00 €
13.02.50.02.0281	Memoria. ATP. 512 DDR 400 ECC. 134362. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR 400 ECC. Código: 134362. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros : 80,00. Precio mercado (€): 95,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	80,00 €
13.02.50.02.0282	Memoria. ATP. 1Mb DDR 400 ECC. 134363. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR 400 ECC. Código: 134363. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 159,00. Precio mercado (€): 191,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores:	159,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	
13.02.50.02.0283	Memoria. ATP. 2Gb DDR 400 ECC. 134364. Marca: ATP. Modelo: 2Gb DDR 400 ECC. Código: 134364. Equipo asociado: Gama SO1. Precio oferta (€) euros: 519,00. Precio mercado (€): 623,00. Memoria ofertada (MB): 2.048. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	519,00 €
13.02.50.02.0284	Memoria. ATP. 256 DDR2 400 ECC. 134391. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR2 400 ECC. Código: 134391. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 76,00. Precio mercado (€): 91,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria(Mhz): 400	76,00 €
13.02.50.02.0285	Memoria. ATP. 512 DDR2 400 ECC. 134392. Memoria. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR2 400 ECC. Código: 134392. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 104,00. Precio mercado (€): 124,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	104,00 €
13.02.50.02.0286	Memoria. ATP. 1Mb DDR2 400 ECC. 134393. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR2 400 ECC. Código: 134393. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 165,00. Precio mercado (€): 198,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	165,00 €
13.02.50.02.0287	Memoria. ATP. 2Gb DDR2 400 ECC. 134394. Marca: ATP. Modelo: 2Gb DDR2 400 ECC. Código: 134394. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 413,00. Precio mercado (€): 495,00. Memoria ofertada (MB): 2.048. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	413,00 €
13.02.50.02.0288	Memoria. ATP. 256 DDR2 667 ECC. 134421. Marca: ATP. Modelo: 256 DDR2 667 ECC. Código: 134421. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 61,00. Precio mercado (€): 73,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	61,00 €
13.02.50.02.0289	Memoria. ATP. 512 DDR2 667 ECC. 134422. Marca: ATP. Modelo: 512 DDR2 667 ECC. Código: 134422. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 99,00. Precio mercado (€): 119,00. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	99,00 €
13.02.50.02.0290	Memoria. ATP. 1Mb DDR2 667 ECC. 134423. Marca: ATP. Modelo: 1Mb DDR2 667 ECC. Código: 134423. Equipo asociado: Gama SP1. Precio oferta (€) euros: 185,00. Precio mercado (€): 221,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 667	185,00 €
13.02.50.03.0292	Discos. Seagate. 160 Gb SATA 7200 rpm. 134451. Marca: Seagate. Modelo: 160 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134451. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 81,00. Precio mercado (€): 97,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 160. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	81,00 €
13.02.50.03.0293	Discos. Seagate. 200 Gb SATA 7200 rpm. 134452. Marca: Seagate. Modelo: 200 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134452. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 92,00. Precio mercado (€): 110,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 200. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	92,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.02.50.03.0294	Discos. Seagate. 250 Gb SATA 7200 rpm. 134453. Marca: Seagate. Modelo: 250 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134453. Equipo asociado: Todos lo servidores condiscos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 107,00. Precio mercado (€): 128,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 250. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos(rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	107,00 €
13.02.50.03.0295	Discos. Seagate. 300 Gb SATA2 7.2Krpm. 134454. Marca: Seagate. Modelo: 300 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134454. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 133,00. Precio mercado (€): 158,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	133,00 €
13.02.50.03.0296	Discos. Seagate. 400 Gb SATA2 7.2Krpm. 134455. Marca: Seagate. Modelo: 400 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134455. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 183,00. Precio mercado (€): 219,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 400. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	183,00 €
13.02.50.03.0297	Discos. Hitachi. 500 Gb SATA2 7.2krpm. 134456. Marca: Hitachi. Modelo: 500 Gb SATA2 7.2krpm. Código: 134456. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 313,00. Precio mercado (€): 375,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 500. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	313,00 €
13.02.50.03.0298	Discos. Seagate. 750 Gb SATA2 7.2krpm. 134457. Marca: Seagate. Modelo: 750 Gb SATA2 7.2krpm. Código: 134457. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 376,00. Precio mercado (€): 451,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 750. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	376,00 €
13.02.50.03.0299	Discos. Western Digital. 36 Gb SATA 10Krpm. 134458. Marca: Western Digital. Modelo: 36 Gb SATA 10Krpm. Código: 134458. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 125,00. Precio mercado (€):150. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	125,00 €
13.02.50.03.0300	Discos. Western Digital. 73 Gb SATA 10Krpm. 134459. Marca: Western Digital. Modelo: 73 Gb SATA 10Krpm. Código: 134459. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA y SATA2. Precio oferta (€) euros: 200,00. Precio mercado (€):239,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	200,00 €
13.02.50.04.0204	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 1Ch. 134751. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 1Ch. Código: 134751. Equipo asociado: Todos lo servidores. Precio oferta (€) euros: 325,00. Precio mercado (€): 391,00. Número de canales de controladora: 1. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 0.Soporte para RAID: Si. Observaciones: Compatible Low profile	325,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.02.50.04.0205	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 1Ch RAID. 134753. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 1Ch RAID. Código: 134753. Equipo asociado: Todos lo servidores. Precio oferta (€) euros: 467,00. Precio mercado (€): 560. Número de canales de controladora: 1. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 128. Soporte para RAID:Si. Observaciones: Compatible Low profile	467,00 €
13.02.50.04.0206	Tarj. Controladoras. Adaptec. SCSI 2Ch Raid. 134754. Marca: Adaptec. Modelo: SCSI 2Ch Raid. Código: 134754. Equipo asociado: Todos lo servidores. Precio oferta (€) euros: 745,00. Precio mercado (€): 894,00. Número de canales de controladora: 2. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 128. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Compatible Low profile	745,00 €
13.02.50.04.0207	Tarj. Controladoras. Supermicro. AOC-LPZCR1. 134731. Marca: Supermicro. Modelo: AOC-LPZCR1. Código: 134731. Equipo asociado: Todos lo servidores. Precio oferta (€) euros: 322,00. Precio mercado (€): 386,00. Número de canales de controladora: 0. Interfaz: SCSI /SATA / SAS. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Tarjeta de Raid ZCR para servidores SCSI / SATA / SAS	322,00 €
