

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 446657 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SERVIDORES DEL MEF

Grupo 1 - SERVIDOR HP DL360 G10 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
1	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
2	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
3	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
4	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
5	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
6	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
7	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
8	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
9	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
10	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
11	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
12	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
13	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
14	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
15	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
16	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
17	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
18	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.138.266	

Grupo 2 - SERVIDOR HP DL380 G8 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
19	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
20	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
21	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.798.400	5.798.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
22	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
23	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
24	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
25	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
26	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
27	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
28	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
29	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
30	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
31	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
32	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
33	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
34	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
35	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
36	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.404.933	

Grupo 3 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R430 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características

37	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
38	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
39	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
40	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
41	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
42	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
43	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
44	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
45	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
46	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
47	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
48	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
49	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
50	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
51	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
52	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
53	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
54	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.138.266	

Grupo 4 - SERVIDOR DELL POWER EDGE M630 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
55	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
56	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay

57	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
58	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
59	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
60	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
61	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
62	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
63	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
64	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
65	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
66	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
67	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
68	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
69	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	410.667	410.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
70	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
71	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
72	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.431.600	

Grupo 5 - SERVIDOR CISCO UCS APL K9 V01 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
73	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
74	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
75	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
76	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

77	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
78	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
79	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
80	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
81	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
82	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
83	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
84	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
85	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
86	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
87	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
88	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
89	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
90	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.138.266	

Grupo 6 - SERVIDOR CISCO VCS C220 M4 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
91	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
92	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
93	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.998.400	4.998.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
94	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
95	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
96	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

97	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
98	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
99	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
100	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
101	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
102	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
103	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
104	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
105	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	490.667	490.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
106	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
107	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.229.867	9.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
108	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					70.738.267	

Grupo 7 - SERVIDOR CISCO VCS C240 M3 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
109	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
110	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
111	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.866.587	8.866.587	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
112	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
113	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
114	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
115	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
116	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

117	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
118	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
119	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
120	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
121	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
122	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
123	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
124	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
125	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.907.736	3.907.736	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
126	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					69.150.989	

Grupo 8 - SERVIDOR QNAD TS-1679U-RP Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
127	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
128	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
129	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
130	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
131	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
132	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
133	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
134	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
135	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
136	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

137	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
138	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
139	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
140	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
141	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
142	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
143	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.696.533	4.696.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
144	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.604.932	

Grupo 9 - CHASIS DELL M1000e Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
145	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.590.667	8.590.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil
146	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
147	Ventiladores de refrigeración, averiada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.145.667	7.145.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
148	Mano de obra. Ventiladores de refrigeración, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
149	Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.681.667	16.681.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
150	Mano de obra. Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
151	Modulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.164.500	4.164.500	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
152	Mano de obra. Modulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	39.252.901	

Grupo 10 - STORAGE HP WORKS P2000 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
153	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
154	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

155	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.288.000	10.288.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
156	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
157	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.360.000	1.360.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
158	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
159	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.485.333	14.485.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
160	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
161	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
162	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
163	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.872.000	7.872.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
164	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
165	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.770.667	9.770.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
166	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
167	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.237.333	9.237.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
168	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
169	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.808.000	1.808.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
170	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	70.616.533	

Grupo 11 - STORAGE HITACHI DW700-CBXC Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
171	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
172	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
173	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.123.333	10.123.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
174	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

175	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
176	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
177	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
178	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
179	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
180	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
181	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
182	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
183	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
184	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
185	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
186	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
187	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
188	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					86.141.566	

Grupo 12 - TAPE BACKUP IBM TS3310 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
189	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
190	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
191	Reparación de reemplazo de la placa principal, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.733.000	11.733.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
192	Mano de obra. Reparación de reemplazo de la placa principal, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
193	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.222.000	6.222.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
194	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

195	Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.381.000	9.381.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
196	Mano de obra. Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
197	Control de Librería Blade, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.593.033	20.593.033	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
198	Mano de obra. Control de Librería Blade, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
199	Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.973.000	15.973.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
200	Mano de obra. Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
201	Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.289.333	6.289.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
202	Mano de obra. Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
203	Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.500.833	31.500.833	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
204	Mano de obra. Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
205	Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.670.667	34.670.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
206	Mano de obra. Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
207	Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.783.000	1.783.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
208	Mano de obra. Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					149.183.366	

Grupo 13 - SERVIDOR DELL POWER EDGE 2900 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
209	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
210	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
211	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.960.000	6.960.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
212	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
213	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
214	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

