

ANÁLISIS DE PRECIOS

Licitación: 446657 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SERVIDORES DEL MEF

Grupo 1 - SERVIDOR HP DL360 G10				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Análisis de precios (%)
1	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
2	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
3	Fuente averiada, reemplazo	1	5.531.733	5.531.733	5.531.733	5.531.733	0%
4	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
5	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
6	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
7	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
8	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
9	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
10	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
11	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
12	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
13	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
14	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
15	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%

16	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
17	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
18	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.138.266	

Grupo 2 - SERVIDOR HP DL380 G8			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
19	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
20	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
21	Fuente averiada, reemplazo	1	5.798.400	5.798.400	5.798.400	5.798.400	0%
22	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
23	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
24	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
25	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
26	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
27	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
28	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
29	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
30	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
31	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
32	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%

33	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
34	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
35	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
36	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.404.933	

Grupo 3 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R430			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
37	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
38	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
39	Fuente averiada, reemplazo	1	5.531.733	5.531.733	5.531.733	5.531.733	0%
40	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
41	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
42	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
43	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
44	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
45	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
46	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
47	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
48	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

49	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
50	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
51	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
52	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
53	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
54	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.138.266	

Grupo 4 - SERVIDOR DELL POWER EDGE M630				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
55	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
56	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
57	Fuente averiada, reemplazo	1	5.531.733	5.531.733	5.531.733	5.531.733	0%
58	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
59	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
60	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
61	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
62	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
63	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
64	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

65	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
66	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
67	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
68	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
69	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	410.667	410.667	410.667	410.667	0%
70	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
71	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
72	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.431.600	

Grupo 5 - SERVIDOR CISCO UCS APL K9 V01 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
73	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
74	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
75	Fuente averiada, reemplazo	1	5.531.733	5.531.733	5.531.733	5.531.733	0%
76	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
77	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
78	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
79	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
80	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

81	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
82	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
83	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
84	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
85	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
86	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
87	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
88	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
89	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
90	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.138.266	

Grupo 6 - SERVIDOR CISCO VCS C220 M4				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
91	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
92	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%
93	Fuente averiada, reemplazo	1	4.998.400	4.998.400	4.998.400	4.998.400	0%
94	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
95	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
96	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

97	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
98	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
99	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
100	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
101	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
102	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
103	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
104	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
105	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	490.667	490.667	490.667	490.667	0%
106	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
107	Tarjeta de Red, reemplazo	1	9.229.867	9.229.867	9.229.867	9.229.867	0%
108	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	70.738.267	

Grupo 7 - SERVIDOR CISCO VCS C240 M3			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
109	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200,000	2.091.200	2.091.200	0%
110	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000,000	2.130.000	2.130.000	0%
111	Fuente averiada, reemplazo	1	8.866.587	8.866.587,000	8.866.587	8.866.587	0%
112	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600,000	577.600	577.600	0%

113	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333,000	1.533.333	1.533.333	0%
114	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
115	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	#####	13.595.200	13.595.200	0%
116	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
117	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	#####	13.282.400	13.282.400	0%
118	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600,000	577.600	577.600	0%
119	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000,000	6.896.000	6.896.000	0%
120	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
121	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	#####	11.125.333	11.125.333	0%
122	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600,000	937.600	937.600	0%
123	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333,000	357.333	357.333	0%
124	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667,000	482.667	482.667	0%
125	Tarjeta de Red, reemplazo	1	3.907.736	3.907.736,000	3.907.736	3.907.736	0%
126	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	69.150.989	

Grupo 8 - SERVIDOR QNAD TS-1679U-RP				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
127	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
128	Mantenimiento preventivo	1	2.130.000	2.130.000	2.130.000	2.130.000	0%

129	Fuente averiada, reemplazo	1	5.531.733	5.531.733	5.531.733	5.531.733	0%
130	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
131	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
132	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
133	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
134	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
135	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
136	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
137	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
138	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
139	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
140	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
141	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
142	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
143	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.696.533	4.696.533	4.696.533	4.696.533	0%
144	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.604.932	

Grupo 9 - CHASIS DELL M1000e			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
145	Fuente averiada, reemplazo	1	8.590.667	8.590.667	8.590.667	8.590.667	0%

146	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
147	Ventiladores de refrigeración, averiada reemplazo	1	7.145.667	7.145.667	7.145.667	7.145.667	0%
148	Mano de obra. Ventiladores de refrigeración, averiada reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
149	Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	1	16.681.667	16.681.667	16.681.667	16.681.667	0%
150	Mano de obra. Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
151	Modulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	1	4.164.500	4.164.500	4.164.500	4.164.500	0%
152	Mano de obra. Modulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						39.252.901	