13.02.50.04.0208	Tarj. Controladoras. Supermicro. AOC-SOZCR1. 134732. Marca: Supermicro. Modelo: AOC-SOZCR1. Código: 134732. Equipo asociado: Todos lo servidores. Precio oferta (€) euros: 322,00. Precio mercado (€): 386,00. Número de canales de controladora: 0. Interfaz: SCSI /SATA / SAS. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si. Observaciones: Tarjeta de Raid ZCR para servidores SCSI / SATA / SAS	322,00 €
13.02.50.04.0209	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 2 Ch. 134711. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 2 Ch. Código: 134711. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 170,00. Precio mercado (€):205,00. Número de canales de controladora: 2. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 4. Soporte para RAID: Si	170,00 €
13.02.50.04.0210	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 4 Ch. 134712. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 4 Ch. Código: 134712. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 366,00. Precio mercado (€):439,00. Número de canales de controladora: 4. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 4. Soporte para RAID: Si	366,00 €
13.02.50.04.0211	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 8 Ch. 134713. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 8 Ch. Código: 134713. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 593,00. Precio mercado (€):712,00. Número de canales de controladora: 8. Interfaz: SATA. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	593,00 €
13.02.50.04.0212	arj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid 12 Ch. 134714. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid 12 Ch. Código: 134714. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 877,00. Precio mercado (€): 1.053,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: SATA. Memoria caché(MB): 4. Soporte para RAID: Si	877,00 €
13.02.50.04.0213	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 4Ch. 134715. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 4Ch. Código: 134715. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 442,00. Precio mercado (€): 530. Número de canales de controladora: 4. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	442,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.02.50.04.0214	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA II Raid 8 Ch. 134716. Marca: 3Ware. Modelo: SATA II Raid 8 Ch. Código:134716. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 644,00. Precio mercado (€): 773,00. Número de canales de controladora: 8. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	644,00 €
13.02.50.04.0215	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid II 12 Ch. 134717. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid II 12 Ch. Código: 134717. Equipo asociado: Todos lo servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 896,00. Precio mercado (€): 1.076,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	896,00 €
13.02.50.04.0216	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid II 12Ch ML. 134718. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid II 12Ch ML. Código: 134718. Equipo asociado: Todos los servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€) euros: 846,00. Precio mercado (€): 1.015,00. Número de canales de controladora: 12. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	846,00 €
13.02.50.04.0217	Tarj. Controladoras. 3Ware. SATA Raid II 16Ch ML. 134719. Marca: 3Ware. Modelo: SATA Raid II 16Ch ML. Código: 134719. Equipo asociado: Todos los servidores con discos SATA o SATA2. Precio oferta (€): 182692;1.098,00. Precio mercado (€): 1.318,00. Número de canales de controladora: 16. Interfaz: S-ATA II. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si	1.098,00 €
13.04.02.01.0001	Serv. - Gama Monoproc.(rack-EPIC). ADL. SI202IR. 134171. Marca: ADL. Modelo: SI202IR. Código: 134171. Precio oferta (€): 718788; 4.320,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: Si. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 2. Nº procesadores: 1. Máximo número de procesadores: 2. Marca procesador: Intel. Modelo procesador: Itanium 2. Frecuencia de reloj (GHz): 1,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 32. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 0,256. Mem. caché tercer nivel (MB/proc): 3,000. Procesadores por cada chip: 1. Memoria ofertada(MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 16.384. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 200. Ancho banda mem-proc.(GB/s): 1,6. Capacidad total almacenamiento (GB): 80,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 100. Interfaz discos ofertados: ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Número máximo de discos: 6. Discos ofertados interc. caliente: No. Número de canales de controladora: 4. Velocidad de transferencia (MB/s): 100. Soporte para RAID: No. Número total de ranuras de expansión: 3. Ranuras de expansión no ocupadas: 3. Descripción ranuras exp.: 3x 64-bit 133MHz slots. Número de puertos serie: 2. Número de puertos paralelo: 0. Número de puertos USB: 2. Número de puertos PS/2: 0. Número de puertos Firewire : 0. Número de tarjetas Ethernet: 2. Velocidad canal Ethernet (Mbps): 1.000. Puertos por cada tarjeta Ethernet: 1. Unidad óptica en configuración: Lector DVD. Potencia total (w): 500. Número de fuentes total: 2. Número de fuentes redundantes: 2. Fuentes intercambiables en caliente: Si. Número total de ventiladores: 4. Número de ventiladores redundantes: 4. Vent. interc. en caliente: Si. Sistema Operativo ofertado: Windows. Versión del sistema operativo ofertado: 2003 server IA64. Máquina certificada para sistema op.: Si. Equipo y S.O. Unix certificado: No. Número de licencias de sistema operativo: 1. SPECfp2000: 1.775,00. SPECint2000: 1.003,00. SPECfp_rate2000: 1.775,00. SPECint_rate2000: 1.003,00. Dispone sistema gestión remota: Si. Máquina configurable "fault tolerant": Si. Particionam. físico CPU y memoria: No. Particionam. lógico CPU y memoria: No. SW adicional incluido y soportado: Superdoctor III. Ratón: Si. Teclado: Si	4.320,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.04.02.50.0001	Procesadores MONO. Intel. Itanium2 1.6GHz 3Mb. 134338. Marca: Intel. Modelo: Itanium2 1.6GHz 3Mb. Código:134338. Equipo asociado: Gama SI. oferta (€) euros: 934,00. Precio mercado (€): 1.121,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 1,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 32. Mem. Caché segundo nivel (MB/proc): 0,256. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	934,00 €
13.04.02.50.0002	Procesadores MONO. Intel. Itanium2 1.6GHz 6Mb. 134339. Marca: Intel. Modelo: Itanium2 1.6GHz 6Mb. Código:134339. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 2.135,00. Precio mercado (€): 2.561,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 1,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 32. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 0,256. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	2.135,00 €
13.04.02.50.0003	Procesadores MONO. Intel. Itanium2 1.6GHz 9Mb. 134340. Marca: Intel. Modelo: Itanium2 1.6GHz 9Mb. Código: 134340. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 4.535,00. Precio mercado (€): 5.441,00. Nº procesadores: 1. Frecuencia de reloj (GHz): 1,60. Mem. caché primer nivel (KB/proc): 32. Mem. caché segundo nivel (MB/proc): 0,256. Procesadores por cada chip: 1 Procesador por chip	4.535,00 €
