



SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN No. 59064001-006-05 PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO DE REDES Y SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	CYDIMEX S.A. DE C.V.		TREVIÑO COMPUTACION S.A. DE C.V.		GRUPO CAPITEC S.A. DE C.V.		ALEF SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		AZTECA TECNOLOGIAS S.A. DE C.V.		S.O.S EN COMPUTACION S.A. DE C.V.		ALTA COMERCIALIZACION EN OFICINAS S.A DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
1. Equipo de Cómputo y Periféricos																
1	Computadora Personal Sempron 2800 con CD-RW tipo Lap Top.	550	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,199.00	5,059,450.00	NO COTIZA		8,892.17	4,890,693.50
2	Computadora Personal Celeron con DVD-RW y drive de 3.5".	150	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,131.00	1,369,650.00	7,998.00	1,199,700.00
3	Computadora Personal Pentium 4, 2.8GHz, con CD y Unidad de 3.5".	400	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		11,507.00	4,602,800.00	NO COTIZA	
4	Computadora personal Pentium 4, 2.8 GHz con DVD-RW y unidad 3.5".	15	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		12,377.00	185,655.00	NO COTIZA	
5	Computadora personal Pentium 4, 2.8 GHz con CD-RW y unidad 3.5".	50	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		11,507.00	575,350.00	NO COTIZA	
6	Computadora de escritorio. Macintosh.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
7	Computadora con unidad CDRW, DVD-RW y 3.5".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		47,971.00	47,971.00	NO COTIZA	
8	Computadora portátil pentium M 1.6 GHz.	30	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		16,544.00	496,320.00	NO COTIZA	
9	Servidor para montaje en rack con 4 procesadores RAM 12 GB.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
10	Solución de procesamiento cluster blade.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Servidor para montaje en rack con 2 procesadores RAM 2 GB.	13	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Impresora de matriz en línea 1125 LPM.	4	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		75,391.00	301,564.00	NO COTIZA	
13	Impresora de matriz en línea 600 LPM.	15	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		44,404.00	666,060.00	NO COTIZA	
14	Impresora laser blanco y negro.	113	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		15,523.36	1,754,139.68
15	Impresora laser a color.	12	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Impresora de inyección de tinta.	18	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		1,045.17	18,813.06
17	Plotter.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		67,823.44	203,470.32
18	Scanner de cama plana.	10	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		1,231.78	12,317.80
19	Scanner para digitalización de archivos.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		15,624.35	46,873.05
20	Servidor de almacenamiento.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
21	Discos duros para servidor.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
22	Unidad DAT.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
23	USB Flash Drive 512 KB.	20	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		675.00	13,500.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
24	Rack con control de video para servidores.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
25	Pantalla de proyección 60".	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
26	Pantalla de plasma de 42".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
27	Proyector.	27	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		15,877.00	428,679.00	NO COTIZA	
28	Cámara digital.	17	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
29	Regulador de voltaje de 1.2 Kva.	46	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
30	Lector de marcas óptica.	2	169,500.00	339,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
31	Equipo para digitalización de huella.	1	NO COTIZO		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		3,884.70	3,884.70
32	Equipo para digitalización de firma.	1	NO COTIZO		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		5,514.25	5,514.25
33	Impresora de tarjetas plásticas PCV.	2	NO COTIZO		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		35,755.50	71,511.00



SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN No. 59064001-006-05 PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO DE REDES Y SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	CYDIMEX S.A. DE C.V.		TREVÍÑO COMPUTACION S.A. DE C.V.		GRUPO CAPITEC S.A. DE C.V.		ALEF SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		AZTECA TECNOLOGIAS S.A. DE C.V.		S.O.S EN COMPUTACION S.A. DE C.V.		ALTA COMERCIALIZACION EN OFICINAS S.A. DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
2. Software																
1	Software de monitoreo de Red "Observer".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		178,000.00	178,000.00	154,000.00	154,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
2	Software Inspiration versión 7.6. Diseño de mapas conceptuales electrónicos.	5	NO COTIZA		NO COTIZA		2,000.00	10,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
3	Software Macromedia Studio MX para MAC. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		2,400.41	4,800.82	3,000.00	6,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
4	Software Corel Draw para Mac. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		785.40	1,570.80	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
5	Software Macromedia Studio MX para Windows 9x o superior. Última versión liberada.	5	NO COTIZA		2,400.41	12,002.04	3,000.00	15,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
6	Software Corel Draw para Windows 9x o superior. Última versión liberada.	8	NO COTIZA		1,232.00	9,856.00	1,500.00	12,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
7	Software Adobe Creative 2 premium. Para Mac, última versión liberada.	3	NO COTIZA		4,241.39	12,724.17	5,000.00	15,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
8	Software Adobe Creative 2 premium. Para Windows, última versión liberada.	3	NO COTIZA		4,241.39	12,724.17	5,000.00	15,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
9	Software Aspell Nómima.	1	NO COTIZA		3,077.78	3,077.78	10,000.00	10,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
10	Software Autocad 2004 para Windows.	3	NO COTIZA		51,328.74	153,986.21	46,000.00	138,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Software Opus Ole. Para Windows. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		5,599.00	11,198.00	7,000.00	14,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Software Arc View. Para Windows. Última versión liberada.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		20,000.00	20,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Software ArchiCad. Para Windows. Última versión liberada.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		49,500.00	49,500.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Software CivilCad 2004. Para windows.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		20,000.00	20,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
15	Software Staad 2004. Para Windows.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		40,000.00	40,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Software Programa integral Carrier. Para Windows.	1	CANCELADA													
Solucion Antivirus																
1	Solución de seguridad integral. (2500 licencias)	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		918,000.00	918,000.00	NO COTIZA	
2	Licenciamiento de solución de seguridad local (antivirus).	1748	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		174.00	304,152.00	175.78	307,263.44
3. Redes y Telecomunicaciones																
1	Switch modular Fast Ethernet Capa 3 con 24 puertos, con enlaces Gigabit.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
2	Switch Fast Ethernet de 24 Puertos 10/100TX capa 2 con Enlaces Gigabit.	35	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
3	Switch Fast Ethernet de 48 Puertos 10/100TX capa 2 con Enlaces Gigabit.	34	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
4	Modulo de 8 ptos GBIC para Cisco Catalyst 6000.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
5	Modulo de 48 ptos 10/100TX para Cisco Catalyst 6000 con Inline Power	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
6	Transceiver GBIC SC 1000BASE-SX SHORT para Cisco Catalyst 6000.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	



SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN No. 59064001-006-05 PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, EQUIPO DE REDES Y SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	CYDIMEX S.A. DE C.V.		TREVIÑO COMPUTACION S.A. DE C.V.		GRUPO CAPITEX S.A. DE C.V.		ALEF SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.		AZTECA TECNOLOGIAS S.A. DE C.V.		S.O.S EN COMPUTACION S.A. DE C.V.		ALTA COMERCIALIZACION EN OFICINAS S.A DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
7	Transceiver GBIC SC 1000BASE-LX SHORT para Cisco Catalyst 6000.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
8	Par de radios de intercomunicación.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
9	Tarjeta FXO para enlutar CISCO.	4	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
10	Fuentes de poder para Teléfono IP CISCO serie 7900.	100	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Teléfono IP Cisco CP-7960G.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Módulo de expansión Cisco 7914 para teléfonos IP Cisco 7960.	8	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Catalyst Inline Power Patch Panel (WS-PWR-PANEL).	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Equipo enrutador de datos WAN.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
15	Sistema inalámbrico de red in door.	5	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Sistema inalámbrico de red out door.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		0.00		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
SUBTOTAL				339,000.00		221,940.00		542,500.00		154,000.00		5,072,950.00		9,896,201.00		8,514,180.80
I.V.A				50,850.00		33,291.00		81,375.00		23,100.00		760,942.50		1,484,430.15		1,277,127.12
TOTAL				\$389,850.00		\$255,231.00		\$623,875.00		\$177,100.00		\$5,833,892.50		\$11,380,631.15		\$9,791,307.92

NOTAS: LA EMPRESA MULTISERVICIOS INTEGRADOS DEL SURESTE S.A. DE C.V., SOLO COTIZA 1 PIEZA PARA LA PARTIDA No.1 DEL LOTE 3 Y LO REQUERIDO FUERON 2 PIEZAS EN LA EMPRESA VIMAC-XA S.A. DE C.V. SE CONSIDERARON PRECIOS UNITARIOS CON DECIMAL A DOS POSICIONES



CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOI

Hoja 2

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	MULTISERVICIOS INTEGRADOS DEL SURESTE S.A. DE C.V.		SOLUCIONES AVANZADAS DE IMPRESIÓN S.A. DE C.V.		VISION DE CALIDAD S.A. DE C.V.		VIMAC-XA S. A DE C.V.		GLOBAL NEXT S.A. DE C.V.		MAC COMPUTADORAS S.A. DE C.V.		TECNOPROGRAMACION HUMANA S.A. DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
1. Equipo de Cómputo y Periféricos																
1	Computadora Personal Sempron 2800 con CD-RW tipo Lap Top.	550	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		8,599.00	4,729,450.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
2	Computadora Personal Celeron con DVD-RW y drive de 3.5".	150	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,195.79	1,379,368.50	7,999.00	1,199,850.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
3	Computadora Personal Pentium 4, 2.8GHz, con CD y Unidad de 3.5".	400	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
4	Computadora personal Pentium 4, 2.8 GHz con DVD-RW y unidad 3.5".	15	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
5	Computadora personal Pentium 4, 2.8 GHz con CD-RW y unidad 3.5".	50	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
6	Computadora de escritorio. Macintosh.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
7	Computadora con unidad CDRW, DVD-RW y 3.5".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
8	Computadora portátil pentium M 1.6 GHz.	30	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		13,466.00	403,980.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
9	Servidor para montaje en rack con 4 procesadores RAM 12 GB.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		197,299.00	1,183,794.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
10	Solución de procesamiento cluster blade.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		2,803,181.00	2,803,181.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Servidor para montaje en rack con 2 procesadores RAM 2 GB.	13	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		39,666.00	515,658.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Impresora de matriz en línea 1125 LPM.	4	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		91,830.65	367,322.60	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Impresora de matriz en línea 600 LPM.	15	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Impresora laser blanco y negro.	113	NO COTIZA		8,433.00	952,929.00	NO COTIZA		NO COTIZA		9,543.00	1,078,359.00	NO COTIZA		11,117.60	1,256,288.80
15	Impresora laser a color.	12	NO COTIZA		13,500.00	162,000.00	NO COTIZA		NO COTIZA		21,999.00	263,988.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Impresora de inyección de tinta.	18	NO COTIZA		733.00	13,194.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
17	Plotter.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
18	Scanner de cama plana.	10	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
19	Scanner para digitalización de archivos.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
20	Servidor de almacenamiento.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		161,553.00	161,553.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
21	Discos duros para servidor.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
22	Unidad DAT.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
23	USB Flash Drive 512 KB.	20	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		638.82	12,776.40	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
24	Rack con control de video para servidores.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		44,399.00	133,197.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
25	Pantalla de proyección 60".	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
26	Pantalla de plasma de 42".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		31,428.57	31,428.57	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
27	Proyector.	27	NO COTIZA		NO COTIZA		14,800.00	399,600.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
28	Cámara digital.	17	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		3,694.57	62,807.69	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
29	Regulador de voltaje de 1.2 Kva.	46	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		223.53	10,282.38	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
30	Lector de marcas óptica.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
31	Equipo para digitalización de huella.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		4,186.00	4,186.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
32	Equipo para digitalización de firma.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		4,760.00	4,760.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
33	Impresora de tarjetas plásticas PCV.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		40,723.93	81,447.86	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	



CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOI

Hoja 2

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	MULTISERVICIOS INTEGRADOS DEL SURESTE S.A. DE C.V.		SOLUCIONES AVANZADAS DE IMPRESIÓN S.A. DE C.V.		VISION DE CALIDAD S.A. DE C.V.		VIMAC-XA S. A DE C.V.		GLOBAL NEXT S.A. DE C.V.		MAC COMPUTADORAS S.A. DE C.V.		TECNOPROGRAMACION HUMANA S.A. DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
2. Software																
1	Software de monitoreo de Red "Observer".	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		82,658.60	82,658.60	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
2	Software Inspiration versión 7.6. Diseño de mapas conceptuales electrónicos.	5	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		1,421.43	7,107.15	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
3	Software Macromedia Studio MX para MAC. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,348.17	18,696.34	NO COTIZA		8,649.18	17,298.36	NO COTIZA	
4	Software Corel Draw para Mac. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
5	Software Macromedia Studio MX para Windows 9x o superior. Última versión liberada.	5	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,348.17	46,740.85	NO COTIZA		8,649.18	43,245.90	NO COTIZA	
6	Software Corel Draw para Windows 9x o superior. Última versión liberada.	8	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		4,018.46	32,147.68	NO COTIZA		3,950.00	31,600.00	NO COTIZA	
7	Software Adobe Creative 2 premium. Para Mac, última versión liberada.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		14,261.88	42,785.64	NO COTIZA		13,950.00	41,850.00	NO COTIZA	
8	Software Adobe Creative 2 premium. Para Windows, última versión liberada.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		14,261.88	42,785.64	NO COTIZA		13,950.00	41,850.00	NO COTIZA	
9	Software Aspell Nómina.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		3,658.06	3,658.06	NO COTIZA		7,125.00	7,125.00	NO COTIZA	
10	Software Autocad 2004 para Windows.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		40,056.47	120,169.41	NO COTIZA		35,300.00	105,900.00	NO COTIZA	
11	Software Opus Ole. Para Windows. Última versión liberada.	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		6,085.87	12,171.74	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Software Arc View. Para Windows. Última versión liberada.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		23,495.83	23,495.83	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Software ArchiCad. Para Windows. Última versión liberada.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		45,882.35	45,882.35	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Software CivilCad 2004. Para windows.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		8,223.53	8,223.53	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
15	Software Staad 2004. Para Windows.	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		62,301.77	62,301.77	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Software Programa integral Carrier. Para Windows.	1	CANCELADA													
Solucion Antivirus																
1	Solución de seguridad integral. (2500 licencias)	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		952,300.00	952,300.00
2	Licenciamiento de solución de seguridad local (antivirus).	1748	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		196.50	343,482.00
3. Redes y Telecomunicaciones																
1	Switch modular Fast Ethernet Capa 3 con 24 puertos, con enlaces Gigabit.	2	314,389.46	628,778.92	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		27,064.00	54,128.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
2	Switch Fast Ethernet de 24 Puertos 10/100TX capa 2 con Enlaces Gigabit.	35	35,932.67	1,257,643.45	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		5,131.00	179,585.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
3	Switch Fast Ethernet de 48 Puertos 10/100TX capa 2 con Enlaces Gigabit.	34	58,263.11	1,980,945.74	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		6,120.00	208,080.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
4	Modulo de 8 pto GBIC para Cisco Catalyst 6000.	1	116,584.54	116,584.54	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
5	Modulo de 48 pto 10/100TX para Cisco Catalyst 6000 con Inline Power	2	87,423.82	174,847.64	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
6	Transceiver GBIC SC 1000BASE-SX SHORT para Cisco Catalyst 6000.	2	5,832.14	11,664.28	NO COTIZA		NO COTIZA		4,875.29	9,750.58	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	



CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOI

Hoja 2

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	MULTISERVICIOS INTEGRADOS DEL SURESTE S.A. DE C.V.		SOLUCIONES AVANZADAS DE IMPRESIÓN S.A. DE C.V.		VISION DE CALIDAD S.A. DE C.V.		VIMAC-XA S. A DE C.V.		GLOBAL NEXT S.A. DE C.V.		MAC COMPUTADORAS S.A. DE C.V.		TECNOPROGRAMACION HUMANA S.A. DE C.V.	
			P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
7	Transceiver GBIC SC 1000BASE-LX SHORT para Cisco Catalyst 6000.	2	11,605.96	23,211.92	NO COTIZA		NO COTIZA		10,057.60	20,115.20	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
8	Par de radios de intercomunicación.	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		9,735.76	29,207.28	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
9	Tarjeta FXO para enlutar CISCO.	4	4,665.71	18,662.84	NO COTIZA		NO COTIZA		3,900.24	15,600.96	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
10	Fuentes de poder para Teléfono IP CISCO serie 7900.	100	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Teléfono IP Cisco CP-7960G.	6	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Módulo de expansión Cisco 7914 para teléfonos IP Cisco 7960.	8	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Catalyst Inline Power Patch Panel (WS-PWR-PANEL).	2	58,263.11	116,526.22	NO COTIZA		NO COTIZA		48,704.19	97,408.38	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Equipo enrutador de datos WAN.	1	144,698.26	144,698.26	NO COTIZA		NO COTIZA			0.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
15	Sistema inalámbrico de red in door.	5	11,174.39	55,871.95	NO COTIZA		NO COTIZA		7,771.22	38,856.10	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Sistema inalámbrico de red out door.	3	14,335.41	43,006.23	NO COTIZA		NO COTIZA		16,849.02	50,547.06	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
			4,572,441.99	1,128,123.00			399,600.00			2,764,690.15	12,914,803.00		288,869.26		2,552,070.80	
			685,866.30	169,218.45			59,940.00			414,703.52	1,937,220.45		43,330.39		382,810.62	
			\$5,258,308.29	\$1,297,341.45			\$459,540.00			\$3,179,393.67	\$14,852,023.45		\$332,199.65		\$2,934,881.42	

NOTAS: LA EMPRESA MULTISERVICIOS INTEGRADOS DEL SURESTE S.A. EN LA EMPRESA VIMAC-XA S.A. DE C.V. SE CONSIDERARON PRECIOS UN