Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	ÍTEM 1																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-2022N – C.P. 028.04.01.1252 – CENTRO DEL COPIADO																
1	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**960.000**				**936.500**				**1.011.500**
	ÍTEM 2																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-2020 – C.P. 028.04.01.1072 – CENTRO DEL COPIADO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
2	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				621.000				960.000				936.500				1.011.500
	ÍTEM 3																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-1022J – C.P. 028.04.01.1101 – SECRETARIA																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
3	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**800.000**				**856.500**				**941.500**
	ÍTEM 4																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-1018J – C.P. 028.04.01.1250 – GESTIÓN DE CONTROL																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
4	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	7.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	170.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				621.000				800.000				856.500				941.500
	ÍTEM 5																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR- 1018J – C.P. 028.04.01.1249 – UOC																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
5	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				621.000				800.000				856.500				941.500
	ITEM 6																

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-1022 – C.P. 028.04.01.1248 – Postgrado																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
6	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	75.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	75.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elecL Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**800.000**				**856.500**				**941.500**
	ÍTEM 7																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-1022 – C.P. 028.04.01.1251 – DRO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	170.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
7	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**800.000**				**856.500**				**941.500**
	ÍTEM 8																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR-1018J – C.P. 028.04.03.2481 – DIRECCIÓN ACADÉMICA																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
8	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**800.000**				**856.500**				**941.500**
	ÍTEM 9																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON IR- 1022 – C.P. 028.04.08.0286 – DIRECCIÓN ING. ELECTRÓNICA																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
9	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**621.000**				**800.000**				**856.500**				**941.500**
	ÍTEM 10																
	FOTOCOPIADORA MARCA CANON 2525 – C.P. 028.04.01.3907 – DIRECCION FINANCIERA																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	17.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	25.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
10	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				621.000				960.000				936.500				1.011.500
	ÍTEM 11																

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	FOTOCOPIADORA MARCA LEXMARK X644E – C.P. 028.04.01.1839 – SECRETARIA																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
11	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	307.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	300.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**639.000**				**1.200.000**				**1.331.500**				**1.226.000**
	ÍTEM 12																
	FOTOCOPIADORA MARCA LEXMARK X644E – C.P. 028.04.01.1840 – DIM																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
12	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	302.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	300.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				639.000				1.200.000				1.331.500				1.226.000
	ÍTEM 13																
	FOTOCOPIADORA MARCA LEXMARK X656 – C.P. 028.04.02.0231 – CENTRO DEL COPIADO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	17.000
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Fle de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
13	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	402.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	300.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**639.000**				**1.400.000**				**1.331.500**				**1.226.000**
	ÍTEM 14																
	FOTOCOPIADORA MARCA LEXMARK X656– C.P. 028.04.02.0232 – DRO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
14	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	402.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	300.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Tolva de tóner.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				639.000				1.400.000				1.331.500				1.226.000
	ÍTEM 15																
	FOTOCOPIADORA MARCA LEXMARK X656 – C.P. 028.04.02.0230 – BACHILLERATO TÉCNICO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
15	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.500
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	45.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	402.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	300.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				639.000				1.400.000				1.331.500				1.226.000
	ÍTEM 16																

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	FOTOCOPIADORA MARCA LANIER 7228 – C.P. 028.04.08.45326 – BACHILLERATO TÉCNICO																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
16	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	130.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	22.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Fle de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	4.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	65.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	52.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	90.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	85.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	70.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Tarjeta elect. Procesadora de Imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	17.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	16.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	SUB TOTAL G.				**322.000**				**350.000**				**984.500**				**942.000**
	ÍTEM 17																
	FOTOCOPIADORA MARCA SHARP SF 1014 – C.P. 022-13-07-0022 – UTAAC																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Cilindro	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	110.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"

Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
17	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	4.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	35.000
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	44.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	55.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	13.000
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	14.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	11.000
	SUB TOTAL G.				**199.000**				**305.000**				**984.500**				**732.000**
	ÍTEM 18																
	IMPRESORA MARCA OKI B930n – C.P. 028.04.02.0235 – DIM																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	40.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Censor de tóner.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	11.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	5.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	35.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
18	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	30.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	402.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	220.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	120.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	100.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	15.000
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	SUB TOTAL G.				**856.000**				**1.400.000**				**1.479.500**				**1.028.700**
	ÍTEM 19																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3650																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	4.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	60.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
19	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	25.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	200.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	22.000
	Poligonal Láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de Imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				745.900
	ÍTEM 20																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3651																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
20	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.700
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**
	ÍTEM 21																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3652																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
21	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**

	ÍTEM 22																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3653																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Hex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
22	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**
	ÍTEM 23																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3654																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
23	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**
	ÍTEM 24																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3655																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Bujе de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embraque de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
24	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 25																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3656																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
25	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.700
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**

ÍTEM 26
FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3657

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
26	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 27																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3658																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
27	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.700
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 28																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3659																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
28	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	17.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	7.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de Imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 29																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3660																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
29	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**
	ÍTEM 30																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3661																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Present.**	**PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO**
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnética	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Flex de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
30	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 31																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3662																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Fle de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
31	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				**420.000**				**455.000**				**613.000**				**699.900**

ÍTEM 32

FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3663

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
32	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Fle xde scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfin colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 33																
	FOTOCOPIADORA MARCA HP M1212nf MFP – C.P. 028.04.01.3664																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Fle de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.200
33	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	1.000
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elecl. Procesadora de Imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				455.000				613.000				699.900
	ÍTEM 34																
	FOTOCOPIADORA MARCA XEROX - C.P. 028.04.01.3910 Dirección Financiera																
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Mantenimiento general	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
34	Buje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cabezal térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Censor de papel	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Censor de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Cilindro	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Collares de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Collares de revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Cuchilla	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Cuchilla de cilindro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Cuchilla de rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.500
	Embrague de Registro	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Engranaje de Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Felpa de Silicona	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Film de fusión	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000
	Fle de scanner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Grasa térmica	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	500	Unidad	1	Evento	2.000
	Lámpara de Copiado.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Lámpara de Exposición	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Lámpara de Fusión.	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Mantenimiento General	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Módulo de copiado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	180.000
	Motor de carga de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.500
	Motor poligonal	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Panel de control	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	5.000
	Placa de alta Tensión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	10.000
	Poligonal láser	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
	Resistencia de fusión	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	30.000
	Revelador	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS"
Modalidad: Contratación Directa Nº 29/2015 - ID Nº 289087

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	COPYPRINTER de ALBERTO MANUEL BENITEZ RAMIREZ				IGC S.R.L.				INSUSERV Soluciones Grales de GABIOLA MAGDALENA RUIZ DIAZ				HZ INGENIERÍA de CARLOS LABERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI			
	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	Unidad de Medida	Cant.	Present.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	Rodillo de carga	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	12.000
	Rodillo de limpieza	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	8.000
	Rodillo de Presión	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	20.000
	Rodillo de transferencia	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	6.000
	Rodillo de transporte	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	9.000
	Rodillo Fusor	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	2.000
	Rodillo magnético	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	1.500
	Sinfín colector	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Tarjeta elect. Procesadora de imagen	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	18.000
	Termistor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	1.300
	Tolva de tóner	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Unidad de borrado	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	276.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	3.000
	Uña de Fusor	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	Zócalo de Carga	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.000	Unidad	1	Evento	1.200
	SUB TOTAL G.				420.000				1.500.000				1.487.500				697.800
	TOTAL GRAL. s/ Corrección aritmética(G.)				17.502.000				25.460.000				29.593.500				29.700.000
	TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTAS				17.470.000				25.460.000				29.618.500				29.700.000
	corrección aritmetica				-32.000				0				25.000				0
	TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)				30.000.000				-				-				-

MONTO MÍNIMO: Gs. 15.000.000.-
MONTO MÁXIMO: Gs. 30.000.000.-

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Abog. JULIO ROMERRO CHAMORRO
Evaluador

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador