

ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

ELEMENTO		UNIDAD	CANTIDAD Requerida		Precio Histórico AON		Precio Indicativo en el SICE	
SERVICOM SAS CONTACTO:Andrés Arana NIT:830.072.238-5 DIRECCION:Calle 44 N. 20-24 TELEFONO:2459863			Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	ABC INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y CIVIL SAS CONTACTO:Christian Camilo León NIT:300.199.048-2 DIRECCION:Calle 68 N. 13-41 TELEFONO:6060694		SIGMAING INGENIERIA SAS CONTACTO:Jhon Riveros Beltrán NIT:900.903.359-9 DIRECCION:Av:rojas N. 50-07 piso 2 TELEFONO:3112074940-4109428	
PROMEDIO			Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Promedio Unitario CON IVA	PROMEDIO TOTAL CON IVA

mantenimiento correctivo que incluye cambio de: Clutch de alimentación del papel, Kit de mantenimiento (Fusor, tambor de transferencia, rodillos de alimentación) para la impresora XEROX 5500.	Mantenimiento correctivo	1			3.004.000,00	3.004.000,00	3.300.000,00	3.300.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	2.734.667,00	2.734.667,00
mantenimiento correctivo que incluye cambio de: Kit de mantenimiento (Fusor, tambor de transferencia, rodillos de alimentación) para tres impresoras XEROX 5550.	Mantenimiento correctivo	3			3.004.000,00	9.012.000,00	3.000.000,00	9.000.000,00	1.900.000,00	5.700.000,00	2.634.667,00	7.904.001,00
mantenimiento correctivo que incluye cambio de: rodillos de alimentación, para tres (3) impresoras HP LaserJet Enterprise 600 m603.	Mantenimiento correctivo	3			320.000,00	960.000,00	400.000,00	1.200.000,00	227.000,00	681.000,00	315.667,00	947.001,00
mantenimiento correctivo, que incluye cambio de: Tarjeta Board principal para la impresora HP LaserJet 1536DNF MPF.	Mantenimiento correctivo	1			450.000,00	450.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	785.400,00	785.400,00	811.800,00	811.800,00
mantenimiento correctivo, que incluye cambio de Kit de rodillos para dos (2) impresoras KYOCERA FS1920	Mantenimiento correctivo	2			320.000,00	640.000,00	800.000,00	1.600.000,00	227.000,00	454.000,00	449.000,00	898.000,00
mantenimiento correctivo que incluye cambio de: Kit de rodillos y limpieza de vidrio, para el scanner COLOTRACK Smartif GX-56.	Mantenimiento correctivo	1			2.284.000,00	2.284.000,00	1.950.000,00	1.950.000,00	265.000,00	265.000,00	1.499.667,00	1.499.667,00
mantenimiento correctivo que incluye cambio de: Kit de rodillos, para tres (3) scanner EPSON DS-60000 Modelo j321B.	Mantenimiento correctivo	3			604.000,00	1.812.000,00	630.000,00	1.890.000,00	265.000,00	795.000,00	499.667,00	1.499.001,00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

mantenimiento preventivo, para dos (2) Impresoras SAMSUNG scx-3405W	Mantenimiento preventivo	2			107.100,00	214.200,00	140.000,00	280.000,00	55.000,00	110.000,00	100.700,00	201.400,00
mantenimiento preventivo, para la impresora XEROX Phaser 3125.	Mantenimiento preventivo	1			107.100,00	107.100,00	290.000,00	290.000,00	55.000,00	55.000,00	150.700,00	150.700,00
mantenimiento preventivo para la impresora XEROX workcentre 4260	Mantenimiento preventivo	1			261.800,00	261.800,00	290.000,00	290.000,00	80.000,00	80.000,00	210.600,00	210.600,00
mantenimiento preventivo, para la impresora HP LaserJet P2035N.	Mantenimiento preventivo	1			107.100,00	107.100,00	150.000,00	150.000,00	60.000,00	60.000,00	105.700,00	105.700,00
mantenimiento preventivo, para dos (2) Impresoras HP LaserJet P2055DN.	Mantenimiento preventivo	2			107.100,00	214.200,00	150.000,00	300.000,00	60.000,00	120.000,00	105.700,00	211.400,00
mantenimiento preventivo, para dos (2) Impresoras HP LaserJet CP1515N.	Mantenimiento preventivo	2			107.100,00	214.200,00	150.000,00	300.000,00	60.000,00	120.000,00	105.700,00	211.400,00
mantenimiento preventivo, para la fotocopiadora RICOH Aficio 7500	Mantenimiento preventivo	1			297.500,00	297.500,00	400.000,00	400.000,00	130.000,00	130.000,00	275.833,00	275.833,00
mantenimiento preventivo, para dos (2) scanner EPSON perfection V750	Mantenimiento preventivo	2			130.900,00	261.800,00	250.000,00	500.000,00	45.000,00	90.000,00	141.967,00	283.934,00



ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

23

ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD Requerida	Precio Histórico AOH	Precio Indicativo en el SICE	SERVICOM SAS		ABC INGENIERIA ELECTRÓNICA Y CIVIL SAS		SICMAING INGENIERÍA SAS		PROMEDIO	
					CONTACTO:Andrés Arana NIT:830.072.238-5 DIRECCION:Calle 44 N. 20-24 TELEFONO:2459863	UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA	UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA	UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA	Promedio Unitario CON IVA
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					\$ 19.839.900,00	\$ 22.650.000,00	\$ 11.345.400,00	\$ 17.945.104,00	TOTAL PROMEDIO			
Observaciones:					Observaciones:		Observaciones:					
<p>Observaciones Generales:</p> <p>Para la realización del Estudio de mercado se solicitó información de precios de acuerdo con las especificaciones técnicas a empresas legalmente constituidas, las empresas fueron: SERVICOM SAS, COMPUIN SERVICIOS LTDA, INDACTEC LTDA, COMPUARREGLAMOS .COM, COMPU SERVICIO ALFA Y OMEGA LTDA, ALL TECHNOLOGICAL SERVICES ATS SAS, DYNAMIC SOLUTIONS, COMUNICACIONES INFORMÁTICAS SAS, LINALCA, T Y S TECNOLOGÍA Y SERVICIO, DIGITAL VEG GLOBAL, SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL, CONSULTING DATA SYSTEMS CDS SAS, ABC INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y CIVIL SAS, TECNLOGIA SOLUTEC SAS, SICMA INGENIERIA SAS; obteniendo a la fecha del presente estudio las cotizaciones de las siguientes empresas: ABC INGENIERIA ELECTRÓNICA Y CIVIL SAS, INDACTEC LTDA, SERVICOM SAS Y SICMAING INGENIERÍA SAS, no se tuvo en cuenta la cotización de la empresa INDACTEC LTDA ya que no cotizó la totalidad de los mantenimientos; por lo tanto se procede a elaborar el cuadro comparativo de precios con las empresas SERVICOM SAS Y ABC INGENIERIA ELECTRÓNICA Y CIVIL SAS.</p> <p>Este documento se revisó de forma conjunta con el área técnica para verificar de forma integral su contenido (cantidades, descripción de cada ítem, valor unitario, valor total y unidad de medida).</p> <p>Como resultado del estudio de mercado se hace necesario ajustar las cantidades de 5 a 3, en el ítem 7 - mantenimiento correctivo que incluye cambio de: Kit de rodillos, para tres (3) scanner EPSON DS-60000 Modelo j321B-, con el fin de adaptarlo al presupuesto oficial.</p> <p>De esta manera se establece el presupuesto oficial basado en las necesidades del área técnica. Para el cálculo del mismo se utilizó el método de Media Aritmética, que consiste en sumar los valores unitarios con IVA de cada una de las cotizaciones y dividirlos en el número de proveedores que proporcionaron la información de los precios y multiplicarlos por el número de cantidades solicitadas arrojando como resultado la suma de: DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUATRO PESOS Mcte (\$ 17.945.104) y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.</p>												
Presupuesto Oficial:												
DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUATRO PESOS Mcte (\$ 17.945.104) y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.												
Elaboró: Liliana Joluceno Salazar												
Revisó: Yolanda Magdalena Sierra Herrera												
Fecha de Estudio Comparativo: Octubre 2017												