13.04.50.02.0001	Memoria. SM. 256 DDR 400 ECC REG. 134371. Marca: SM. Modelo: 256 DDR 400 ECC REG. Código: 134371. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 71,00. Precio mercado (€): 85,00. Memoria ofertada (MB): 256. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	71,00 €
13.04.50.02.0002	Memoria. SM. 512 DDR 400 ECC REG. 134372. Marca: SM. Modelo: 512 DDR 400 ECC REG. Código: 134372. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 91,00. Precio mercado (€): 110. Memoria ofertada (MB): 512. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	91,00 €
13.04.50.02.0003	Memoria. SM. 1Mb DDR 400 ECC REG. 134373. Marca: SM. Modelo: 1Mb DDR 400 ECC REG. Código: 134373. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 165,00. Precio mercado (€): 198,00. Memoria ofertada (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	165,00 €
13.04.50.02.0004	Memoria. SM. 2Gb DDR 400 ECC REG. 134374. Marca: SM. Modelo: 2Gb DDR 400 ECC REG. Código: 134374. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 545,00. Precio mercado (€): 653,00. Memoria ofertada (MB): 2.048. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Frecuencia Memoria (Mhz): 400	545,00 €
13.04.50.03.0001	Discos. Fujitsu. 36 Gb SCSI 10Krpm. 134460. Marca: Fujitsu. Modelo: 36 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134460. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 208,00. Precio mercado (€): 250. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	208,00 €
13.04.50.03.0002	Discos. Fujitsu. 73 Gb SCSI 10Krpm. 134461. Marca: Fujitsu. Modelo: 73 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134461. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 265,00. Precio mercado (€): 318,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos	265,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	(rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	
13.04.50.03.0003	Discos. Fujitsu. 146 Gb SCSI 10Krpm. 134462. Marca: Fujitsu. Modelo: 146 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134462. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 562,00. Precio mercado (€): 674,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 146,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	562,00 €
13.04.50.03.0004	Discos. Fujitsu. 300 Gb SCSI 10Krpm. 134463. Marca: Fujitsu. Modelo: 300 Gb SCSI 10Krpm. Código: 134463. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 1.073,00. Precio mercado (€): 1.288,00. Capacidad total almacenamiento(GB): 300,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	1.073,00 €
13.04.50.03.0005	Discos. Fujitsu. 36 Gb SCSI 15Krpm. 134464. Marca: Fujitsu. Modelo: 36 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134464. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 240,00. Precio mercado (€): 287,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	240,00 €
13.04.50.03.0006	Discos. Fujitsu. 73 Gb SCSI 15Krpm. 134465. Marca: Fujitsu. Modelo: 73 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134465. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 486,00. Precio mercado (€): 583,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	486,00 €
13 04 50 03 0007	Discos. Fujitsu. 146 Gb SCSI 15Krpm. 134466. Marca: Fujitsu. Modelo: 146 Gb SCSI 15Krpm. Código: 134466. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 1.187,00. Precio mercado (€): 1.424,00. Capacidad total almacenamiento(GB): 146,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 320. Interfaz discos ofertados: SCSI. Velocidad rotación discos (rpm): 15.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	1.187,00 €
13.04.50.03.0008	Discos. Seagate. 80 Gb SATA 7200 rpm. 134468. Marca: Seagate. Modelo: 80 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134468. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€) euros: 57,00. Precio mercado (€): 68,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 80,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 100. Interfaz discos ofertados: ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: No	57,00 €
13.04.50.04.0001	Tarj. Controladoras. LSI Logic. U320-1. 134761. Marca: LSI Logic. Modelo: U320-1. Código: 134761. Equipo asociado: Gama SI. Precio oferta (€): 473,00. Precio mercado (€): 568,00. Número de canales de controladora: 1. Interfaz: SCSI. Memoria caché (MB): 64. Soporte para RAID: Si para RAID: Si	473,00 €
13.06.02.01.0007	Equipo SAN-Gama ent.Bás.. Mmemmix. FCST202. 134181. Marca: Mmemmix. Modelo: FCST202. Código: 134181. Precio oferta (€) euros: 4.621,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios:	4.621,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: En Trámite. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: Si. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: No. Dispositivo de minimización de ruido: No. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaj). Altura que ocupa en rack (en U): 2. Memoria ofertada (MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Capacidad total almacenamiento (GB): 1.000,0. Número de discos ofertados: 4. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Máxima capacidad de almac. (GB): 9000. Número máximo de discos: 12. Núm máx sin elementos adicionales: 12. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de controladoras ofertadas: 1. Número de canales de controladora: 8. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número de puertos FC (2 Gbps): 2. Máx. Núm, de puertos FC (2 Gbps): 2. Puertos para conexión iSCSI (1Gbps): 0. Máx. Núm. De puertos iSCSI (1 Gbps): 0. Potencia total (w): 460. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 3. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Single Admin Portal utility. Entradas - Salidas/segundo (IOPS): 33.900. Sistema para gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem.: Interfaz web + Conexión Serie + telnet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No</p>	
13.06.02.01.0009	<p>Equipo SAN-Gama ent.Bás.. Mnemmix. iSST202. 134182.</p> <p>Marca: Mnemmix. Modelo: iSST202. Código: 134182. Precio oferta (€) euros: 4.999,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: En Trámite. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: Si. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: No. Dispositivo de minimización de ruido: No. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaj). Altura que ocupa en rack (en U): 2. Memoria ofertada (MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 4.096. Tipo de memoria: DDR2. Control de errores: Si. Capacidad total almacenamiento (GB): 1280. Número de discos ofertados: 4. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Máxima capacidad de almac.(GB): 9000. Número máximo de discos: 12. Núm máx sin elementos adicionales: 12. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de controladoras ofertadas: 1. Número de canales de controladora: 8. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número de puertos FC (2 Gbps): 0. Máx. Núm, de puertos FC (2 Gbps): 0. Puertos para conexión iSCSI (1 Gbps): 2. Máx. Núm. De puertos iSCSI (1 Gbps): 4. Potencia total (w): 460. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 3. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: No necesario. Entradas - Salidas/segundo (IOPS): 16.700. Sistema para gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem.: Interfaz web. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No</p>	4.999,00 €
13.06.02.02.0003	<p>Equipos SAN-Gama ent.Media. Mnemmix. FCST302R. 134183.</p> <p>Marca: Mnemmix. Modelo: FCST302R. Código: 134183. Precio oferta (€) euros: 5.423,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: En Trámite. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: No. Dispositivo de minimización de ruido: No. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaj). Altura que ocupa en rack (en U): 3. Memoria ofertada (MB): 512. Ampliación máxima de memoria (MB): 1.024. Tipo de memoria: DDR. Control de errores: Si. Capacidad total almacenamiento (GB): 1280. Número de discos ofertados: 4. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Máxima capacidad de almac.(GB): 12000. Número máximo de discos: 16. Núm máx sin</p>	5.423,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>elementos adicionales: 16. Discos ofertados interc. caliente: Si. Número de controladoras ofertadas: 1. Número de canales de controladora: 16. Velocidad de transferencia (MB/s): 300. Soporte para RAID: Si. Número de puertos FC (2 Gbps): 2. Máx. Núm, de puertos FC (2 Gbps): 2. Puertos para conexión iSCSI (1 Gbps): 0. Máx. Núm. De puertos iSCSI (1 Gbps): 0. Potencia total (w): 700. Número de fuentes total: 3. Número de fuentes redundantes: 3. Fuentes intercambiables en caliente: Si. Número total de ventiladores: 4. Número de ventiladores redundantes: 4. Vent. interc. en caliente: Si. SW básico de gestión: Single Admin Portal utility. Entradas - Salidas/segundo (IOPS): 33.900. Sistema para gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem.: Interfaz web + Conexión Serie + telnet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No</p>	
13.06.02.50.0111	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 160 Gb SATA 7200 rpm. 134451.            Marca: Seagate. Modelo: 160 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134451. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 81,00. Precio mercado (€): 97,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 160,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	81,00 €
13.06.02.50.0112	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 200Gb SATA 7200 rpm. 134452.            Marca: Seagate. Modelo: 200Gb SATA 7200 rpm. Código: 134452. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 92,00. Precio mercado (€): 110,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 200. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	92,00 €
13.06.02.50.0113	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 250 Gb SATA 7200 rpm. 134453.            Marca: Seagate. Modelo: 250 Gb SATA 7200 rpm. Código: 134453. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 107,00. Precio mercado (€): 128,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 250. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	107,00 €
13.06.02.50.0114	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 300 Gb SATA2 7.2Krpm. 134454.            Marca: Seagate. Modelo: 300 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134454. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 132,00. Precio mercado (€): 159,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 300. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	132,00 €
13.06.02.50.0115	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 400 Gb SATA2 7.2Krpm. 134455.            Marca: Seagate. Modelo: 400 Gb SATA2 7.2Krpm. Código: 134455. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 183,00. Precio mercado (€): 219,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 400. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	183,00 €
13.06.02.50.0116	<p>Discos y Band. D.. Hitachi. 500 Gb SATA2 7.2krpm. 134456.            Marca: Hitachi. Modelo: 500 Gb SATA2 7.2krpm. Código: 134456. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 313,00. Precio mercado (€): 375,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 500. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si</p>	313,00 €
13.06.02.50.0117	<p>Discos y Band. D.. Seagate. 750 Gb SATA2 7.2krpm. 134457.            Marca: Seagate. Modelo: 750 Gb SATA2 7.2krpm. Código: 134457. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 376,00. Precio mercado (€): 451,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 750.</p>	376,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 300. Interfaz discos ofertados: S-ATA II. Velocidad rotación discos (rpm): 7.200. Discos ofertados interc. caliente: Si	
13.06.02.50.0118	Discos y Band. D.. Western Digital. 36 Gb SATA 10Krpm. 134458. Marca: Western Digital. Modelo: 36 Gb SATA 10Krpm.Código: 134458. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 125,00. Precio mercado (€): 150. Capacidad total almacenamiento (GB): 36,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	125,00 €
13.06.02.50.0119	Discos y Band. D.. Western Digital. 73 Gb SATA 10Krpm. 134459. Marca: Western Digital. Modelo: 73 Gb SATA 10Krpm.Código: 134459. Equipo asociado: Todos los sistemas SAN Archer. Precio oferta (€) euros: 199,00. Precio mercado (€): 239,00. Capacidad total almacenamiento (GB): 73,0. Número de discos ofertados: 1. Velocidad Interfaz (MB/seg): 150. Interfaz discos ofertados: S-ATA. Velocidad rotación discos (rpm): 10.000. Discos ofertados interc. caliente: Si	199,00 €
13.09.01.01.0012	Cintas alto Rendimiento. Mast Storage. LTO2-HH Rack1. 134543. Marca: Mast Storage. Modelo: LTO2-HH Rack1. Código: 134543. Precio oferta (€) euros: 2.392,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Modelo de cartuchos: LTO-2. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 200. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 30. Conectividad - Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 1. Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0. Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: No. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 85. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en Sistema Operativo. Dispone sistema gestión remota: No. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No	2.392,00 €
13.09.01.01.0018	Cintas alto Rendimiento. Mast Storage. SDLT320 Rack1. 134541. Marca: Mast Storage. Modelo: SDLT320 Rack1. Código: 134541. Precio oferta (€) euros: 3.695,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: En Trámite. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: No. Dispositivo de minimización de ruido: No. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 2. Modelo de cartuchos: SDLT320. Capacidad cartucho sin compr. (GB):160. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 16. Conectividad - Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 1. Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0. Núm. De mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: No. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 100. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en Sistema Operativo. Dispone sistema gestión remota: No. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No	3.695,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.09.02.01.0016	<p>Autocargadores-Gama Entrada. Mast Storage. Superloader LTO2-8. 134546.</p> <p>Marca: Mast Storage. Modelo: SuperloaderLTO2-8. Código: 134546. Precio oferta (€) euros: 6.050,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta(h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1.Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: Certificada. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Modelo de cartuchos: LTO-2. Capacidad cartucho sin compr. (GB): 200. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 30. Conectividad –Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 8. Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0. Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: Si. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 75. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en sistema operativo. Dispone sistema gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem: Ethernet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No</p>	6.050,00 €
