

Licitación: 441434 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de equipos Informáticos. GNET INFORMATICA

Licitación: 441434 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de equipos Informáticos. DELVALLE INFORMATICA

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
Grupo 3 - Mantenimiento y Reparación de impresora Laser HP LASERJET P1102 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento y Reparación de Impresora Laser HP LASERJET P1102 Simulame: No														
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000	140.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay
2	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fusor	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay
3	81111812-002	Kit de rodillos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay
4	81111812-002	Mano de obra por Cambio de rodillos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay
5	81111812-002	Mano de obra por Lubricación de engranajes	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	35.000	35.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay
6	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Píra electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay
7	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.000	120.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay
													Total por Grupo:	885.000
Grupo 8 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopidora BROTHER MFC L5800DW Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento y Reparación de Fotocopidora BROTHER MFC L5800DW Simulame: No														
1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Píra electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Paraguay
3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	400.000	400.000	procedencia: Paraguay
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Paraguay
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay
7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del fusor	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Paraguay
8	81141804-001	Rodillo de Transparencia	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	400.000	400.000	procedencia: Paraguay



9	81141804-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay		
10	81141804-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plasa	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450,000	450,000	procedencia: Paraguay		
11	81141804-001	Mano de obra por lubricación de engranajes	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay		
12	81141804-001	Mano de obra por limpieza de unidad laser	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay		
			Total por Grupo:		1.670.000				Total por Grupo:		4.000.000					
<p>Grupo 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESTRUCTORA DE PAPEL. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000), Abastecimiento Simultaneo: No</p>																
1	81141804-005	Cuchillas destructoras	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120,000	120,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay		
2	81141804-005	Mano de obra por Mantenimiento y limpieza de cuchillas	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay		
3	81141804-005	Mano de obra por Mantenimiento y limpieza de cuchillas	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay		
4	81141804-005	Mano de obra por Eboración de separadores de cuchillas por unidad	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30,000	30,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay		
5	81141804-005	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	160,000	160,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	300,000	300,000	procedencia: Paraguay		
			Total por Grupo:		670.000				Total por Grupo:		1.150.000					
<p>Grupo 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000), Abastecimiento Simultaneo: No</p>																
1	81111812-006	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay		
2	81111812-006	Lampara de proyección	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	360,000	360,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay		
3	81111812-006	Mano de obra por Cambio de lampara de proyección	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay		
			Total por Grupo:		650.000				Total por Grupo:		850.000					
<p>Grupo 15 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DVR. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000), Abastecimiento Simultaneo: No</p>																
1	81111812-999Z	Mano de obra mantenimiento y reparación de DVR (Grabadores de Video Digital)	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay		
2	81111812-999Z	Verificación Visual	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30,000	30,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay		



CP Dany Riquelme Leiva
Encargada de UOC
Facilidad Cámaras de la Producción

3	8111812-9992	Mano de obra por verificación visual	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20,000	20,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
4	8111812-9992	Pruebas de funcionamiento	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
5	8111812-9992	Mano de obra por Pruebas de Funcionamiento	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30,000	30,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
6	8111812-9992	Actualización de Firmware	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
7	8111812-9992	Mano de obra por Actualización de Firmware	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	50,000	50,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
8	8111812-9992	Revisión de Almacenamiento	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
9	8111812-9992	Mano de obra por Revisión de Almacenamiento	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30,000	30,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
10	8111812-9992	Limpieza Regular	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
11	8111812-9992	Mano de obra por Limpieza Regular	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30,000	30,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
Total por Grupo:												550,000	550,000					
Grupo 4 - Mantenimiento y Reparación de impresora a dorro de tinta EPSON L3110 Abastecimiento Similareno: No																		
Grupo 4 - Mantenimiento y Reparación de impresora a dorro de tinta EPSON L3110 Abastecimiento Similareno: No																		