Grupo 10 - STORAGE HP WORKS P2000			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
153	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200,000	2.091.200	2.091.200	0%
154	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200,000	2.091.200	2.091.200	0%
155	Fuente averiada, reemplazo	1	10.288.000	#####	10.288.000	10.288.000	0%
156	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600,000	577.600	577.600	0%
157	Cooler averiado, reemplazo	1	1.360.000	1.360.000,000	1.360.000	1.360.000	0%
158	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
159	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.485.333	#####	14.485.333	14.485.333	0%
160	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600,000	577.600	577.600	0%
161	Memoria averiada, reemplazo	1	6.272.000	6.272.000,000	6.272.000	6.272.000	0%
162	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%

163	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.872.000	7.872.000,000	7.872.000	7.872.000	0%
164	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
165	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	9.770.667	9.770.667,000	9.770.667	9.770.667	0%
166	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
167	Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	9.237.333	9.237.333,000	9.237.333	9.237.333	0%
168	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
169	Cable SAS, reemplazo	1	1.808.000	1.808.000,000	1.808.000	1.808.000	0%
170	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600,000	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						70.616.533	

Grupo 11 - STORAGE HITACHI DW700-CBXC				Contrato Abierto: Por Monto (M3nimo: 255000000 M3ximo:			
3tem	Descripci3n	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
171	Actualizaci3n de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
172	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
173	Fuente averiada, reemplazo	1	10.123.333	10.123.333	10.123.333	10.123.333	0%
174	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
175	Cooler averiado, reemplazo	1	1.920.667	1.920.667	1.920.667	1.920.667	0%
176	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
177	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.295.667	15.295.667	15.295.667	15.295.667	0%
178	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

179	Memoria averiada, reemplazo	1	8.658.000	8.658.000	8.658.000	8.658.000	0%
180	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
181	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	12.643.333	12.643.333	12.643.333	12.643.333	0%
182	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
183	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	11.603.333	11.603.333	11.603.333	11.603.333	0%
184	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
185	Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	13.962.333	13.962.333	13.962.333	13.962.333	0%
186	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
187	Cable SAS, reemplazo	1	1.955.000	1.955.000	1.955.000	1.955.000	0%
188	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						86.141.566	

Grupo 12 - TAPE BACKUP IBM TS3310			Contrato Abierto: Por Monto (M3nimo: 255000000 M3ximo:				
3tem	Descripci3n	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
189	Actualizaci3n de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
190	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
191	Reparaci3n de reemplazo de la placa principal, reemplazo	1	11.733.000	11.733.000	11.733.000	11.733.000	0%
192	Mano de obra. Reparaci3n de reemplazo de la placa principal, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
193	Fuente averiada, reemplazo	1	6.222.000	6.222.000	6.222.000	6.222.000	0%
194	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

195	Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	1	9.381.000	9.381.000	9.381.000	9.381.000	0%
196	Mano de obra. Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
197	Control de Librería Blade, reemplazo	1	20.593.033	20.593.033	20.593.033	20.593.033	0%
198	Mano de obra. Control de Librería Blade, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
199	Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	1	15.973.000	15.973.000	15.973.000	15.973.000	0%
200	Mano de obra. Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
201	Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	1	6.289.333	6.289.333	6.289.333	6.289.333	0%
202	Mano de obra. Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
203	Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	1	31.500.833	31.500.833	31.500.833	31.500.833	0%
204	Mano de obra. Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
205	Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	1	34.670.667	34.670.667	34.670.667	34.670.667	0%
206	Mano de obra. Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
207	Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	1	1.783.000	1.783.000	1.783.000	1.783.000	0%
208	Mano de obra. Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						149.183.366	

Grupo 13 - SERVIDOR DELL POWER EDGE 2900				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
209	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
210	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%

211	Fuente averiada, reemplazo	1	6.960.000	6.960.000	6.960.000	6.960.000	0%
212	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
213	Cooler averiado, reemplazo	1	1.429.333	1.429.333	1.429.333	1.429.333	0%
214	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
215	Procesador averiado, reemplazo	1	15.557.333	15.557.333	15.557.333	15.557.333	0%
216	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
217	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.594.667	15.594.667	15.594.667	15.594.667	0%
218	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
219	Memoria averiada, reemplazo	1	7.260.000	7.260.000	7.260.000	7.260.000	0%
220	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
221	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
222	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
223	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
224	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
225	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.909.333	5.909.333	5.909.333	5.909.333	0%
226	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.755.466	

Grupo 14 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R710				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%