13.09.02.01.0020	<p>Autocargadores-Gama Entrada. Mast Storage. Sprloader SDLT600-8. 134545.</p> <p>Marca: Mast Storage. Modelo: Sprloader SDLT600-8. Código: 134545. Precio oferta (€) euros: 6.947,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1.Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: Certificada.Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 2. Modelo de cartuchos: SDLT600. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 300. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 36. Conectividad -Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 8.Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0.Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: Si. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 75. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en Sistema Operativo. Dispone sistema gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem: Ethernet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No</p>	6.947,00 €
13.09.02.02.0013	<p>Autocargadores-Gama Media. Mast Storage. Superloader LTO2-16. 134548.</p> <p>Marca: Mast Storage. Modelo: Superloader LTO2-16. Código: 134548. Precio oferta (€) euros: 6.820,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta (h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo de parada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1.Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: Certificada. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Modelo de cartuchos: LTO-2. Capacidad cartucho sin compr. (GB): 200. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 30. Conectividad -Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 16. Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0. Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: Si. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 75. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes:</p>	6.820,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en sistema operativo. Dispone sistema gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem.: Ethernet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No	
13.09.02.02.0015	Autocargadores-Gama Media. Mast Storage. Sprloader SDLT600-16. 134547. Marca: Mast Storage. Modelo: Sprloader SDLT600-16. Código: 134547. Precio oferta (€)euros: 7.578,00. Entrega (días): 25. Garantía (años): 2. Tiempo de respuesta(h): 8. Horario de soporte: 8x5. Tiempo máximo deparada (h): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios certificados: 15. Otros técnicos propios: 3. Puntos propios: 1.Técnicos concertados certificados: 109. Otros técnicos concertados: 200. Puntos concertados: 52. ISO 9001 oferente: Módulo H. ISO 14001 oferente: En Trámite. Registro EMAS oferente: No. ISO 9001 fabricante: Módulo H. ISO 14001 fabricante: Certificada. Registro EMAS fabricante: No. Producto con marcado CE: Si. Programa reciclado componentes: No. Programa de tratamiento de residuos: No. Dispositivo minimización energética: Si. Dispositivo de minimización de ruido: Si. Formato del equipo: Formato Rack19" (Incluye kit montaje). Altura que ocupa en rack (en U): 1. Modelo de cartuchos: SDLT600. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 300. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 36. Conectividad - Puertos: LVD SCSI. Número de ranuras ("slots"): 16. Máximo número de ranuras físicas: 1. Número de cartuchos virtuales: 0. Número de mecanismos lectura /escritura: 0.Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Mecanismo robotizado de selección cartuchos: Si. Lector código de barras o similar: No. Potencia total (w): 75. Número de fuentes total: 1. Número de fuentes redundantes: 0. Fuentes intercambiables en caliente: No. Número total de ventiladores: 2. Número de ventiladores redundantes: 0. Vent. interc. en caliente: No. SW básico de gestión: Incluido en sistema operativo. Dispone sistema gestión remota: Si. Descripción sist. gestión rem.: Ethernet. Arquitectura sin ningún punto de fallo: No	7.578,00 €
13.09.50.01.0097	Cartuchos. Mast Storage. Cartucho Limp. LTO2. 134534. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho Limp. LTO2. Código: 134534. Equipo asociado: Librerías de backup LTO2. Precio oferta (€) euros: 54,00. Precio mercado (€): 62,00. Modelo de cartuchos: LTO-2. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 0	54,00 €
13.09.50.01.0098	Cartuchos. Mast Storage. Cart. Limp. SDLT320. 134536. Marca: Mast Storage. Modelo: Cart. Limp. SDLT320. Código: 134536. Equipo asociado: Librerías de backup SDLT320. Precio oferta (€) euros: 61,00. Precio mercado (€): 70. Modelo de cartuchos: SDLT320. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 0	61,00 €
13.09.50.01.0099	Cartuchos. Mast Storage. Cart. Limp. SDLT600. 134537. Marca: Mast Storage. Modelo: Cart. Limp. SDLT600. Código: 134537. Equipo asociado: Librerías de backup SDLT600. Precio oferta (€) euros: 61,00. Precio mercado (€): 70. Modelo de cartuchos: SDLT600. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 0	61,00 €
13.09.50.01.0100	Cartuchos. Mast Storage. Cartucho SDLT320. 134526. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho SDLT320. Código: 134526. Equipo asociado: Librerías de backup SDLT320. Precio oferta (€) euros: 40,00. Precio mercado (€): 46,00. Modelo de cartuchos: SDLT320. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 160	40,00 €
13.09.50.01.0101	Cartuchos. Mast Storage. Cartucho LTO2. 134524. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho LTO2. Código: 134524. Equipo asociado: Librerías Backup LTO2. Precio oferta (€) euros: 36,00. Precio mercado (€): 41,00. Modelo de cartuchos: LTO-2. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 200	36,00 €
13.09.50.01.0102	Cartuchos. Mast Storage. Cartucho SDLT600. 134527. Descripción Larga: Producto: Cartuchos. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho SDLT600. Código: 134527.	87,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Equipo asociado: Librerías de backup SDLT600. Precio oferta (€) euros: 87,00. Precio mercado (€): 101,00. Modelo de cartuchos: SDLT600. Capacidad cartucho sin compr.(GB): 300	
13.09.50.03.0155	Ampliación unid.lectoras/grab.. Mast Storage. SDLT320 Rack2. 134542. Marca: Mast Storage. Modelo: SDLT320Rack2. Código: 134542. Equipo asociado:SDLT320 Rack1. Precio oferta (€) euros:5.581,00. Precio mercado (€): 6.474,00.Modelo de cartuchos: SDLT320. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 16. Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Observaciones: Ampliación para SDLT320 Rack1 de 1 drive a 2 drives	5.581,00 €
13.09.50.03.0156	Ampliación unid. lectoras/grab.. Mast Storage. LTO2 Rack2. 134544. Marca: Mast Storage. Modelo: LTO2 Rack2. Código: 134544. Equipo asociado: LTO2 Rack1. Precio oferta (€) euros: 3.716,00. Precio mercado (€): 4.311,00. Modelo de cartuchos: LTO-2. Velocidad nativa transferencia (MB/s): 30. Núm. de mecanismos lec/esc: 1. Observaciones: Ampliación para LTO2 Rack1 de 1 drive a 2 drives	3.716,00 €