1	8111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	230,000	230,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
2	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistemas de alimentación de tinta	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
3	8111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
4	8111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	300,000	300,000	procedencia: Paraguay				
5	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
Total por Grupo:												650,000	650,000					
Grupo 10 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopidora BROTHER MFC L6900DW Abastecimiento Similareno: No																		
Grupo 10 - Mantenimiento y Reparación de fotocopidora BROTHER MFC L6900DW Abastecimiento Similareno: No																		

1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay				
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450,000	450,000	procedencia: Paraguay				
3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350,000	350,000	procedencia: Paraguay				



Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características				
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	400,000	400,000	procedencia: Paraguay				
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450,000	450,000	procedencia: Paraguay				
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60,000	60,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del fuor	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280,000	280,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450,000	450,000	procedencia: Paraguay				
8	81141804-001	Rollito de Transferencia	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	400,000	400,000	procedencia: Paraguay				
9	81141804-001	Mano de obra por Cambio de rollito de transferencia	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
10	81141804-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y Palna	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450,000	450,000	procedencia: Paraguay				
11	81141804-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150,000	150,000	procedencia: Paraguay				
12	81141804-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
											Total por Grupo:	1.870.000						
Grupo 5 - Mantenimiento y Reparación de impresora a chorro de tinta EPSON 380 Simulaneo: No											Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento Simulaneo: No				Grupo 5 - Mantenimiento y Reparación de impresora a chorro de tinta EPSON 380 Abastecimiento Simulaneo: No			
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220,000	220,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				
3	81111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
4	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
5	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
											Total por Grupo:	650.000						
Grupo 6 - Mantenimiento y Reparación de impresora a chorro de tinta EPSON L3210											Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento Simulaneo: No				Grupo 6 - Mantenimiento y Reparación de impresora a chorro de tinta EPSON L3210 Abastecimiento Simulaneo: No			
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220,000	220,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250,000	250,000	procedencia: Paraguay				
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200,000	200,000	procedencia: Paraguay				



CP Dany Riquelme
Encargado de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

3	8111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
4	8111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
5	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
Total por Grupo:												650.000	650.000				

Grupo 7 - Mantenimiento y Reparación de impresora a chorro de tinta EPSON L475. Abastecimiento Simultáneo: No. Simulador: No. Contrato Abierto: Per Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento Simultáneo: No. 25000000).

1	8111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.000	220.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
2	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
3	8111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
4	8111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
5	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
Total por Grupo:												650.000	650.000				

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Notebook. Contrato Abierto: Per Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento Simultáneo: No. Simulador: No. Contrato Abierto: Per Monto (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000). Abastecimiento Simultáneo: No. 25000000).

1	8111812-009	Mano de obra por Reparación de Placa Madre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	210.000	210.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay			
2	8111812-009	Disco SSD 500gb	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	380.000	380.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Paraguay			
3	8111812-009	Mano de obra por Cambio Disco Duro a Disco SSD	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
4	8111812-009	Memoria RAM 4gb para notebook	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180.000	180.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay			
5	8111812-009	Mano de obra por cambio de Memoria RAM	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
6	8111812-009	Cargador de Batería	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	130.000	130.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay			
7	8111812-009	Mano de obra por Cambio de Cargador de Batería	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
8	8111812-009	Batería de Iiio para notebook	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.000	220.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.000	450.000	procedencia: Paraguay			
9	8111812-009	Mano de obra por Cambio de Batería	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.000	70.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			



Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	
10	81111812-009	Pantalla LCD de Notebook	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	300,000	300,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	300,000	300,000	procedencia: Paraguay	
11	81111812-009	Mano de obra por Cambio de Pantalla LCD	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120,000	120,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120,000	120,000	procedencia: Paraguay	
12	81111812-009	Tecido de Notebook	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	
13	81111812-009	Mano de obra por Cambio de tejido	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	
14	81111812-009	Mano de obra por Mantenimiento de Software	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70,000	70,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70,000	70,000	procedencia: Paraguay	
15	81111812-009	Windows 11 Pro Retail CD Key	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220,000	220,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220,000	220,000	procedencia: Paraguay	
16	81111812-009	Mano de obra por Mantenimiento de Hardware	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	
17	81111812-009	Mano de obra por Instalación de Sistema Operativo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	
18	81111812-009	Office 2019 Professional Plus Retail CD Key	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190,000	190,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190,000	190,000	procedencia: Paraguay	
19	81111812-009	Crecion de punto de restauración del S.O. Final	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90,000	90,000	procedencia: Paraguay	
20	81111812-009	Mano de obra por creacion de punto de restauración del S.O. Final	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40,000	40,000	procedencia: Paraguay	
Total por Grupo:											2.820,000	Total por grupo: 8.200,000			
Grupo 9 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiedora BROTHER DCP 1650DW. Abastecimiento Simulacro: No. Contrato Abierto: For Monto (Mínimo: 12500000. Máximo: 25000000). Abastecimiento Simulacro: No.															
Grupo 9 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiedora BROTHER DCP 1650DW. Abastecimiento Simulacro: No. Contrato Abierto: For Monto (Mínimo: 12500000. Máximo: 25000000). Abastecimiento Simulacro: No.															
1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	
3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80,000	80,000	procedencia: Paraguay	
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de Impresión	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60,000	60,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60,000	60,000	procedencia: Paraguay	
7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del futor	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280,000	280,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280,000	280,000	procedencia: Paraguay	
8	81141804-001	Redllo de Transferencia	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	180,000	180,000	procedencia: Paraguay	



18	8111812-010	Office 2019 Professional Plus Retail CD Key	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190.000	190.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.500.000	1.500.000	procedencia: Paraguay			
19	8111812-010	Creacion de punto de restauracion del S.O. Final	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
20	8111812-010	Mano de obra por creacion de punto de restauracion del S.O. Final	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
			Total por Grupo:		3.060.000				Total por Grupo:		9.150.000						
Grupo 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MATRICAL EPSON LX350 Contrato Abierto: Per Momo (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000), Asesamiento Simultaneo: No																	
1	8111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
2	8111812-002	Mano de obra por Reparacion de cablea de impulsion	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
3	8111812-002	Mano de obra por Reparacion de mecanismos de arrastre	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.000	90.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
			Total por Grupo:		460.000				Total por Grupo:		700.000						
Grupo 14 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS Contrato Abierto: Per Momo (Mínimo: 12500000 Máximo: 25000000), Asesamiento Simultaneo: No																	
1	8111812-008	Mano de obra por reparar UPS	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay			
2	8111812-008	Mano de obra por inspeccion y diagnostico general de UPS	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
3	8111812-008	"Pruebas de funcionamiento - Realiza pruebas periodicas para asegurar de que el UPS funcione correctamente. - Simula un corte de energia para verificar si el UPS cambia a la bateria y proporciona energia de respaldo."	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
4	8111812-008	"Mano de obra por pruebas de funcionamiento"	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
5	8111812-008	baterias para UPS	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.000	140.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.000	350.000	procedencia: Paraguay			
6	8111812-008	"Ejemplazo de baterias - Las baterias son componentes criticos en los UPS. Si las baterias estan agotadas o dañadas, reemplazalas segun las recomendaciones del fabricante."	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.000	80.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
7	8111812-008	Mano de obra por reemplazo de baterias	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.000	20.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			



CP Dairy Riquelme
 Encargado de UOC
 Facultad Ciencias de la Producción

8	81111812-008	"Limpieza Regular" - Limpia el polvo y la suciedad del UPS para mantener una buena disipación de calor. - Utiliza un paño suave y seco para limpiar las superficies exteriores."	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
9	81111812-008	Mano de obra por limpieza regular	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
10	81111812-008	"Actualizaciones de Firmware: - Verifica si hay actualizaciones de firmware disponibles para tu modelo de UPS y aplícalas según las instrucciones del fabricante."	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.000	20.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	200.000	200.000	procedencia: Paraguay			
11	81111812-008	Mano de obra por Actualización de Firmware	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	20.000	20.000	procedencia: Paraguay	Unidad	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	procedencia: Paraguay			
						Total por Grupo:	510.000				Total por Grupo:	2.100.000					
						Total General Cálculo	17.215.000				Total General Cálculo	42.900.000					




 Encargada de UOC
 SP Darly Raquel Leza
 Facultad Ciencias de la Producción