227	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
228	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
229	Fuente averiada, reemplazo	1	3.493.333	3.493.333	3.493.333	3.493.333	0%
230	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
231	Cooler averiado, reemplazo	1	1.318.400	1.318.400	1.318.400	1.318.400	0%
232	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
233	Procesador averiado, reemplazo	1	14.926.400	14.926.400	14.926.400	14.926.400	0%
234	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
235	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.693.333	14.693.333	14.693.333	14.693.333	0%
236	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
237	Memoria averiada, reemplazo	1	6.826.667	6.826.667	6.826.667	6.826.667	0%
238	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
239	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
240	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
241	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
242	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
243	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
244	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.262.400	

Grupo 15 - STORAGE HP WORKS X1400 G2				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
245	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
246	Mantenimiento preventivo	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
247	Fuente averiada, reemplazo	1	10.332.333	10.332.333	10.332.333	10.332.333	0%
248	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
249	Cooler averiado, reemplazo	1	1.356.367	1.356.367	1.356.367	1.356.367	0%
250	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
251	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.459.667	14.459.667	14.459.667	14.459.667	0%
252	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
253	Memoria averiada, reemplazo	1	6.289.333	6.289.333	6.289.333	6.289.333	0%
254	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
255	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
256	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
257	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	9.234.667	9.234.667	9.234.667	9.234.667	0%
258	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
259	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	9.364.333	9.364.333	9.364.333	9.364.333	0%
260	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
261	Cable SAS, reemplazo	1	1.835.367	1.835.367	1.835.367	1.835.367	0%

262	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	70.284.234	

Grupo 16 - SERVIDOR HP PROLIANT DL385 G10 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:

Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
263	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
264	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
265	Fuente averiada, reemplazo	1	5.265.067	5.265.067	5.265.067	5.265.067	0%
266	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
267	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
268	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
269	Procesador averiado, reemplazo	1	13.595.200	13.595.200	13.595.200	13.595.200	0%
270	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
271	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.282.400	13.282.400	13.282.400	13.282.400	0%
272	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
273	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
274	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
275	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
276	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
277	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
278	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%

279	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.229.867	5.229.867	5.229.867	5.229.867	0%
280	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.832.800	

Grupo 17 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G6 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
281	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
282	Mantenimiento preventivo	1	3.429.333	3.429.333	3.429.333	3.429.333	0%
283	Fuente averiada, reemplazo	1	3.781.333	3.781.333	3.781.333	3.781.333	0%
284	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
285	Cooler averiado, reemplazo	1	1.353.067	1.353.067	1.353.067	1.353.067	0%
286	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
287	Procesador averiado, reemplazo	1	17.082.667	17.082.667	17.082.667	17.082.667	0%
288	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
289	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
290	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
291	Memoria averiada, reemplazo	1	6.272.000	6.272.000	6.272.000	6.272.000	0%
292	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
293	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
294	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%

295	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
296	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
297	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
298	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						69.297.600	

Grupo 18 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
299	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
300	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
301	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
302	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
303	Cooler averiado, reemplazo	1	1.568.000	1.568.000	1.568.000	1.568.000	0%
304	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
305	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
306	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
307	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
308	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
309	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
310	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

311	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
312	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
313	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
314	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
315	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
316	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.307.734	

Grupo 19 - SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
317	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
318	Mantenimiento preventivo	1	3.429.333	3.429.333	3.429.333	3.429.333	0%
319	Fuente averiada, reemplazo	1	3.781.333	3.781.333	3.781.333	3.781.333	0%
320	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
321	Cooler averiado, reemplazo	1	1.353.067	1.353.067	1.353.067	1.353.067	0%
322	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
323	Procesador averiado, reemplazo	1	17.082.667	17.082.667	17.082.667	17.082.667	0%
324	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
325	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
326	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

327	Memoria averiada, reemplazo	1	6.272.000	6.272.000	6.272.000	6.272.000	0%
328	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
329	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
330	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
331	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
332	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
333	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
334	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						69.297.600	

Grupo 20 - SERVIDOR HP ML PROLIANT 350 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
335	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
336	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
337	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
338	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
339	Cooler averiado, reemplazo	1	1.353.067	1.353.067	1.353.067	1.353.067	0%
340	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
341	Procesador averiado, reemplazo	1	12.576.000	12.576.000	12.576.000	12.576.000	0%
342	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

343	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
344	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
345	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
346	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
347	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
348	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
349	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
350	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
351	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
352	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.122.134	

Grupo 21 - STORAGE HITACHI VIRTUAL STORAGE PLATFORM G350					Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:		
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
353	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
354	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
355	Fuente averiada, reemplazo	1	9.856.667	9.856.667	9.856.667	9.856.667	0%
356	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
357	Cooler averiado, reemplazo	1	1.920.667	1.920.667	1.920.667	1.920.667	0%
358	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

