República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
PROYECTO MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES - PMRN
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - ID Nº 207.491

ANEXO I: CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítems	Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	SEVEN PLUS - EQUIPOS DE OFICINA					MyR INGENIERIA					HZ INGENIERIA - SERVICIOS EN GENERAL					COPYPRINTER - COPIAS E IMPRESIÓN DIGITAL				
Mantenimiento y Reparación de fotocopiadoras – lista en anexo 3			Cotizar por Unidad	Por Evento	Precio				Monto Total IVA incluido	Precio				Monto Total IVA incluido	Precio				Monto Total IVA incluido	Precio				Monto Total IVA incluido
					Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia		Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia		Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia		Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia	
					BROTHER 8060					BROTHER 8060					BROTHER 8060									
		Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	40.000	10.000	SEVEN PLUS	NACIONAL	50.000	30.000	N/A	MyR INGENIERIA	NACIONAL	30.000	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000	60.000	N/A	COPYPRINTER	PARAGUAY	60.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	5.000	35.000	BROTHER	JAPON	40.000	5.000	5.000	BROTHER	CHINA	10.000	3.000	80.000	BROTHER	JAPON	83.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	5.000	150.000	BROTHER	JAPON	155.000	5.000	60.000	BROTHER	CHINA	65.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000	1.000	120.000	BROTHER	JAPON	121.000
		Revelador	unidad	Por Evento	5.000	20.000	BROTHER	JAPON	25.000	5.000	30.000	BROTHER	CHINA	35.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	BROTHER	JAPON	25.000	5.000	20.000	BROTHER	CHINA	25.000	3.000	50.000	BROTHER	JAPON	53.000	1.000	20.000	BROTHER	JAPON	21.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	5.000	20.000	BROTHER	JAPON	25.000	5.000	20.000	BROTHER	CHINA	25.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	5.000	20.000	BROTHER	JAPON	25.000	5.000	20.000	BROTHER	CHINA	25.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	BROTHER	JAPON	25.000	5.000	30.000	BROTHER	CHINA	35.000	3.000	45.000	BROTHER	JAPON	48.000	1.000	60.000	BROTHER	JAPON	61.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	5.000	10.000	BROTHER	JAPON	15.000	5.000	15.000	BROTHER	CHINA	20.000	3.000	21.000	BROTHER	JAPON	24.000	1.000	30.000	BROTHER	JAPON	31.000
		Termistor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	BROTHER	JAPON	15.000	5.000	15.000	BROTHER	CHINA	20.000	3.000	18.000	BROTHER	JAPON	21.000	1.000	50.000	BROTHER	JAPON	51.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	BROTHER	JAPON	15.000	5.000	10.000	BROTHER	CHINA	15.000	3.000	10.000	BROTHER	JAPON	13.000	1.000	30.000	BROTHER	JAPON	31.000
	81141804	Buje de fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	BROTHER	JAPON	15.000	5.000	10.000	BROTHER	CHINA	15.000	3.000	5.000	BROTHER	JAPON	8.000	1.000	5.000	BROTHER	JAPON	6.000
1	001	Rodillo de presión	unidad	Por Evento	5.000	15.000	BROTHER	JAPON	20.000	5.000	20.000	BROTHER	CHINA	25.000	3.000	55.000	BROTHER	JAPON	58.000	1.000	70.000	BROTHER	JAPON	71.000
					Monto Total ítem 1				450.000	Monto Total ítem 1				345.000	Monto Total ítem 1				346.000	Monto Total ítem 1				461.000
					KYOCERA KM 1500 LA					KYOCERA KM 1500 LA					KYOCERA KM 1500 LA					KYOCERA KM 1500 LA				
		Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	40.000	10.000	SEVEN PLUS	NACIONAL	50.000	30.000	N/A	MyR INGENIERIA	NACIONAL	30.000	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000	60.000	N/A	COPYPRINTER	PARAGUAY	60.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	5.000	35.000	KYOCERA	JAPON	40.000	5.000	5.000	KIOCERA	CHINA	10.000	3.000	100.000	KYOCERA	JAPON	103.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	5.000	250.000	KYOCERA	JAPON	255.000	5.000	80.000	KIOCERA	CHINA	85.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000	1.000	120.000	KYOCERA	JAPON	121.000
		Revelador	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	50.000	KIOCERA	CHINA	55.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	30.000	KIOCERA	CHINA	35.000	3.000	44.000	KYOCERA	JAPON	47.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	30.000	KIOCERA	CHINA	35.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	25.000	KIOCERA	CHINA	30.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	20.000	KIOCERA	CHINA	25.000	3.000	48.000	KYOCERA	JAPON	51.000	1.000	60.000	KYOCERA	JAPON	61.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	5.000	20.000	KYOCERA	JAPON	25.000	5.000	15.000	KIOCERA	CHINA	20.000	3.000	22.000	KYOCERA	JAPON	25.000	1.000	30.000	KYOCERA	JAPON	31.000
		Termistor	unidad	Por Evento	5.000	5.000	KYOCERA	JAPON	10.000	5.000	10.000	KIOCERA	CHINA	15.000	3.000	20.000	KYOCERA	JAPON	23.000	1.000	30.000	KYOCERA	JAPON	31.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	KYOCERA	JAPON	15.000	5.000	10.000	KIOCERA	CHINA	15.000	3.000	12.000	KYOCERA	JAPON	15.000	1.000	5.000	KYOCERA	JAPON	6.000
	81141804	Buje de fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	KYOCERA	JAPON	15.000	5.000	10.000	KIOCERA	CHINA	15.000	3.000	5.000	KYOCERA	JAPON	8.000	1.000	5.000	KYOCERA	JAPON	6.000
2	001	Rodillo de presión	unidad	Por Evento	5.000	10.000	KYOCERA	JAPON	15.000	5.000	20.000	KIOCERA	CHINA	25.000	3.000	60.000	KYOCERA	JAPON	63.000	1.000	70.000	KYOCERA	JAPON	71.000
					Monto Total ítem 2				550.000	Monto Total ítem 2				395.000	Monto Total ítem 2				373.000	Monto Total ítem 2				397.000
					CANON IR 1210					CANON IR 1210					CANON IR 1210					CANON IR 1210				
		Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	40.000	10.000	SEVEN PLUS	NACIONAL	50.000	30.000	N/A	MyR INGENIERIA	NACIONAL	30.000	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000	60.000	N/A	COPYPRINTER	PARAGUAY	60.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	5.000	35.000	CANON	JAPON	40.000	5.000	5.000	CANON	CHINA	10.000	3.000	90.000	CANON	JAPON	93.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	5.000	200.000	CANON	JAPON	205.000	5.000	80.000	CANON	CHINA	85.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000	1.000	120.000	CANON	JAPON	121.000
		Revelador	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	40.000	CANON	CHINA	45.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	35.000	CANON	CHINA	40.000	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	35.000	CANON	CHINA	40.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	30.000	CANON	CHINA	35.000	1.000	35.000	CANON	JAPON	36.000	1.000	30.000	CANON	JAPON	31.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	30.000	CANON	CHINA	35.000	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	5.000	20.000	CANON	JAPON	25.000	5.000	15.000	CANON	CHINA	20.000	3.000	30.000	CANON	JAPON	33.000	1.000	30.000	CANON	JAPON	31.000
		Termistor	unidad	Por Evento	5.000	5.000	CANON	JAPON	10.000	5.000	10.000	CANON	CHINA	15.000	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000	1.000	50.000	CANON	JAPON	51.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	CANON	JAPON	15.000	5.000	10.000	CANON	CHINA	15.000	3.000	13.000	CANON	JAPON	16.000	1.000	5.000	CANON	JAPON	6.000
	81141804	Buje de fusor	unidad	Por Evento	5.000	10.000	CANON	JAPON	15.000	5.000	10.000	CANON	CHINA	15.000	3.000	7.000	CANON	JAPON	10.000	1.000	5.000	CANON	JAPON	6.000
3	001	Rodillo de presión	unidad	Por Evento	5.000	10.000	CANON	JAPON	15.000	5.000	30.000	CANON	CHINA	35.000	3.000	52.000	CANON	JAPON	55.000	1.000	70.000	CANON	JAPON	71.000
					Monto Total ítem 3				500.000	Monto Total ítem 3				420.000	Monto Total ítem 3				281.000	Monto Total ítem 3				387.000
					TOTALES (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM 3)				1.500.000	TOTALES (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM 3)				1.160.000	TOTALES (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM 3)				1.000.000	TOTALES (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM 3)				1.245.000

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
PROYECTO MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES - PMRN
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - ID Nº 207.491

ANEXO II: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

					HZ INGENIERIA - SERVICIOS EN GENERAL				
Ítems	Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	Precio				Monto Total IVA incluido
Mantenimiento y Reparación de fotocopiadoras – lista en anexo 3			Cotizar por Unidad	Por Evento	Mano de obra	Repuesto	Marca	Procedencia	
					BROTHER 8060				
1	81141804-001	Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	3.000	80.000	BROTHER	JAPON	83.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Revelador	unidad	Por Evento	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	3.000	50.000	BROTHER	JAPON	53.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	1.000	1.000	BROTHER	JAPON	2.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	3.000	45.000	BROTHER	JAPON	48.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	3.000	21.000	BROTHER	JAPON	24.000
		Termistor	unidad	Por Evento	3.000	18.000	BROTHER	JAPON	21.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	3.000	10.000	BROTHER	JAPON	13.000
		Buje de fusor	unidad	Por Evento	3.000	5.000	BROTHER	JAPON	8.000
		Rodillo de presión	unidad	Por Evento	3.000	55.000	BROTHER	JAPON	58.000
					Monto Total ítem 1				346.000
					KYOCERA KM 1500 LA				
2	81141804-001	Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	3.000	100.000	KYOCERA	JAPON	103.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Revelador	unidad	Por Evento	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	3.000	44.000	KYOCERA	JAPON	47.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	1.000	1.000	KYOCERA	JAPON	2.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	3.000	48.000	KYOCERA	JAPON	51.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	3.000	22.000	KYOCERA	JAPON	25.000
		Termistor	unidad	Por Evento	3.000	20.000	KYOCERA	JAPON	23.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	3.000	12.000	KYOCERA	JAPON	15.000
		Buje de fusor	unidad	Por Evento	3.000	5.000	KYOCERA	JAPON	8.000
		Rodillo de presión	unidad	Por Evento	3.000	60.000	KYOCERA	JAPON	63.000
					Monto Total ítem 2				373.000
					CANON IR 1210				
3	81141804-001	Mano de Obra por mantenimiento preventivo mensual o por necesidad.-	unidad	Por Evento	30.000	N/A	HZ INGENIERIA	PARAGUAY	30.000
		Fotoconductores	unidad	Por Evento	3.000	90.000	CANON	JAPON	93.000
		Cilindro	unidad	Por Evento	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Revelador	unidad	Por Evento	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Lámpara de fusor	unidad	Por Evento	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000
		Lámpara de exposición	unidad	Por Evento	1.000	1.000	CANON	JAPON	2.000
		Cuchilla de limpieza	unidad	Por Evento	1.000	35.000	CANON	JAPON	36.000
		Rodillo fusor	unidad	Por Evento	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000
		Rodillo de transferencia	unidad	Por Evento	3.000	30.000	CANON	JAPON	33.000
		Termistor	unidad	Por Evento	3.000	1.000	CANON	JAPON	4.000
		Engranaje fusor	unidad	Por Evento	3.000	13.000	CANON	JAPON	16.000
		Buje de fusor	unidad	Por Evento	3.000	7.000	CANON	JAPON	10.000
		Rodillo de presión	unidad	Por Evento	3.000	52.000	CANON	JAPON	55.000
					Monto Total ítem 3				291.000
					TOTALES (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM 3)				1.010.000