13.50.01.01.0173	Cursos. XML y Tecnologías Relacionadas. 115. 9,00. Nombre del curso: XML y Tecnologías Relacionadas. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Conocer los fundamentos y tecnologías de XML. Permite el desarrollo de aplicaciones de intercambio de datos, publicación multicanal, web services,..... Documentación entregada: Material impreso teorico y casos practicos. Descripción: Estructura de un documento XML / Definición de gramática: DTDs, namespaces y XML Schemas / Procesamiento de documentos: XML: SAX, DOM, JDOM Y JAXP / Acceso a partes de un documento: XPath Transformación y presentación de documentos XML: XSL y XSL-FO. Renderers.TRANX / Introducción a los Web Services / Enlace de documentos: XLink y XPointer	9,00 €
13.50.01.01.0174	Cursos. XML para Expertos. 115. 9,00. Nombre del curso: XML para Expertos. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Aprender la utilización de XML, cómo definir gramáticas altamente procesables, arquitecturas, técnicas de Optimización, máximo beneficio Web Services.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Cuando usar XML. Arquitecturas e-Business / Aspectos avanzados del procesamiento de java y XML. Técnicas de Optimización / Transformación XSLT/XSL-FO avanzada y XSLTC	9,00 €
13.50.01.01.0175	Cursos. Java y XML. 115. 9,00. Nombre del curso: Java y XML. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Resolver problemas de interoperabilidad. Estudio del procesamiento de documentos XML mediante Java.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Ventajas conjunto Java y XML / Arquitectura y patrones de diseño /API SAX 2.0 / API DOM hasta nivel 3 /Mixto SAX-DOM / XSP y Cocoon 2.0 /Soporte Java a Web Services.	9,00 €
13.50.01.01.0176	Cursos. Web Services al Descubierto. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: n. Documentación entregada: Material Impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Visión general, precursores y arquitectura Web Services / SOAP / Registros UDDI / Herramientas para el desarrollo y despliegue de Web Services / JAX-RPC / JAXM-JAXR/ EJB 2.1 / Seguridad, Sesión, Transaccionalidad y Workflow	9,00 €
13.50.01.01.0177	Cursos. XML Schemas al Descubierto. 45. 9,00. Duración (horas): 45. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la	9,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Administración. Objetivos del curso: Conocer en detalle las capacidades de los XML Schemas como lenguaje de definición de gramáticas XML. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Introducción a los XML Schemas / Namespaces / Composición de schemas / Declaración de elementos, atributos y de tipos simples / Polimorfismo de tipos y elementos / Buenas prácticas para la migración de DTDs atributos y de tipos simples / Polimorfismo de tipos y elementos / Buenas prácticas para la migración de DTDs	
13.50.01.01.0178	Cursos. Desarrollo Orientado a Objetos con Java. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Analizar la sintaxis y capacidades de Java, haciendo hincapié en cómo hacer un buen uso del lenguaje.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Introducción a Java. Plataformas / Programación Orientada a Objetos en Java/ Control de Excepciones /Entrada-Salida 1.4 / Applets y Java Web Start / Primer proyecto Java	9,00 €
13.50.01.01.0179	Desarrollo Avanzado en Java. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Profundizar en Aquellos aspectos no básicos de Java, imprescindibles para el desarrollo de cualquier aplicación.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Programación Distribuida: DMI, JNDI y Java.net / Uso de Java IDL para aplicaciones CORBA / JDBC y JDO / Componentes Java Beans / Threads avanzados / Seguridad en Java / Novedades en J2SE 1.4	9,00 €
13.50.01.01.0180	Desarrollo de Componentes Web. 135. 9,00. Duración (horas): 135. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Aprende a utilizar patrones de diseño en la parte del servidor para que las aplicaciones sean mantenibles, evitando el uso de código Java en las JSPs. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: El protocolo HTTP / Servlets. Ciclo de Vida / aplicacionesWeb. Archivos WAR / Seguridad en Aplicaciones Web / Scriptlets, directivas y acciones / Uso de JavaBeans en las JSPs /Estrategias de diseño en las JSPs/ Librerías de tags / Patrón MVC	9,00 €
13.50.01.01.0181	Desarrollo de Componentes EJB. 135. 9,00. Duración (horas): 135. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Aprender el modelo de componentes EJB, y las tecnologías necesarias para poder realizar aplicaciones distribuidas y seguras.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Evolución de los sistemas distribuidos / Visión global de la plataforma J2EE / Tipología delos EKBs /Session Beans con y sin estado / EntityBeans (BMP, CMP 1.1, CMP 2.0, EJBQL y relaciones / Integración J2EE-CORBA / Introducción a EJB 2.1	9,00 €
13.50.01.01.0182	Desarrollo de Aplicaciones J2EE. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Completo estudio de la plataforma J2EE,cubriendo las últimas especificaciones del estándar J2EE 1.3. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos.. Descripción: Visión global de la plataforma J2EE / Servlets / Aplicaciones Web, Archivos WAR / Filtros / Scriptlets, directivas y acciones / Uso de JavaBeans en las JSPs / El patrón MVC / JNDI / JDBC. Pool de conexiones y DataSources / Tipología de los EJBs / Session Beans con y sin estado / Entity Driven Beans y JMS / Arquitectura deconectores (JCA)	9,00 €
13.50.01.01.0183	Cursos. Arquitecturas J2EE. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la	9,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Administración. Objetivos del curso: Dar a conocer al alumno cómo definir arquitecturas J2EE de forma eficiente, haciendo uso de las diferentes tecnologías proporcionadas por la plataforma. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Qué es arquitectura / Repaso de arquitectura típica J2EE / Análisis de los protocolos de comunicación / análisis de los servicios J2EE / Patrones de diseño de Arquitectura / Seguridad en una arquitectura J2EE / Definición de clusters de servidores / Arquitecturas basadas en XML. Frameworks de mapeo XML-Objetos / Arquitecturas para Web Services	
13.50.01.01.0184	Cursos. Introducción a la Plataforma J2EE. 45. 9,00. Duración(horas): 45. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Conceptos básicos de la plataforma J2EE, introduciendo las diferentes tecnologías que conforman por la plataforma.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Repaso de la arquitectura típica J2EE / Componentes Web: Servlets y JSPs / Librerías de tags / El modelo de componentes EJB / XML en la plataforma J2EE / Mensajería asincrónica con JMS y MDB / Servicios en la plataforma J2EE	9,00 €
13.50.01.01.0185	Cursos. Técnicas de Optimización de Código Java. 115. 9,00. Duración (horas): 115. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Técnicas de Optimización del código desarrollado y de control de la calidad, identificando aquellos problemas comunes en el desarrollo de aplicaciones. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Estrategias de Optimización de Código / Recolector de Basura / Uso de profilers / Optimización del uso de threads / Vectores y Hashtables / Uso de caches y pools / Técnicas de Optimización de Componentes Web, Optimización de JDBC y Optimización en EJBs / Uso de HotSpot y tuning de la JVM	9,00 €
13.50.01.01.0186	Introducción a la Plataforma. NET. 30. 9,00. Duración(horas): 30. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Introducir al alumno en la plataforma .NET, para que comprenda la arquitectura y los principales componentes de .NET. Documentación entregada: Material impreso y teórico y casos prácticos. Descripción: Web Services / Plataforma. NET/ Common Language Runtime (CLR) / Lenguaje MSIL / Ensamblados / Metadatos / Librería de clases Base / Common Type System / Common Language Specification / Windows Forms / ADO.NET / Lenguajes del entorno .NET / Comparativa de J2EE y .NET	9,00 €
13.50.01.01.0187	Programación Orientada a Objetos con C#. 95. 9,00. Duración (horas): 95. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Desarrollar código realmente Orientado a Objetos y cómo hacer buen uso de las facilidades del lenguaje.. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Introducción a la plataforma .NET / Introducción al lenguaje C# / Programación Orientada a Objetos con C# / Identificadores, palabras clave y tipos / Expresiones, control de flujo y arrays / Interfaces / Manejo de excepciones / Manejo de cadenas / Programación concurrente	9,00 €
13.50.01.01.0188	Técnicas de Monitorización y Optimización. 95. 9,00. Duración (horas): 95. Tipo de coste: Coste por hora y alumno. Lugar de impartición: Instalaciones de la Administración. Objetivos del curso: Técnicas de Optimización del código desarrollado y de control de calidad, identificando aquellos problemas comunes en el desarrollo Java y J2EE. Documentación entregada: Material impreso teórico y casos prácticos. Descripción: Estrategias de Optimización de Código / Plataforma Java / Problemáticas comunes de rendimiento / Uso de profilers/ Técnicas de Optimización de Aplicaciones Java / Inlining / Pools y Cachés / Selección correcta de APIs / Técnicas de Optimización de Aplicaciones con procesamiento XML	9,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.50.01.02.0042	Coste hora asist. téc..	50,00 €
13.50.01.03.0033	Coste hora Instalador.	30,00 €
13.50.01.04.0045	Ampliación garantía inicial. Porcentaje sobre precio: 1497; 9,00. Productos a aplicar: Todos las estaciones de trabajo, servidores con arquitectura X86, serv EPIC y 64bits, redes SAN. Observaciones: Garantía 2 años in situ 24x7 (lunes a domingo todo el día)	9,00 €
13.50.01.05.0079	Prolongación un año Garant. 24x7. Porcentaje sobre precio: 2329; 14,00. Productos a aplicar: Todos las estaciones de trabajo, servidores con arquitectura X86, serv EPIC y 64bits, redes SAN. Observaciones: Garantía 3 años in situ 24x7 (lunes a domingo todo el día)	14,00 €
13.50.01.06.0038	Prolongación dos año Garant. 24x7. Porcentaje sobre precio: 3660; 22,00. Productos a aplicar: Todos las estaciones de trabajo, servidores con arquitectura X86, serv EPIC y 64bits, redes SAN. Observaciones: Garantía 4 años in situ 24x7 (lunes a domingo todo el día)	22,00 €
13.50.01.07.0068	Prolongación un año Garant.8X5. Porcentaje sobre precio euros: 6,00. Productos a aplicar: Servidores, worksations y sistemas de almacenamiento	6,00 €
13.50.01.07.0069	Prolongación un año Garant.8X5. Porcentaje sobre precio euros: 6,00. Productos a aplicar: Servidores, worksations y sistemas de almacenamiento	6,00 €
13.50.01.08.0037	Prolongación dos años Garant.8X5. Porcentaje sobre precio euros: 12,00. Productos a aplicar: Servidores, worksations y sistemas de almacenamiento	12,00 €
13.50.01.08.0038	Prolongación dos años Garant.8X5. Prolongación dos años Garant.8X5. Porcentaje sobre precio euros: 12,00. Productos a aplicar: Servidores, worksations y sistemas de almacenamiento	12,00 €
13.50.02.01.0139	Armarios y racks. Archer. Rack 23u. 134901. Marca: Archer. Modelo: Rack 23u. Código: 134901. Equipo asociado: Servidores Rack. Precio oferta (€) euros: 1.402,00. Precio mercado (€): 1.682,00. Descripción: Armario rack 23u incluyendo: tapas, puertas, ruedas, regleta, termostato y ventiladores.	1.402,00 €
13.50.02.01.0140	Armarios y racks. Archer. Rack 41u. 134902. Marca: Archer. Modelo: Rack 41u. Código: 134902. Equipo asociado: Servidores Rack. Precio oferta: (€) euros: 1.629,00. Precio mercado (€): 1.955,00. Descripción: Armario rack 41u incluyendo: tapas, puertas, ruedas, regleta, termostato y ventiladores.	1.629,00 €
13.50.02.01.0141	Armarios y racks. Archer. Bandeja Fija. 134912. Marca: Archer. Modelo: Bandeja Fija. Código: 134912. Equipo asociado: Racks. Precio oferta (€) euros: 75,00. Precio mercado (€): 90. Descripción: Bandeja fija hasta 60 Kg	75,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.50.02.01.0142	Armarios y racks. Archer. Bandeja extraíble. 134913. Marca: Archer. Modelo: Bandeja extraíble. Código: 134913. Equipo asociado: Racks. Precio oferta (€) euros: 335,00. Precio mercado (€): 405,00. Descripción: Bandeja extraíble	335,00 €
13.50.02.01.0143	Armarios y racks. Archer. Panel ciego 2u. 134915. Marca: Archer. Modelo: Panel ciego 2u. Código: 134915. Equipo asociado: Racks. Precio oferta (€) euros: 9,81. Precio mercado (€): 11,78. Descripción: Panel ciego 2u	9,81 €
13.50.02.01.0144	Armarios y racks. Archer. Panel 1u cepillo. 134916. Marca: Archer. Modelo: Panel 1u cepillo. Código: 134916. Equipo asociado: Racks. Precio oferta (€) euros: 29,00. Precio mercado (€): 35,00. Descripción: Panel 1u cepillo	29,00 €
13.50.02.01.0145	Armarios y racks. SM. PT-26. 134917. Marca: SM. Modelo: PT-26. Código: 134917. Equipo asociado: Servidores Torre/4u. Precio oferta (€) euros: 48,00. Precio mercado (€): 57,00. Descripción: Guías para servidor Supermicro torre/4u (PT26)	48,00 €
13.50.02.03.0263	Unidades Almacenamiento Opt.Inter.. SM. Grabadora DVD. 134501. Marca: SM. Modelo: Grabadora DVD. Código: 134501. Equipo asociado: Servidores con bahía de 5 1/4. Precio oferta (€) euros: 61,89. Precio mercado (€): 74,27. Tipo de unidad óptica: Lector DVD-Grabador DVD. Características técnicas: Unidad regrabadora DVD 40x-24x-16x-6x Doble capa	61,89 €
13.50.02.03.0264	Unidades Almacenamiento Opt.Inter.. SM. Grabadora DVD Slim. 134502. Marca: SM. Modelo: Grabadora DVD Slim. Código: 134502. Equipo asociado: Servidores con unidad de DVD Slim. Precio oferta (€) euros: 107,00. Precio mercado (€): 128,00. Tipo de unidad óptica: Lector DVD-Grabador DVD. Características técnicas: Unidad regrabadora DVD Slim	107,00 €
13.50.02.04.0317	Unid. cinta bajas prestaciones. Mast Storage. DAT DDS3. 134510. Marca: Mast Storage. Modelo: DAT DDS3. Código: 134510. Equipo asociado: Servidores con una bahía de 5 1/4" libre. Precio oferta (€) euros: 340,00. Precio mercado (€): 407,00. Tipo de cinta o cartucho: DDS3. Capacidad nativa cinta (GB): 12. Velocidad de transferencia (MB/s): 1	340,00 €
13.50.02.04.0318	Unid. cinta bajas prestaciones. Mast Storage. DAT DDS4. 134511. Descripción Larga: Producto: Unid. cinta bajas prestaciones. Marca: Mast Storage. Modelo: DAT DDS4. Código: 134511. Equipo asociado: Servidores con una bahía de 5 1/4" libre. Precio oferta (€) euros: 460,00. Precio mercado (€): 553,00. Tipo de cinta o cartucho: DDS4. Capacidad nativa cinta (GB): 20. Velocidad de transferencia (MB/s): 3	460,00 €
13.50.02.04.0319	Unid.cinta bajas prestaciones. Mast Storage. DAT DDS5. 134512. Marca: Mast Storage. Modelo: DAT DDS5. Código: 134512. Equipo asociado: Servidores con una bahía de 5 1/4" libre. Precio oferta (€) euros: 543,00. Precio mercado (€): 651,00. Tipo de cinta o cartucho: DDS5. Capacidad nativa cinta (GB): 36. Velocidad de transferencia (MB/s): 3	543,00 €
13.50.02.05.0237	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS3. 134521. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS3. Código: 134521. Equipo asociado: Unidades de backup DDS3. Precio oferta (€) euros: 3,97. Precio mercado (€): 4,76. Tipo de cinta o cartucho: DDS3. Capacidad nativa cinta (GB): 12	3,97 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.50.02.05.0242	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS3 Limp.. 134531. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS3 Limp.. Código: 134531. Equipo asociado: Unidades de backup DDS. Precio oferta (€) euros: 6,69. Precio mercado (€): 8,03. Tipo de cinta o cartucho: DDS3 Limp. Capacidad nativa cinta (GB): 0	6,69 €
13.50.02.05.0243	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS4. 134522. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS4. Código: 134522. Equipo asociado: Unidades de backup DDS4. Precio oferta (€) euros: 6,20. Precio mercado (€): 7,44. Tipo de cinta o cartucho: DDS4. Capacidad nativa cinta (GB): 20	6,20 €
13.50.02.05.0250	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS4 Limp.. 134532. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS4 Limp.. Código: 134532. Equipo asociado: Unidades de backup DDS. Precio oferta (€) euros: 6,69. Precio mercado (€): 8,03. Tipo de cinta o cartucho: DDS4 Limp. Capacidad nativa cinta (GB): 0	6,69 €
13.50.02.05.0251	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS5. 134523. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS5. Código: 134523. Equipo asociado: Unidades de backup DDS5. Precio oferta (€) euros: 16,93. Precio mercado (€): 20,31. Tipo de cinta o cartucho: DDS5. Capacidad nativa cinta (GB): 36	16,93 €
13.50.02.05.0252	Cartuchos bajas prestaciones. Mast Storage. Cartucho DDS5 Limp. 134533. Marca: Mast Storage. Modelo: Cartucho DDS5 Limp. Código: 134533. Equipo asociado: Unidades de backup DDS. Precio oferta (€) euros: 6,69. Precio mercado (€): 8,02. Tipo de cinta o cartucho: DDS5 Limp. Capacidad nativa cinta (GB): 36	6,69 €
13.50.02.06.0325	Tarj.Red y Adap.de Bus. Intel. Eth Gb Cu Single E. 134704. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Cu Single E. Código: 134704. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 158,00. Precio mercado (€): 189,00. Número de puertos: 1.Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000.Conexión: PCI Express. Observaciones: Formato compatible Low Profile	158,00 €
13.50.02.06.0326	Tarj.Red y Adap.de Bus. Intel. Eth Gb Fc Single E. 134706. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Fc Single E. Código: 134706. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 645,00. Precio mercado (€): 773,00. Número de puertos: 1.Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000.Conexión: PCI Express. Observaciones: Formato compatible Low Profile	645,00 €
13.50.02.06.0366	Tarj. Red y Adap. de Bus. Intel. Eth Gb Cu Single X. 134701. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Cu Single X. Código: 134701. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 151,00. Precio mercado (€): 181,00. Número de puertos: 1. Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000. Conexión: PCI-X 133MHz. Observaciones: Formato compatible Low Profile	151,00 €
13.50.02.06.0385	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 2 Gb E. 134745. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 2 Gb E. Código: 134745. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 1.345,00. Precio mercado (€): 1.614,00. Número de puertos: 1. Velocidad de los puertos (Mbps): 2.000.Conexión: PCI-Express	1.345,00 €
13.50.02.06.0386	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 2 Gb X. 134741. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 2 Gb X. Código: 134741. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 1.247,00. Precio mercado (€): 1.497,00. Número de puertos: 1. Velocidad de los puertos (Mbps): 2.000. Conexión: PCI-X 133 MHz	1.247,00 €
13.50.02.06.0387	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 4 Gb E. 134747. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 4 Gb E. Código:134747. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express	1.345,00 €

CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	disponibles. Precio oferta (€) euros: 1.345,00. Precio mercado (€): 1.614,00. Número de puertos:1. Velocidad de los puertos (Mbps): 4.000. Conexión: PCI-Express	
13.50.02.06.0388	Tarj. Red y Adap .de Bus. Qlogic. HBA Fc 4 Gb X. 134743. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 4 Gb X. Código:134743. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 1.345,00. Precio mercado (€): 1.612,00. Número de puertos: 1. Velocidad de los puertos (Mbps): 4.000. Conexión: PCI-X 133 MHz	1.345,00 €
13.50.02.06.0409	Tarj. Red y Adap. de Bus. Intel. Eth Gb Cu Dual E. 134705. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Cu Dual E. Código: 134705. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 202,00. Precio mercado (€): 242,00. Número de puertos: 2. Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000. Conexión: PCI Express. Observaciones: Formato compatible Low Profile	202,00 €
13.50.02.06.0433	Tarj. Red y Adap. de Bus. Intel. Eth Gb Cu Dual X. 134702. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Cu Dual X. Código: 134702. Equipo asociado: Servidores con: ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 176,00. Precio mercado (€): 212,00. Número de puertos: 2. Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000. Conexión: PCI-X 133MHz. Observaciones: Formato compatible Low Profile	176,00 €
13.50.02.06.0437	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 2 Gb Dual E. 134746. Producto: Tarj. Red y Adap. de Bus. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 2 Gb Dual E. Código: 134746. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 2.207,00. Precio mercado (€): 2.649,00. Número de puertos: 2. Velocidad de los puertos (Mbps): 2.000. Conexión: PCI-Express	2.207,00 €
13.50.02.06.0438	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 2 Gb Dual X. 134742. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 2 Gb Dual X. Código: 134742. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 2.058,00. Precio mercado (€): 2470. Número de puertos: 2. Velocidad de los puertos (Mbps): 2.000. Conexión: PCI-X 133 MHz	2.058,00 €
13.50.02.06.0439	Tarj. Red y Adap. de Bus. Qlogic. HBA Fc 4 Gb Dual E. 134748. Marca: Qlogic. Modelo: HBA Fc 4 Gb Dual E. Código: 134748. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-Express disponibles. Precio oferta (€) euros: 2.317,00. Precio mercado (€): 2780. Número de puertos: 2. Velocidad de los puertos (Mbps): 4.000. Conexión: PCI-Express	2.317,00 €
13.50.02.06.0446	Tarj. Red y Adap. de Bus. Intel. Eth Gb Cu Quad X. 134703. Marca: Intel. Modelo: Eth Gb Cu Quad X. Código: 134703. Equipo asociado: Servidores con ranuras PCI-X disponibles. Precio oferta (€) euros: 503,00. Precio mercado (€): 604,00. Número de puertos: 4. Velocidad de los puertos (Mbps): 1.000. Conexión: PCI-X 133MHz	503,00 €
13.88.88.88.0907	Bienes a entregar parte del pago	0,00 €
13.90.00.00.0058	Descuento.2% para compras > 360.000€.	0,00 €
13.90.00.00.0059	Descuento.3% para compras >600.000€.	0,00 €
13.90.00.00.0060	Descuento.4% para compras >1.000.000€.	0,00 €
13.90.00.00.0061	Descuento.6% para compras >3.000.000€.	0,00 €



# SUPERMICRO®

*A Server Solutions Manufacturer*

Todos los productos a un click de distancia

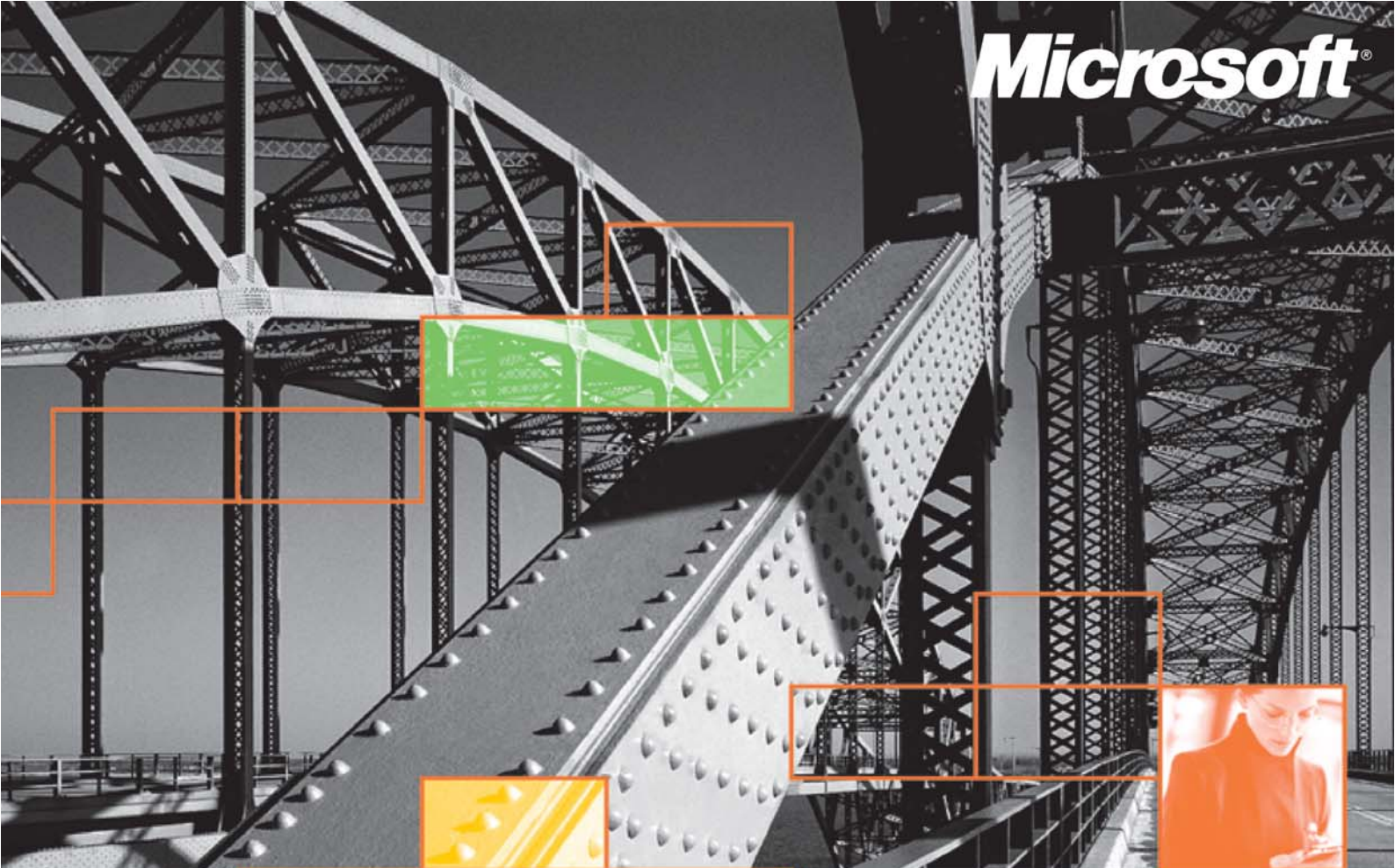
[www.supermicro.es](http://www.supermicro.es)

Fabricante de **servidores, workstations** y **sistemas de almacenamiento y virtualización** de altas prestaciones, enfocados a entornos críticos, basado en plataforma de microprocesadores INTEL™, AMD Opteron™ y MULTICORE



comercial@supermicro.es  
+34 902 400 888

Microsoft®



Microsoft®  
**Exchange Server 2003**  
Enterprise Edition



Part of the *Windows Server System*™



**ADL**  
TECHNOLOGY

Oficinas Centrales Madrid  
Edificio ADLI, Polígono Industrial Pinares Llanos  
C/ Mecánicos, 1. 28670. Villaviciosa de Odón  
Tel.: 91 664 77 00 / 91 664 77 47 - Fax.: 91 664 77 41  
e-mail: DPTO.CORPORATE@adl.es