



Universitat de Girona
Escola Politècnica Superior

Projecte/Treball Final de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Electrònica Ind. Pla 1994

Títol:

Implementació dels mòduls SD i MM del sistema SAP R/3 en una empresa del sector metal·lúrgic

Document: 4. PRESSUPOST

Alumne: Meritxell Vilaseca i Bach

Director/Tutor: Rudi de Castro

Departament: Organització, Gestió Empr. i Disseny Producte

Àrea: Consultoria de SAP

Convocatòria (mes/any) : Juny / 2006

ÍNDEX

1. PREUS UNITARIS.....	2
1.1. Maquinari	2
1.2. Sistema operatiu	3
1.3. Treball	3
2. PRESSUPOST PARCIAL	4
2.1. Instal·lació i configuració dels servidors.....	4
2.2. Implementació MM	4
2.3. Implementació SD	4
3. PRESSUPOST TOTAL.....	5
A. ANNEX.....	6

1. PREUS UNITARIS**1.1. Maquinari**

Descripció	Preu unitari
IBM x255 TopSeller Torre: 2xXeon MP 2.2GHz/400MHz	7.000,00 €
IBM 7Ux26D Tower to Rack Conversion Kit	387,00 €
1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMM	596,00 €
Ultra320 6-Pack Hot Swap Expansion Kit	175,00 €
IBM 36.4GB 10K Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	271,00 €
IBM 73.4GB 10K rpm Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	426,00 €
PCI Wide Ultra 160 SCSI Adapter	226,00 €
IBM External SCSI Interface Kit	38,00 €
NetXtreme 1000 T Ethernet adapter (copper)	138,00 €
3 YR IOR /24x7x4 (x235)	1.060,00 €

1.2. Sistema operatiu

Descripció	Preu unitari
Windows Svr Ent English Lic/SA Pack OLP NL	3.970,60 €
Windows Svr Ent 2003 English DocKit Getting Started	32,00 €
Windows Svr Ent 2003 English Disk Kit MVL CD 32 & 64-bit Edit	32,00 €

1.3. Treball

Descripció	Preu unitari
h.cap de projecte o gerent de client	40,00 €
h.tècnic sistemes SAP	30,00 €
h.consultor sènior logístic	30,00 €
h.enginyer tècnic	40,00 €

2. PRESSUPOST PARCIAL

2.1. Instal·lació i configuració dels servidors

Descripció	Quant.	Preu unitari	Import
IBM x255 TopSeller Torre: 2xXeon MP 2.2GHz/400MHz	2	7.000,00 €	14.000,00 €
IBM 7Ux26D Tower to Rack Conversion Kit	2	387,00 €	774,00 €
1GB PC1600 ECC DDR SDRAM RDIMM	4	596,00 €	2.384,00 €
Ultra320 6-Pack Hot Swap Expansion Kit	2	175,00 €	350,00 €
IBM 36.4GB 10K Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	4	271,00 €	1.084,00 €
IBM 73.4GB 10K rpm Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	4	426,00 €	1.704,00 €
PCI Wide Ultra 160 SCSI Adapter	4	226,00 €	904,00 €
IBM External SCSI Interface Kit	2	38,00 €	76,00 €
NetXtreme 1000 T Ethernet adapter (copper)	2	138,00 €	276,00 €
3 YR IOR /24x7x4 (x235)	2	1.060,00 €	2.120,00 €
Windows Svr Ent English Lic/SA Pack OLP NL	2	3.970,60 €	7.941,20 €
Windows Svr Ent 2003 English DockKit Getting Started	1	32,00 €	32,00 €
Windows Svr Ent 2003 English Disk Kit MVL CD 32 & 64-bit Edit	1	32,00 €	32,00 €
h.tècnic de sistemes SAP	60	30,00 €	18.000,00 €
		SUBTOTAL	49.677,20 €

2.2. Implementació MM

Descripció	Quant.	Preu unitari	Import
h.cap de projecte o gerent de client	53	40,00 €	2.120,00 €
h.consultor sènior logístic	900	30,00 €	27.000,00 €
		SUBTOTAL	29.120,00 €

2.3. Implementació SD

Descripció	Quant.	Preu unitari	Import
h.cap de projecte o gerent de client	62	40,00 €	2.480,00 €
h.consultor sènior logístic	1000	30,00 €	30.000,00 €
		SUBTOTAL	32.480,00 €

3. PRESSUPOST TOTAL

Descripció	Quantitat
Instal·lació i configuració de servidors	49.677,20 €
Implementació del mòdul MM	29.120,00 €
Implementació del mòdul SD	32.480,00 €
Base imposable	111.277,20 €
16% IVA	17.804,35 €
Total	129.081,55 €

Meritxell Vilaseca i Bach

Enginyer tècnic industrial

Vic, 28 de Febrer del 2006

A. ANNEX

Descripció	Quant.	Preu unitari	Import
Tinta negra	2	8,20 €	16,40 €
Fulls DIN A4	400	0,03 €	12,00 €
h. enginyer tècnic	130	40,00 €	5.200,00 €
		SUBTOTAL	5.228,40 €