

Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación: 468816 - LMCN N° 15/2025 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPRACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, NOTEBOOKS Y UPS"

Adquisición de UPS para el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Contrato Abierto: SI, Abastecimiento Simultaneo: No

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS DE ESCRITORIO
Por Monto (Mínimo: 75000000 Máximo: 150000000)

VGO INGENIERIA S.A

IOCON SRL

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72154066-001	Servicio de Mantenimiento PC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.750	246.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	263.200	263.200	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
2	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	568.251	568.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	568.251	568.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
3	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell VOSTRO 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	192.501	192.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	192.501	192.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
4	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell OPTIPLEX 9020	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	588.801	588.801	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	588.801	588.801	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
5	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca Dell OPTIPLEX 9020	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	374.334	374.334	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	246.750	246.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
6	72154066-001	Cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	245.001	245.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	372.401	372.401	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
7	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fuente de poder ATX 600W reales para PC Marca HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	283.251	283.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	283.251	283.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
8	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 1GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	213.750	213.750	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	213.750	213.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
9	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 1GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	286.251	286.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	286.251	286.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
10	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	298.750	298.750	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	298.750	298.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
11	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 667/800 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	206.250	206.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	206.250	206.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
12	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	164.001	164.001	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	164.001	164.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
13	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	240.000	240.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	240.000	240.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
14	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172.500	172.500	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	172.500	172.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
15	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 1333/1600 MHz de 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	253.750	253.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	253.750	253.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

16	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 1TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	211.251	211.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	323.917	323.917	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
17	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 1TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	306.250	306.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	469.582	469.582	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
18	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 2TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	366.250	366.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	556.700	556.700	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
19	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 2TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	143.500	143.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	162.634	162.634	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
20	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 3TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	413.751	413.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	634.417	634.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
21	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 3TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	163.750	163.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	251.082	251.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
22	72154066-001	Cambio de Disco Duro 500GB a 4TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	588.750	588.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	894.900	894.900	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Disco Duro 500GB a 4TB SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	193.750	193.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	294.500	294.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
24	72154066-001	Cambio de procesador Core 2Duo 3.0 GHz Socket 775	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	646.251	646.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	646.251	646.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador Core 2Duo 3.0 GHz Socket 775	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
26	72154066-001	Cambio de procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.077.501	1.077.501	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.077.501	1.077.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i5 3.30GHz/3.00GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	407.500	407.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	407.500	407.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
28	72154066-001	Cambio de procesador i7 3.40GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.801.251	1.801.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.801.251	1.801.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i7 3.40GHz Socket 1150/1155	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	387.501	387.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	387.501	387.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
30	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para DELL Vostro 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	887.500	887.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.360.832	1.360.832	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
31	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para DELL Vostro 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	247.500	247.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	379.500	379.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
32	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para DELL Optiplex 980	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	888.750	888.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	888.750	888.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para DELL Optiplex 980	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	323.751	323.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	323.751	323.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
34	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	862.500	862.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.322.500	1.322.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para HP Desk Pro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	242.001	242.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	371.067	371.067	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
36	72154066-001	Cambio de placa madre Intel para HP mini tower 6200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	736.251	736.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	736.251	736.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre Intel para HP mini tower 6200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.750	73.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	113.082	113.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a signature on the left and the initials 'PA' in a circle on the right.

38	72154066-001	Cambio de cable VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	92.000	92.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
39	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	30.000	30.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	46.000	46.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
40	72154066-001	Cambio de teclado USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	107.001	107.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	107.001	107.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
41	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.750	28.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	44.082	44.082	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
42	72154066-001	Cambio de teclado inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.250	165.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	253.382	253.382	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
43	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
44	72154066-001	Cambio de mouse óptico inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
45	80111613-9999	Mano de obra para cambio de mouse óptico inalámbrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	106.750	106.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	163.682	163.682	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
46	72154066-001	Cambio de parlantes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	113.001	113.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	113.001	113.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
47	80111613-9999	Mano de obra para cambio de parlantes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.750	24.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	37.950	37.950	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
48	72154066-001	Cambio de webcam	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	330.000	330.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	330.000	330.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
49	80111613-9999	Mano de obra para cambio de webcam	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.000	82.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	125.732	125.732	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
50	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express sonido	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	190.000	190.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	291.332	291.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
51	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express sonido	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
52	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	182.500	182.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	182.500	182.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
53	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express USB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	38.751	38.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	59.417	59.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
54	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	182.001	182.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	182.001	182.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
55	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	37.500	37.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	57.500	57.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
56	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express video Nvidia GTX	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.730.001	1.730.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.730.001	1.730.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
57	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express video Nvidia GTX	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	251.250	251.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	251.250	251.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
58	72154066-001	Cambio de tarjeta PCI Express video AMD R9	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	740.001	740.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.134.667	1.134.667	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
59	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta PCI Express video AMD R9	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

60	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	325.000	325.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	498.332	498.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
61	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
62	72154066-001	Cambio de adaptador video DVI-VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	246.250	246.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	246.250	246.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
63	80111613-9999	Mano de obra para cambio de adaptador video DVI-VGA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.000	49.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	75.132	75.132	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
64	72154066-001	Cambio de pila 2030 para placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.500	22.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	34.500	34.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
65	80111613-9999	Mano de obra para cambio de pila 2030 para placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.500	22.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	34.500	34.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
66	72154066-001	Cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.000	60.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	92.000	92.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
67	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	23.751	23.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	36.417	36.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
Total por Grupo:							21.190.659			24.840.589	

Grupo 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOKS Por Monto (Mínimo: 50000000 Máximo: 100000000)						VGO INGENIERIA S.A			IOCON SRL		
1	72154066-001	Servicio de mantenimiento preventivo de notebook	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	221.250	221.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	236.000	236.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
2	72154066-001	Cambio de procesador i7 de cuarta a décima generación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.738.334	1.738.334	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	1.862.500	1.862.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
3	80111613-9999	Mano de obra para cambio de procesador i7 de cuarta a décima generación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.001	185.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	185.001	185.001	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
4	72154066-001	Cambio de memoria DDR2 NB 667 GHz/800 MHz 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	330.000	330.000	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	330.000	330.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
5	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR2 NB 667 GHz/800 MHz 2GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
6	72154066-001	Cambio de memoria DDR3 NB 1333 GHz/1600 MHz 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	331.251	331.251	procedencia: Taiwan nro_certificado_origen_nacional:	331.251	331.251	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
7	80111613-9999	Mano de obra para cambio de memoria DDR3 NB 1333 GHz/1600 MHz 4GB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
8	72154066-001	Cambio de Display LCD 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	425.001	425.001	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	651.667	651.667	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
9	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Display LCD 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.250	86.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	132.250	132.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
10	72154066-001	Cambio de Display LED 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	421.251	421.251	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	645.917	645.917	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
11	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Display LED 15/19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.000	115.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	176.332	176.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

12	72154066-001	Cambio de placa madre HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	742.500	742.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.138.500	1.138.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
13	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	247.500	247.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	379.500	379.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
14	72154066-001	Cambio de placa madre DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	742.500	742.500	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	742.500	742.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
15	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placa madre DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	187.500	187.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	187.500	187.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
16	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	415.000	415.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
17	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	117.501	117.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	180.167	180.167	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
18	72154066-001	Cambio de lector grabador DVD DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	415.000	415.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
19	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lector grabador DVD DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
20	72154066-001	Cambio de teclado DELL para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	1.200.000	1.200.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
21	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado DELL para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
22	72154066-001	Cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	248.751	248.751	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	248.751	248.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de teclado DELL para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
24	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	297.501	297.501	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	297.501	297.501	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
26	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 4540s	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	283.750	283.750	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	283.750	283.750	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook HP Probook 4540s	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
28	72154066-001	Cambio de tarjeta WIFI para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	276.250	276.250	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	276.250	276.250	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tarjeta WIFI para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
30	72154066-001	Colocación de dispositivo USB WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	250.000	250.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	250.000	250.000	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
31	80111613-9999	Mano de obra para colocación de dispositivo USB WIFI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
32	72154066-001	Cambio de batería interna para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro_certificado_origen_nacional:	636.332	636.332	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería interna para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.751	83.751	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205297	128.417	128.417	procedencia: Paraguay nro_certificado_origen_nacional: 205143

34	72154066-001	Cambio de batería interna para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	415.000	415.000	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	636.332	636.332	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería interna para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.750	123.750	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	189.750	189.750	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
36	72154066-001	Cambio de cargador para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	353.751	353.751	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	353.751	353.751	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cargador para notebook HP Probook 650 G2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
38	72154066-001	Cambio de cargador para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	355.000	355.000	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	355.000	355.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
39	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cargador para notebook DELL Vostro 3550	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	82.500	82.500	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	126.500	126.500	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
40	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 1TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	813.750	813.750	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	813.750	813.750	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
41	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 1TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
42	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 2TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	736.251	736.251	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	736.251	736.251	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
43	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 2TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
44	72154066-001	Cambio de disco duro externo de 2.5" 4TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.115.001	1.115.001	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	1.115.001	1.115.001	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
45	80111613-9999	Mano de obra para cambio de disco duro externo de 2.5" 4TB	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	165.000	165.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
		Total por Grupo:				15.095.849	15.095.849			17.424.089	

Grupo 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS											
Por Monto (Mínimo: 25000000 Máximo: 50000000)											
						VGO INGENIERIA S.A			IOCON SRL		
1	72154066-001	Cambio de batería UPS 500 watts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	242.500	242.500	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	242.500	242.500	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
2	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería UPS 500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.250	81.250	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	81.250	81.250	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
3	72154066-001	Cambio de batería UPS 1000 watts	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	263.751	263.751	procedencia: China nro. certificado: origen_nacional:	263.751	263.751	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
4	80111613-9999	Mano de obra para cambio de batería UPS 1000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	85.000	85.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205297	85.000	85.000	procedencia: Paraguay nro. certificado: origen_nacional: 205143
		Total por Grupo:				672.501	672.501			672.501	
						36.959.009				42.937.179	
Total General Calculado:											

Mano de obra para cambio de batería
 Alcides Cáceres G.
 Jefe Interino
 DA/DGAF/MTESS
 DHA: Tacuambú 111-13

Lic. Raúl Alfonso Paredes
 Director
 Dirección Financiera MTEYSS