215	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
216	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
217	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
218	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
219	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
220	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
221	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
222	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
223	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
224	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
225	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
226	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	73.755.466	

Grupo 14 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R710 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
227	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
228	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
229	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.493.333	3.493.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
230	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
231	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
232	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
233	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
234	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

235	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
236	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
237	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
238	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
239	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
240	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
241	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
242	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
243	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
244	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.262.400	

Grupo 15 - STORAGE HP WORKS X1400 G2 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
245	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
246	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
247	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.332.333	10.332.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
248	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
249	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.356.367	1.356.367	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
250	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
251	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.459.667	14.459.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
252	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
253	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.289.333	6.289.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
254	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

255	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
256	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
257	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
258	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
259	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.364.333	9.364.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
260	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
261	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.835.367	1.835.367	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
262	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	70.284.234	

Grupo 16 - SERVIDOR HP PROLIANT DL385 G10 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
263	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
264	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
265	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
266	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
267	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
268	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
269	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
270	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
271	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
272	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
273	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
274	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

275	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
276	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
277	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
278	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
279	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
280	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.832.800	

Grupo 17 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G6 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
281	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
282	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
283	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.781.333	3.781.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
284	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
285	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
286	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
287	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.082.667	17.082.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
288	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
289	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
290	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
291	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
292	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
293	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
294	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

295	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
296	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
297	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
298	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					69.297.600	

Grupo 18 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
299	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
300	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
301	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
302	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
303	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
304	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
305	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
306	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
307	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
308	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
309	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
310	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
311	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
312	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
313	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
314	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay

315	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
316	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reempla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.307.734	

Grupo 19 - SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
317	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
318	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
319	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.781.333	3.781.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
320	Mano de Obra. Fuente averiada, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
321	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
322	Mano de Obra. Cooler averiado, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
323	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.082.667	17.082.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
324	Mano de Obra. Procesador averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
325	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
326	Mano de Obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
327	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
328	Mano de Obra. Memoria averiada, reem	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
329	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
330	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
331	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
332	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
333	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
334	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reempla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

Total por Grupo:	69.297.600
-------------------------	-------------------

Grupo 20 - SERVIDOR HP ML PROLIANT 350 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
335	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
336	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
337	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
338	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
339	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
340	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
341	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
342	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
343	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
344	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
345	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
346	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
347	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
348	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
349	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
350	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
351	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
352	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.122.134	

Grupo 21 - STORAGE HITACHI VIRTUAL STORAGE PLATFORM G350 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
353	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
354	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
355	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.856.667	9.856.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
356	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
357	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
358	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
359	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
360	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
361	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
362	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
363	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
364	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
365	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
366	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
367	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
368	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
369	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
370	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					85.874.900	

Grupo 22 - STORAGE HITACHI STORAGE WORKS MSL4048 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
371	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay

372	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
373	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.856.667	9.856.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
374	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
375	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
376	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
377	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
378	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
379	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
380	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
381	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
382	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
383	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
384	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
385	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
386	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
387	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
388	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					85.874.900	

Grupo 23 - STORAGE WORKS MODULAR SMART ARRAY 1000 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
389	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
390	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
391	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.787.000	9.787.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

392	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
393	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.711.667	1.711.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
394	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
395	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.668.667	14.668.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
396	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
397	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
398	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
399	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.533.000	8.533.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
400	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
401	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.697.667	10.697.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
402	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
403	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.429.667	12.429.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
404	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
405	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
406	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	77.305.902	

Grupo 24 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G7 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
407	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
408	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
409	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
410	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
411	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

412	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
413	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
414	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
415	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
416	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
417	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
418	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
419	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
420	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
421	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
422	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
423	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
424	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.363.200	

Grupo 25 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
425	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
426	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
427	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
428	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
429	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
430	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
431	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

432	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
433	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
434	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
435	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
436	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
437	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
438	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
439	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
440	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
441	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
442	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	67.307.734	

Grupo 26 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G6 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
443	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
444	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
445	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
446	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
447	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
448	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
449	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
450	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
451	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

452	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
453	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
454	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
455	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
456	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
457	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
458	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
459	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
460	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.122.134	

Grupo 27 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G5 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
461	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
462	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
463	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
464	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
465	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
466	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
467	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
468	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
469	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
470	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
471	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

472	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
473	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
474	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
475	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
476	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
477	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
478	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.122.134	