359	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.295.667	15.295.667	15.295.667	15.295.667	0%
360	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
361	Memoria averiada, reemplazo	1	8.658.000	8.658.000	8.658.000	8.658.000	0%
362	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
363	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	12.643.333	12.643.333	12.643.333	12.643.333	0%
364	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
365	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	11.603.333	11.603.333	11.603.333	11.603.333	0%
366	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
367	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	13.962.333	13.962.333	13.962.333	13.962.333	0%
368	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
369	Cable SAS, reemplazo	1	1.955.000	1.955.000	1.955.000	1.955.000	0%
370	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						85.874.900	

Grupo 22 - STORAGE HITACHI STORAGE WORKS MSL4048				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
371	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
372	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
373	Fuente averiada, reemplazo	1	9.856.667	9.856.667	9.856.667	9.856.667	0%
374	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

375	Cooler averiado, reemplazo	1	1.920.667	1.920.667	1.920.667	1.920.667	0%
376	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
377	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.295.667	15.295.667	15.295.667	15.295.667	0%
378	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
379	Memoria averiada, reemplazo	1	8.658.000	8.658.000	8.658.000	8.658.000	0%
380	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
381	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	12.643.333	12.643.333	12.643.333	12.643.333	0%
382	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
383	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	11.603.333	11.603.333	11.603.333	11.603.333	0%
384	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
385	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	13.962.333	13.962.333	13.962.333	13.962.333	0%
386	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
387	Cable SAS, reemplazo	1	1.955.000	1.955.000	1.955.000	1.955.000	0%
388	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						85.874.900	

Grupo 23 - STORAGE WORKS MODULAR SMART ARRAY 1000					Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:		
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
389	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
390	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%

391	Fuente averiada, reemplazo	1	9.787.000	9.787.000	9.787.000	9.787.000	0%
392	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
393	Cooler averiado, reemplazo	1	1.711.667	1.711.667	1.711.667	1.711.667	0%
394	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
395	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.668.667	14.668.667	14.668.667	14.668.667	0%
396	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
397	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
398	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
399	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	8.533.000	8.533.000	8.533.000	8.533.000	0%
400	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
401	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	10.697.667	10.697.667	10.697.667	10.697.667	0%
402	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
403	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	12.429.667	12.429.667	12.429.667	12.429.667	0%
404	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
405	Cable SAS, reemplazo	1	1.815.667	1.815.667	1.815.667	1.815.667	0%
406	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						77.305.902	

Grupo 24 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G7				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%

407	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
408	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
409	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
410	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
411	Cooler averiado, reemplazo	1	1.568.000	1.568.000	1.568.000	1.568.000	0%
412	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
413	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
414	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
415	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
416	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
417	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
418	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
419	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
420	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
421	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
422	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
423	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
424	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.363.200	

Grupo 25 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
425	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
426	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
427	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
428	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
429	Cooler averiado, reemplazo	1	1.568.000	1.568.000	1.568.000	1.568.000	0%
430	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
431	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
432	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
433	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
434	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
435	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
436	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
437	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
438	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
439	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
440	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
441	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%

442	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.307.734	

Grupo 26 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G6				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
443	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
444	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
445	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
446	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
447	Cooler averiado, reemplazo	1	1.353.067	1.353.067	1.353.067	1.353.067	0%
448	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
449	Procesador averiado, reemplazo	1	12.576.000	12.576.000	12.576.000	12.576.000	0%
450	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
451	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
452	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
453	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
454	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
455	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
456	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
457	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
458	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%

459	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
460	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.122.134	

Grupo 27 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G5				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
461	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
462	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
463	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
464	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
465	Cooler averiado, reemplazo	1	1.353.067	1.353.067	1.353.067	1.353.067	0%
466	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
467	Procesador averiado, reemplazo	1	12.576.000	12.576.000	12.576.000	12.576.000	0%
468	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
469	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
470	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
471	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
472	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
473	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
474	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%

475	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
476	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
477	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
478	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.122.134	

Grupo 28 - SERVIDOR HP COMPAQ DC5800 MICROTOWER				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
479	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
480	Mantenimiento preventivo	1	3.429.333	3.429.333	3.429.333	3.429.333	0%
481	Fuente averiada, reemplazo	1	3.677.333	3.677.333	3.677.333	3.677.333	0%
482	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
483	Cooler averiado, reemplazo	1	1.360.000	1.360.000	1.360.000	1.360.000	0%
484	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
485	Procesador averiado, reemplazo	1	12.610.667	12.610.667	12.610.667	12.610.667	0%
486	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
487	Disco Duro averiado, reemplazo	1	11.850.667	11.850.667	11.850.667	11.850.667	0%
488	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
489	Memoria averiada, reemplazo	1	10.016.000	10.016.000	10.016.000	10.016.000	0%
490	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

491	Placa Madre, reemplazo	1	11.333.333	11.333.333	11.333.333	11.333.333	0%
492	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
493	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
494	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
495	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.354.667	5.354.667	5.354.667	5.354.667	0%
496	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						67.432.533	

Grupo 29 - SERVIDOR DELL OPTIPLEX 755				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
497	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
498	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
499	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
500	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
501	Cooler averiado, reemplazo	1	1.429.333	1.429.333	1.429.333	1.429.333	0%
502	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
503	Procesador averiado, reemplazo	1	12.576.000	12.576.000	12.576.000	12.576.000	0%
504	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
505	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.376.000	13.376.000	13.376.000	13.376.000	0%
506	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

507	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
508	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
509	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
510	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
511	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
512	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	482.667	482.667	482.667	482.667	0%
513	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
514	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.198.400	

Grupo 30 - SERVIDOR DELL VOSTRO			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
515	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
516	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
517	Fuente averiada, reemplazo	1	3.226.667	3.226.667	3.226.667	3.226.667	0%
518	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
519	Cooler averiado, reemplazo	1	1.318.400	1.318.400	1.318.400	1.318.400	0%
520	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
521	Procesador averiado, reemplazo	1	14.926.400	14.926.400	14.926.400	14.926.400	0%
522	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

523	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.693.333	14.693.333	14.693.333	14.693.333	0%
524	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
525	Memoria averiada, reemplazo	1	6.826.667	6.826.667	6.826.667	6.826.667	0%
526	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
527	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
528	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
529	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
530	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
531	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
532	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.558.934	

Grupo 31 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2950 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
533	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
534	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
535	Fuente averiada, reemplazo	1	5.272.000	5.272.000	5.272.000	5.272.000	0%
536	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
537	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
538	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

539	Procesador averiado, reemplazo	1	12.506.667	12.506.667	12.506.667	12.506.667	0%
540	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
541	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
542	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
543	Memoria averiada, reemplazo	1	6.861.333	6.861.333	6.861.333	6.861.333	0%
544	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
545	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
546	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
547	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
548	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
549	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
550	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.149.866	

Grupo 32 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2900				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
551	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
552	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
553	Fuente averiada, reemplazo	1	6.693.333	6.693.333	6.693.333	6.693.333	0%
554	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

555	Cooler averiado, reemplazo	1	1.429.333	1.429.333	1.429.333	1.429.333	0%
556	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
557	Procesador averiado, reemplazo	1	15.557.333	15.557.333	15.557.333	15.557.333	0%
558	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
559	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.594.667	15.594.667	15.594.667	15.594.667	0%
560	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
561	Memoria averiada, reemplazo	1	7.260.000	7.260.000	7.260.000	7.260.000	0%
562	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
563	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
564	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
565	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
566	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
567	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.909.333	5.909.333	5.909.333	5.909.333	0%
568	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.461.065	

Grupo 33 - SERVIDOR DELL POWEREDGE R710				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
569	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
570	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%

571	Fuente averiada, reemplazo	1	3.226.667	3.226.667	3.226.667	3.226.667	0%
572	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
573	Cooler averiado, reemplazo	1	1.318.400	1.318.400	1.318.400	1.318.400	0%
574	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
575	Procesador averiado, reemplazo	1	14.926.400	14.926.400	14.926.400	14.926.400	0%
576	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
577	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.693.333	14.693.333	14.693.333	14.693.333	0%
578	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
579	Memoria averiada, reemplazo	1	6.826.667	6.826.667	6.826.667	6.826.667	0%
580	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
581	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
582	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
583	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
584	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
585	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
586	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.995.734	

Grupo 34 - SERVIDOR IBM SYSTEM X3650 M4				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%

587	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
588	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
589	Fuente averiada, reemplazo	1	5.265.067	5.265.067	5.265.067	5.265.067	0%
590	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
591	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
592	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
593	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
594	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
595	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.278.933	13.278.933	13.278.933	13.278.933	0%
596	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
597	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
598	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
599	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
600	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
601	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
602	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
603	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.146.667	5.146.667	5.146.667	5.146.667	0%
604	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.120.533	

Grupo 35 - STORAGE IBM DS3400				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
605	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
606	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
607	Fuente averiada, reemplazo	1	12.853.333	12.853.333	12.853.333	12.853.333	0%
608	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
609	Cooler averiado, reemplazo	1	2.199.333	2.199.333	2.199.333	2.199.333	0%
610	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
611	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.066.333	13.066.333	13.066.333	13.066.333	0%
612	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
613	Memoria averiada, reemplazo	1	7.473.667	7.473.667	7.473.667	7.473.667	0%
614	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
615	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
616	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
617	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	9.234.667	9.234.667	9.234.667	9.234.667	0%
618	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
619	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
620	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
621	Cable SAS, reemplazo	1	1.676.333	1.676.333	1.676.333	1.676.333	0%

622	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	76.536.733	

Grupo 36 - STORAGE IBM DS3512 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
623	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
624	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
625	Fuente averiada, reemplazo	1	10.299.000	10.299.000	10.299.000	10.299.000	0%
626	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
627	Cooler averiado, reemplazo	1	1.836.000	1.836.000	1.836.000	1.836.000	0%
628	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
629	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.865.667	13.865.667	13.865.667	13.865.667	0%
630	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
631	Memoria averiada, reemplazo	1	6.819.667	6.819.667	6.819.667	6.819.667	0%
632	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
633	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	8.943.000	8.943.000	8.943.000	8.943.000	0%
634	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
635	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	9.234.667	9.234.667	9.234.667	9.234.667	0%
636	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
637	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
638	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

639	Cable SAS, reemplazo	1	1.676.333	1.676.333	1.676.333	1.676.333	0%
640	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						74.836.234	

Grupo 37 - STORAGE HP P2000 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
641	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
642	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
643	Fuente averiada, reemplazo	1	10.065.667	10.065.667	10.065.667	10.065.667	0%
644	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
645	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
646	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
647	Disco Duro averiado, reemplazo	1	14.599.000	14.599.000	14.599.000	14.599.000	0%
648	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
649	Memoria averiada, reemplazo	1	6.219.667	6.219.667	6.219.667	6.219.667	0%
650	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
651	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	9.926.333	9.926.333	9.926.333	9.926.333	0%
652	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
653	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	9.234.667	9.234.667	9.234.667	9.234.667	0%
654	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%

655	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
656	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
657	Cable SAS, reemplazo	1	1.676.333	1.676.333	1.676.333	1.676.333	0%
658	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						75.386.234	

Grupo 38 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R530				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
659	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
660	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
661	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
662	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
663	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
664	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
665	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
666	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
667	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
668	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
669	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
670	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

671	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
672	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
673	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
674	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
675	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.938.667	4.938.667	4.938.667	4.938.667	0%
676	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.350.935	

Grupo 39 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R520				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
677	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
678	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
679	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
680	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
681	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
682	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
683	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
684	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
685	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
686	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

687	Memoria averiada, reemplazo	1	6.965.333	6.965.333	6.965.333	6.965.333	0%
688	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
689	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
690	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
691	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	385.067	385.067	385.067	385.067	0%
692	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
693	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.938.667	4.938.667	4.938.667	4.938.667	0%
694	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.350.935	

Grupo 40 - SERVIDOR DELL 2950			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
695	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
696	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
697	Fuente averiada, reemplazo	1	5.272.000	5.272.000	5.272.000	5.272.000	0%
698	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
699	Cooler averiado, reemplazo	1	1.533.333	1.533.333	1.533.333	1.533.333	0%
700	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
701	Procesador averiado, reemplazo	1	12.506.667	12.506.667	12.506.667	12.506.667	0%
702	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

703	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
704	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
705	Memoria averiada, reemplazo	1	6.861.333	6.861.333	6.861.333	6.861.333	0%
706	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
707	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
708	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
709	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
710	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
711	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%
712	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.149.866	

Grupo 41 - SERVIDOR DELL 2900 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
713	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
714	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
715	Fuente averiada, reemplazo	1	6.693.333	6.693.333	6.693.333	6.693.333	0%
716	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
717	Cooler averiado, reemplazo	1	1.429.333	1.429.333	1.429.333	1.429.333	0%
718	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

719	Procesador averiado, reemplazo	1	15.557.333	15.557.333	15.557.333	15.557.333	0%
720	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
721	Disco Duro averiado, reemplazo	1	15.594.667	15.594.667	15.594.667	15.594.667	0%
722	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
723	Memoria averiada, reemplazo	1	7.260.000	7.260.000	7.260.000	7.260.000	0%
724	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
725	Placa Madre, reemplazo	1	11.125.333	11.125.333	11.125.333	11.125.333	0%
726	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
727	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
728	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
729	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.909.333	5.909.333	5.909.333	5.909.333	0%
730	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.461.065	

Grupo 42 - SERVIDOR DELL R720		Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),					
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
731	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
732	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
733	Fuente averiada, reemplazo	1	5.265.067	5.265.067	5.265.067	5.265.067	0%
734	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

735	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
736	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
737	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
738	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
739	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
740	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
741	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
742	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
743	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
744	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
745	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
746	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
747	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.938.667	4.938.667	4.938.667	4.938.667	0%
748	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.905.601	

Grupo 43 - SERVIDOR IBM X3650			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
749	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
750	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%

751	Fuente averiada, reemplazo	1	3.088.000	3.088.000	3.088.000	3.088.000	0%
752	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
753	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
754	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
755	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
756	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
757	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
758	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
759	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
760	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
761	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
762	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
763	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
764	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
765	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.938.667	4.938.667	4.938.667	4.938.667	0%
766	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						64.291.734	

Grupo 44 - SERVIDOR IBM X3650 M2			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%

767	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
768	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
769	Fuente averiada, reemplazo	1	5.376.000	5.376.000	5.376.000	5.376.000	0%
770	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
771	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
772	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
773	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
774	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
775	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
776	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
777	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
778	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
779	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
780	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
781	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
782	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
783	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.938.667	4.938.667	4.938.667	4.938.667	0%
784	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	66.579.734	

Grupo 45 - SERVIDOR HP PROLIANT 380 G7				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
785	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
786	Mantenimiento preventivo	1	2.528.000	2.528.000	2.528.000	2.528.000	0%
787	Fuente averiada, reemplazo	1	5.306.667	5.306.667	5.306.667	5.306.667	0%
788	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
789	Cooler averiado, reemplazo	1	1.568.000	1.568.000	1.568.000	1.568.000	0%
790	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
791	Procesador averiado, reemplazo	1	13.616.000	13.616.000	13.616.000	13.616.000	0%
792	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
793	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
794	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
795	Memoria averiada, reemplazo	1	6.896.000	6.896.000	6.896.000	6.896.000	0%
796	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
797	Placa Madre, reemplazo	1	11.056.000	11.056.000	11.056.000	11.056.000	0%
798	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
799	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
800	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
801	Tarjeta de Red, reemplazo	1	5.285.333	5.285.333	5.285.333	5.285.333	0%

802	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
					Total por Grupo:	67.363.200	

Grupo 46 - SERVIDOR SUN FIRE V2NZ				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
803	Actualización de firmware	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
804	Mantenimiento preventivo	1	2.181.333	2.181.333	2.181.333	2.181.333	0%
805	Fuente averiada, reemplazo	1	4.821.333	4.821.333	4.821.333	4.821.333	0%
806	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
807	Cooler averiado, reemplazo	1	1.568.000	1.568.000	1.568.000	1.568.000	0%
808	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
809	Procesador averiado, reemplazo	1	13.477.333	13.477.333	13.477.333	13.477.333	0%
810	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
811	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.306.667	13.306.667	13.306.667	13.306.667	0%
812	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
813	Memoria averiada, reemplazo	1	7.346.667	7.346.667	7.346.667	7.346.667	0%
814	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
815	Placa Madre, reemplazo	1	10.848.000	10.848.000	10.848.000	10.848.000	0%
816	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
817	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
818	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%

819	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.661.333	4.661.333	4.661.333	4.661.333	0%
820	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						66.011.199	

Grupo 47 - STORAGE DELL CT-SC 4020			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
821	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
822	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
823	Fuente averiada, reemplazo	1	5.286.533	5.286.533	5.286.533	5.286.533	0%
824	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
825	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
826	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
827	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.345.000	13.345.000	13.345.000	13.345.000	0%
828	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
829	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
830	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
831	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
832	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
833	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	13.763.000	13.763.000	13.763.000	13.763.000	0%
834	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%

835	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
836	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
837	Cable SAS, reemplazo	1	1.815.667	1.815.667	1.815.667	1.815.667	0%
838	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.428.601	

Grupo 48 - STORAGE (CAJONERA) DELL EN-SC200				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000)			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
839	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
840	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
841	Fuente averiada, reemplazo	1	5.286.533	5.286.533	5.286.533	5.286.533	0%
842	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
843	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
844	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
845	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.345.000	13.345.000	13.345.000	13.345.000	0%
846	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
847	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
848	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
849	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
850	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

851	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	13.763.000	13.763.000	13.763.000	13.763.000	0%
852	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
853	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
854	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
855	Cable SAS, reemplazo	1	1.815.667	1.815.667	1.815.667	1.815.667	0%
856	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.428.601	

Grupo 49 - STORAGE IBM STORWIZE V5000E				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:			
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
857	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
858	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
859	Fuente averiada, reemplazo	1	5.286.533	5.286.533	5.286.533	5.286.533	0%
860	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
861	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
862	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
863	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.345.000	13.345.000	13.345.000	13.345.000	0%
864	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
865	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
866	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%

867	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
868	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
869	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	13.763.000	13.763.000	13.763.000	13.763.000	0%
870	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
871	Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
872	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
873	Cable SAS, reemplazo	1	1.815.667	1.815.667	1.815.667	1.815.667	0%
874	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						73.428.601	

Grupo 50 - STORAGE CISCO NSS324 SMART STORAGE				Contrato Abierto: Por Monto (M3nimo: 255000000			
3tem	Descripci3n	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
875	Actualizaci3n de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
876	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
877	Fuente averiada, reemplazo	1	5.286.533	5.286.533	5.286.533	5.286.533	0%
878	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
879	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
880	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
881	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.345.000	13.345.000	13.345.000	13.345.000	0%
882	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

883	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
884	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
885	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
886	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
887	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	13.763.000	13.763.000	13.763.000	13.763.000	0%
888	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
889	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
890	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
891	Cable SAS, reemplazo	1	1.815.667	1.815.667	1.815.667	1.815.667	0%
892	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

Grupo 51 - SERVIDOR ITCS Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo: 850000000),							
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
893	Actualización de firmware	1	1.973.333	1.973.333	1.973.333	1.973.333	0%
894	Mantenimiento preventivo	1	2.091.200	2.091.200	2.091.200	2.091.200	0%
895	Fuente averiada, reemplazo	1	5.098.667	5.098.667	5.098.667	5.098.667	0%
896	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
897	Cooler averiado, reemplazo	1	1.498.667	1.498.667	1.498.667	1.498.667	0%
898	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
899	Procesador averiado, reemplazo	1	13.477.333	13.477.333	13.477.333	13.477.333	0%

900	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
901	Disco Duro averiado, reemplazo	1	12.821.333	12.821.333	12.821.333	12.821.333	0%
902	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
903	Memoria averiada, reemplazo	1	7.416.000	7.416.000	7.416.000	7.416.000	0%
904	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
905	Placa Madre, reemplazo	1	10.362.667	10.362.667	10.362.667	10.362.667	0%
906	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	1	937.600	937.600	937.600	937.600	0%
907	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	357.333	357.333	357.333	357.333	0%
908	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	1	468.800	468.800	468.800	468.800	0%
909	Tarjeta de Red, reemplazo	1	4.661.333	4.661.333	4.661.333	4.661.333	0%
910	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

Grupo 52 - STORAGE SYNOLOGY RS3621			Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 255000000 Máximo:				
Ítem	Descripción	Cantidad	Referencial Precio Unitario (IVA incluido)	Referencial Precio Total	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	%
911	Actualización de firmware	1	2.100.100	2.100.100	2.100.100	2.100.100	0%
912	Mantenimiento preventivo	1	2.539.000	2.539.000	2.539.000	2.539.000	0%
913	Fuente averiada, reemplazo	1	5.286.533	5.286.533	5.286.533	5.286.533	0%
914	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
915	Cooler averiado, reemplazo	1	1.502.667	1.502.667	1.502.667	1.502.667	0%
916	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%

917	Disco Duro averiado, reemplazo	1	13.345.000	13.345.000	13.345.000	13.345.000	0%
918	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	1	577.600	577.600	577.600	577.600	0%
919	Memoria averiada, reemplazo	1	7.682.667	7.682.667	7.682.667	7.682.667	0%
920	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
921	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	7.871.167	7.871.167	7.871.167	7.871.167	0%
922	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
923	Controlador FC 8GB, reemplazo	1	13.763.000	13.763.000	13.763.000	13.763.000	0%
924	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
925	Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	11.942.000	11.942.000	11.942.000	11.942.000	0%
926	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansi3n HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
927	Cable SAS, reemplazo	1	1.543.000	1.543.000	1.543.000	1.543.000	0%
928	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	1	697.600	697.600	697.600	697.600	0%
Total por Grupo:						72.915.934	

FIRMA DEL COMIT3 DE EVALUACI3N

**RAMON
DAVID SOLIS
HERMOSILLA**

Firmado digitalmente
por RAMON DAVID
SOLIS HERMOSILLA
Fecha: 2024.11.06
11:58:19 -03'00'

**KAREN LIZ
ROMERO
DE MEDINA**

Firmado
digitalmente por
KAREN LIZ ROMERO
DE MEDINA
Fecha: 2024.11.06
12:07:11 -03'00'

**EDUARDO
FABIAN
NUÑEZ
PEREIRA**

Firmado
digitalmente por
EDUARDO FABIAN
NUÑEZ PEREIRA
Fecha: 2024.11.06
12:19:42 -03'00'