Grupo 28 - SERVIDOR HP COMPAQ DC5800 MICROTOWER Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
479	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
480	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
481	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.677.333	3.677.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
482	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
483	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.360.000	1.360.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
484	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
485	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.610.667	12.610.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
486	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
487	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.850.667	11.850.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
488	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
489	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.016.000	10.016.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
490	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
491	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.333.333	11.333.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

492	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
493	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
494	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
495	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.354.667	5.354.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
496	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.432.533	

Grupo 29 - SERVIDOR DELL OPTIPLEX 755 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
497	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
498	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
499	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
500	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
501	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
502	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
503	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
504	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
505	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
506	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
507	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
508	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
509	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
510	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
511	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

512	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
513	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
514	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.198.400	

Grupo 30 - SERVIDOR DELL VOSTRO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
515	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
516	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
517	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.667	3.226.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
518	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
519	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
520	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
521	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
522	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
523	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
524	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
525	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
526	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
527	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
528	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
529	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
530	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
531	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

532	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.558.934	

Grupo 31 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2950 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
533	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
534	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
535	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.272.000	5.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
536	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
537	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
538	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
539	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.506.667	12.506.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
540	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
541	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
542	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
543	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.861.333	6.861.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
544	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
545	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
546	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
547	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
548	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
549	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
550	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.149.866	

Grupo 32 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2900 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
551	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
552	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
553	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.693.333	6.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
554	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
555	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
556	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
557	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
558	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
559	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
560	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
561	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
562	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
563	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
564	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
565	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
566	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
567	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
568	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					73.461.065	

Grupo 33 - SERVIDOR DELL POWEREDGE R710 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características

569	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
570	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
571	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.667	3.226.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
572	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
573	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
574	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
575	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
576	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
577	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
578	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
579	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
580	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
581	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
582	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
583	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
584	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
585	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
586	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.995.734	

Grupo 34 - SERVIDOR IBM SYSTEM X3650 M4 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
587	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
588	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay

589	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
590	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
591	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
592	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
593	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
594	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
595	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.278.933	13.278.933	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
596	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
597	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
598	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
599	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
600	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
601	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
602	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
603	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
604	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					67.120.533	

Grupo 35 - STORAGE IBM DS3400 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
605	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
606	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
607	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.853.333	12.853.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
608	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

609	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.199.333	2.199.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
610	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
611	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.066.333	13.066.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
612	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
613	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.473.667	7.473.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
614	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
615	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
616	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
617	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
618	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
619	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
620	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
621	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
622	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					76.536.733	

Grupo 36 - STORAGE IBM DS3512 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
623	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
624	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
625	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.299.000	10.299.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
626	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
627	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.836.000	1.836.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
628	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

629	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.865.667	13.865.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
630	Mano de obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
631	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.819.667	6.819.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
632	Mano de Obra. Memoria averiada, reem	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
633	Modulo Controlador RAID de discos, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.943.000	8.943.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
634	Mano de Obra. Modulo Controlador RA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
635	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
636	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
637	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
638	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
639	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
640	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					74.836.234	

Grupo 37 - STORAGE HP P2000 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
641	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
642	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
643	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.065.667	10.065.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
644	Mano de obra. Fuente averiada, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
645	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
646	Mano de obra. Cooler averiado, reempla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
647	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.599.000	14.599.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
648	Mano de obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

649	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.219.667	6.219.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
650	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
651	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.926.333	9.926.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
652	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
653	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
654	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
655	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
656	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
657	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
658	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					75.386.234	

Grupo 38 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R530 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
659	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
660	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
661	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
662	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
663	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
664	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
665	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
666	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
667	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
668	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

669	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
670	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
671	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
672	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
673	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
674	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
675	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
676	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.350.935	

Grupo 39 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R520 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
677	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
678	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
679	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
680	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
681	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
682	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
683	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
684	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
685	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
686	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
687	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
688	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

689	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
690	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
691	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
692	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
693	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
694	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.350.935	

Grupo 40 - SERVIDOR DELL 2950 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
695	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
696	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
697	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.272.000	5.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
698	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
699	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
700	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
701	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.506.667	12.506.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
702	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
703	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
704	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
705	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.861.333	6.861.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
706	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
707	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
708	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

709	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
710	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
711	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
712	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.149.866	

Grupo 41 - SERVIDOR DELL 2900 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
713	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
714	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
715	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.693.333	6.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
716	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
717	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
718	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
719	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
720	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
721	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
722	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
723	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
724	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
725	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
726	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
727	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
728	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay

729	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
730	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reempla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					73.461.065	

Grupo 42 - SERVIDOR DELL R720 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
731	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
732	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
733	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
734	Mano de Obra. Fuente averiada, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
735	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
736	Mano de Obra. Cooler averiado, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
737	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
738	Mano de Obra. Procesador averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
739	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
740	Mano de Obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
741	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
742	Mano de Obra. Memoria averiada, reem	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
743	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
744	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
745	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
746	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
747	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
748	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reempla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

Total por Grupo:	66.905.601
-------------------------	-------------------

Grupo 43 - SERVIDOR IBM X3650		Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),			Abastecimiento Simultaneo: No	
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
749	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
750	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
751	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.088.000	3.088.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
752	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
753	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
754	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
755	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
756	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
757	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
758	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
759	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
760	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
761	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
762	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
763	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
764	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
765	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
766	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	64.291.734	

Grupo 44 - SERVIDOR IBM X3650 M2	Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),	Abastecimiento Simultaneo: No
----------------------------------	--	-------------------------------

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
767	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
768	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
769	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.376.000	5.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
770	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
771	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
772	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
773	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
774	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
775	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
776	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
777	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
778	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
779	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
780	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
781	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
782	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
783	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
784	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					66.579.734	

Grupo 45 - SERVIDOR HP PROLIANT 380 G7 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
785	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

786	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
787	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
788	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
789	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
790	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
791	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
792	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
793	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
794	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
795	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
796	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
797	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
798	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
799	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
800	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
801	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
802	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	67.363.200	

Grupo 46 - SERVIDOR SUN FIRE V2NZ Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
803	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
804	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.181.333	2.181.333	procedencia: Paraguay
805	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.821.333	4.821.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

806	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
807	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
808	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
809	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.477.333	13.477.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
810	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
811	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
812	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
813	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.346.667	7.346.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
814	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
815	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.848.000	10.848.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
816	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
817	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
818	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
819	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.661.333	4.661.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
820	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	66.011.199	

Grupo 47 - STORAGE DELL CT-SC 4020 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
821	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
822	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
823	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
824	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
825	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

826	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
827	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
828	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
829	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
830	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
831	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
832	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
833	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
834	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
835	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
836	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
837	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
838	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					73.428.601	

Grupo 48 - STORAGE (CAJONERA) DELL EN-SC200 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
839	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
840	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
841	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
842	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
843	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
844	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
845	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

846	Mano de obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
847	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
848	Mano de Obra. Memoria averiada, reem	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
849	Modulo Controlador RAID de discos, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
850	Mano de Obra. Modulo Controlador RA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
851	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
852	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
853	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
854	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
855	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
856	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	73.428.601	

Grupo 49 - STORAGE IBM STORWIZE V5000E Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
857	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
858	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
859	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
860	Mano de obra. Fuente averiada, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
861	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
862	Mano de obra. Cooler averiado, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
863	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
864	Mano de obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
865	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

866	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
867	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
868	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
869	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
870	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
871	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
872	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
873	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
874	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					73.428.601	

Grupo 50 - STORAGE CISCO NSS324 SMART STORAGE Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
875	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
876	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
877	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
878	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
879	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
880	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
881	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
882	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
883	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
884	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
885	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

886	Mano de Obra. Modulo Controlador RA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
887	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
888	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
889	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
890	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
891	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
892	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				Total por Grupo:	73.548.601	

Grupo 51 - SERVIDOR ITCS Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
893	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.973.333	1.973.333	procedencia: Paraguay
894	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
895	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.098.667	5.098.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
896	Mano de Obra. Fuente averiada, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
897	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
898	Mano de Obra. Cooler averiado, reempl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
899	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.477.333	13.477.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
900	Mano de Obra. Procesador averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
901	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.821.333	12.821.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
902	Mano de Obra. Disco Duro averiado, ree	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
903	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.416.000	7.416.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
904	Mano de Obra. Memoria averiada, reem	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
905	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

906	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
907	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
908	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
909	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.661.333	4.661.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
910	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					65.109.866	

Grupo 52 - STORAGE SYNOLOGY RS3621 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000), Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
911	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
912	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
913	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
914	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
915	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
916	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
917	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
918	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
919	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
920	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
921	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
922	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
923	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
924	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
925	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India

926	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
927	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.543.000	1.543.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/Taiwán/India
928	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:					72.915.934	

SSD SRL Total General Calculado:	3.690.071.496
-------------------------------------	----------------------

FIRMA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN