ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
1	72101509-001	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			322.260	322.260	Unidad	EVENTO	1			370.000		15%
2	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			726.360	726.360	Unidad	EVENTO	1			835.000		15%
3	72101509-001	Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			332.933	332.933	Unidad	EVENTO	1			382.000		15%
4	80111613-9999	Mano de Obra, Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			737.600	737.600	Unidad	EVENTO	1			848.000		15%
5	72101509-001	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			816.133	816.133	Unidad	EVENTO	1			938.000		15%
6	80111613-9999	Mano de Obra, Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			3.944.300	3.944.300	Unidad	EVENTO	1			3.950.000		0%
7	72101509-001	Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			235.613	235.613	Unidad	EVENTO	1			270.000		15%
8	80111613-9999	Mano de Obra, Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			632.580	632.580	Unidad	EVENTO	1			720.000		14%
9	72101509-001	Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			57.900	57.900	Unidad	EVENTO	1			66.000		14%
10	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			135.650	135.650	Unidad	EVENTO	1			155.000		14%
11	72101509-001	Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			55.733	55.733	Unidad	EVENTO	1			64.000		15%
12	80111613-9999	Mano de Obra, Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			130.650	130.650	Unidad	EVENTO	1			150.000		15%
13	72101509-001	Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			630.187	630.187	Unidad	EVENTO	1			720.000		14%
14	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			1.372.720	1.372.720	Unidad	EVENTO	1			1.575.000		15%
15	72101509-001	Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			72.528	72.528	Unidad	EVENTO	1			83.000		14%
16	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			214.658	214.658	Unidad	EVENTO	1			246.000		15%
17	72101509-001	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			52.240	52.240	Unidad	EVENTO	1			60.000		15%
18	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			109.390	109.390	Unidad	EVENTO	1			125.000		14%
19	72101509-001	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			89.567	89.567	Unidad	EVENTO	1			102.000		14%
20	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			185.650	185.650	Unidad	EVENTO	1			140.000		-25%
21	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			434.067	434.067	Unidad	EVENTO	1			495.000		14%
22	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			1.023.900	1.023.900	Unidad	EVENTO	1			850.000		-17%
23	72101509-001	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			187.947	187.947	Unidad	EVENTO	1			141.000		-25%
24	80111613-9999	Mano de Obra, Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			543.080	543.080	Unidad	EVENTO	1			500.000		-8%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
25	72101509-001	Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			266.760	266.760	Unidad	EVENTO	1			201.000		-25%
26	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			641.860	641.860	Unidad	EVENTO	1			600.000		-7%
27	72101509-001	Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			116.633	116.633	Unidad	EVENTO	1			134.000		15%
28	80111613-9999	Mano de Obra, Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			391.300	391.300	Unidad	EVENTO	1			440.000		12%
29	72101509-001	Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			874.480	874.480	Unidad	EVENTO	1			660.000		-25%
30	80111613-9999	Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			2.315.280	2.315.280	Unidad	EVENTO	1			1.500.000		-35%
31	72101509-001	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			706.680	706.680	Unidad	EVENTO	1			540.000		-24%
32	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			332.480	706.680	Unidad	EVENTO	1			250.000		-25%
33	72101509-001	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			575.753	332.480	Unidad	EVENTO	1			432.000		-25%
34	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			286.120	575.753	Unidad	EVENTO	1			215.000		-25%
35	72101509-001	Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			654.467	286.120	Unidad	EVENTO	1			495.000		-24%
36	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			305.800	654.467	Unidad	EVENTO	1			230.000		-25%
37	72101509-001	Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			2.660.720	305.800	Unidad	EVENTO	1			1.800.000		-32%
38	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			1.019.920	2.660.720	Unidad	EVENTO	1			770.000		-25%
39	72101509-001	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.590.307	1.019.920	Unidad	EVENTO	1			1.100.000		-31%
40	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			718.040	1.590.307	Unidad	EVENTO	1			539.000		-25%
41	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.074.007	718.040	Unidad	EVENTO	1			806.000		-25%
42	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			562.240	1.074.007	Unidad	EVENTO	1			430.000		-24%
43	72101509-001	Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			963.173	562.240	Unidad	EVENTO	1			730.000		-24%
44	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			537.240	963.173	Unidad	EVENTO	1			405.000		-25%
45	72101509-001	Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			27.163	537.240	Unidad	EVENTO	1			31.000		14%
46	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			16.556	27.163	Unidad	EVENTO	1			19.000		15%
47	72101509-001	Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			20.719	16.556	Unidad	EVENTO	1			23.000		11%
48	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			15.272	20.719	Unidad	EVENTO	1			17.000		11%
49	72101509-001	Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			510.300	15.272	Unidad	EVENTO	1			390.000		-24%
50	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			296.800	510.300	Unidad	EVENTO	1			223.000		-25%
51	72101509-001	Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			943.173	296.800	Unidad	EVENTO	1			710.000		-25%
52	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			559.240	943.173	Unidad	EVENTO	1			420.000		-25%
53	72101509-001	Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			1.691.133	559.240	Unidad	EVENTO	1			1.300.000		-23%
54	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			698.800	1.691.133	Unidad	EVENTO	1			530.000		-24%
55	72101509-001	Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			948.033	698.800	Unidad	EVENTO	1			720.000		-24%
56	80111613-9999	Mano de Obra, Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			440.200	948.033	Unidad	EVENTO	1			335.000		-24%
57	72101509-001	Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			863.450	440.200	Unidad	EVENTO	1			650.000		-25%
58	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			410.200	863.450	Unidad	EVENTO	1			310.000		-24%
59	72101509-001	Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			216.687	410.200	Unidad	EVENTO	1			170.000		-22%
60	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	216.687	Unidad	EVENTO	1			120.000		-24%
61	72101509-001	Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			204.520	157.720	Unidad	EVENTO	1			160.000		-22%
62	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	204.520	Unidad	EVENTO	1			120.000		-24%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
63	72101509-001	Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			1.122.600	157.720	Unidad	EVENTO	1			850.000		-24%
64	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			358.600	1.122.600	Unidad	EVENTO	1			270.000		-25%
65	72101509-001	Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			512.597	358.600	Unidad	EVENTO	1			390.000		-24%
66	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			182.304	512.597	Unidad	EVENTO	1			140.000		-23%
67	72101509-001	Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			448.931	182.304	Unidad	EVENTO	1			340.000		-24%
68	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			212.304	448.931	Unidad	EVENTO	1			160.000		-25%
69	72101509-001	Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			668.200	212.304	Unidad	EVENTO	1			505.000		-24%
70	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			410.200	668.200	Unidad	EVENTO	1			310.000		-24%
71	72101509-001	Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			124.427	410.200	Unidad	EVENTO	1			94.000		-24%
72	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			76.360	124.427	Unidad	EVENTO	1			58.000		-24%
73	72101509-001	Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.697.333	76.360	Unidad	EVENTO	1			1.700.000		-37%
74	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			1.224.000	2.697.333	Unidad	EVENTO	1			920.000		-25%
75	72101509-001	Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.071.333	1.224.000	Unidad	EVENTO	1			3.500.000		-42%
76	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.241.000	6.071.333	Unidad	EVENTO	1			1.400.000		-38%
77	72101509-001	Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			10.426.000	2.241.000	Unidad	EVENTO	1			6.000.000		-42%
78	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.452.000	10.426.000	Unidad	EVENTO	1			2.000.000		-42%
79	72101509-001	Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			19.234.933	3.452.000	Unidad	EVENTO	1			11.000.000		-43%
80	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.667.600	19.234.933	Unidad	EVENTO	1			3.800.000		-43%
81	72101509-001	Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			683.227	6.667.600	Unidad	EVENTO	1			515.000		-25%
82	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			288.160	683.227	Unidad	EVENTO	1			220.000		-24%
83	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.160.467	288.160	Unidad	EVENTO	1			2.000.000		-37%
84	80111613-9999	Mano de Obra, Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.350.800	3.160.467	Unidad	EVENTO	1			1.400.000		-40%
85	72101509-001	Cambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			1.915.567	2.350.800	Unidad	EVENTO	1			1.100.000		-43%
86	80111613-9999	Mano de ObraCambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			965.400	1.915.567	Unidad	EVENTO	1			725.000		-25%
87	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			70.825	965.400	Unidad	EVENTO	1			55.000		-22%
88	80111613-9999	Mano de Obra,Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			33.612	70.825	Unidad	EVENTO	1			26.000		-23%
89	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			86.432	33.612	Unidad	EVENTO	1			70.000		-19%
90	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			54.952	86.432	Unidad	EVENTO	1			42.000		-24%
91	72101509-001	Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			994.267	54.952	Unidad	EVENTO	1			750.000		-25%
92	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			583.600	994.267	Unidad	EVENTO	1			440.000		-25%
93	72101509-001	Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			1.092.600	583.600	Unidad	EVENTO	1			820.000		-25%
94	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			641.100	1.092.600	Unidad	EVENTO	1			490.000		-24%
95	72101509-001	Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			1.303.667	641.100	Unidad	EVENTO	1			980.000		-25%
96	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			718.000	1.303.667	Unidad	EVENTO	1			540.000		-25%
97	72101509-001	Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			12.826.000	718.000	Unidad	EVENTO	1			7.000.000		-45%
98	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			3.839.000	12.826.000	Unidad	EVENTO	1			2.000.000		-48%
99	72101509-001	Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			893.173	3.839.000	Unidad	EVENTO	1			607.358		-32%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
100	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé térmico para 20².	Unidad	EVENTO	1			492.240	893.173	Unidad	EVENTO	1			334.723		-32%
101	72101509-001	Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			301.067	492.240	Unidad	EVENTO	1			228.000		-24%
102	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			178.400	301.067	Unidad	EVENTO	1			135.000		-24%
103	72101509-001	Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			191.093	178.400	Unidad	EVENTO	1			145.000		-24%
104	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			106.360	191.093	Unidad	EVENTO	1			80.000		-25%
105	72101509-001	Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			711.467	106.360	Unidad	EVENTO	1			483.798		-32%
106	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			357.800	711.467	Unidad	EVENTO	1			243.304		-32%
107	72101509-001	Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			646.467	357.800	Unidad	EVENTO	1			439.598		-32%
108	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			251.800	646.467	Unidad	EVENTO	1			171.224		-32%
109	72101509-001	Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			194.973	251.800	Unidad	EVENTO	1			132.582		-32%
110	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			122.040	194.973	Unidad	EVENTO	1			82.987		-32%
111	72101509-001	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			642.133	122.040	Unidad	EVENTO	1			436.650		-32%
112	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			306.800	642.133	Unidad	EVENTO	1			208.624		-32%
113	72101509-001	Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			1.412.067	306.800	Unidad	EVENTO	1			960.206		-32%
114	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			797.400	1.412.067	Unidad	EVENTO	1			542.232		-32%
115	72101509-001	Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			510.133	797.400	Unidad	EVENTO	1			346.890		-32%
116	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			281.800	510.133	Unidad	EVENTO	1			191.624		-32%
117	72101509-001	Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			1.264.600	281.800	Unidad	EVENTO	1			859.928		-32%
118	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			635.100	1.264.600	Unidad	EVENTO	1			431.868		-32%
119	72101509-001	Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			234.640	635.100	Unidad	EVENTO	1			159.555		-32%
120	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			137.040	234.640	Unidad	EVENTO	1			93.187		-32%
121	72101509-001	Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			162.473	137.040	Unidad	EVENTO	1			110.482		-32%
122	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			107.040	162.473	Unidad	EVENTO	1			72.787		-32%
123	72101509-001	Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			2.305.053	107.040	Unidad	EVENTO	1			1.500.000		-35%
124	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			1.184.920	2.305.053	Unidad	EVENTO	1			800.000		-32%
125	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			320.733	1.184.920	Unidad	EVENTO	1			245.000		-24%
126	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			137.900	320.733	Unidad	EVENTO	1			105.000		-24%
127	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			343.507	137.900	Unidad	EVENTO	1			260.000		-24%
128	80111613-9999	Mano de ObraCambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			141.240	343.507	Unidad	EVENTO	1			106.000		-25%
129	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			341.067	141.240	Unidad	EVENTO	1			258.000		-24%
130	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			133.400	341.067	Unidad	EVENTO	1			102.000		-24%
131	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			416.387	133.400	Unidad	EVENTO	1			315.000		-24%
132	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			156.920	416.387	Unidad	EVENTO	1			118.000		-25%
133	72101509-001	Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			445.769	156.920	Unidad	EVENTO	1			335.000		-25%
134	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			167.896	445.769	Unidad	EVENTO	1			126.000		-25%
135	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			495.707	167.896	Unidad	EVENTO	1			375.000		-24%
136	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			200.440	495.707	Unidad	EVENTO	1			155.000		-23%
137	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			584.753	200.440	Unidad	EVENTO	1			439.000		-25%
138	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			216.120	584.753	Unidad	EVENTO	1			165.000		-24%
139	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			663.412	216.120	Unidad	EVENTO	1			500.000		-25%
140	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			230.232	663.412	Unidad	EVENTO	1			180.000		-22%

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN
Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
141	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			535.169	230.232	Unidad	EVENTO	1			363.915		-32%
142	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			262.984	535.169	Unidad	EVENTO	1			178.829		-32%
143	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			557.141	262.984	Unidad	EVENTO	1			378.856		-32%
144	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			277.688	557.141	Unidad	EVENTO	1			188.828		-32%
145	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			588.527	277.688	Unidad	EVENTO	1			400.198		-32%
146	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			283.960	588.527	Unidad	EVENTO	1			193.093		-32%
147	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			617.745	283.960	Unidad	EVENTO	1			420.067		-32%
148	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			290.232	617.745	Unidad	EVENTO	1			197.358		-32%
149	72101509-001	Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			655.467	290.232	Unidad	EVENTO	1			445.718		-32%
150	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			291.800	655.467	Unidad	EVENTO	1			198.424		-32%
151	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			787.573	291.800	Unidad	EVENTO	1			535.550		-32%
152	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			384.640	787.573	Unidad	EVENTO	1			261.555		-32%
153	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			887.680	384.640	Unidad	EVENTO	1			603.622		-32%
154	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			392.480	887.680	Unidad	EVENTO	1			266.886		-32%
155	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			1.189.533	392.480	Unidad	EVENTO	1			808.882		-32%
156	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			815.200	1.189.533	Unidad	EVENTO	1			554.336		-32%
157	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			540.467	815.200	Unidad	EVENTO	1			367.518		-32%
158	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			546.800	540.467	Unidad	EVENTO	1			371.824		-32%
159	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			702.440	546.800	Unidad	EVENTO	1			477.659		-32%
160	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			691.840	702.440	Unidad	EVENTO	1			470.451		-32%
161	72101509-001	Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			566.490	691.840	Unidad	EVENTO	1			385.213		-32%
162	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			533.640	566.490	Unidad	EVENTO	1			362.875		-32%
								TOTAL	156.982.598						106.933.264		

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Primitiva Zárate
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de Hacienda

SET TRIBUTACIÓN
Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: S

											EOS S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
1	72101509-001	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			322.260	322.260	Unidad	EVENTO	1			322.260		0%
2	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			726.360	726.360	Unidad	EVENTO	1			726.360		0%
3	72101509-001	Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			332.933	332.933	Unidad	EVENTO	1			332.933		0%
4	80111613-9999	Mano de Obra, Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			737.600	737.600	Unidad	EVENTO	1			737.600		0%
5	72101509-001	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			816.133	816.133	Unidad	EVENTO	1			816.133		0%
6	80111613-9999	Mano de Obra, Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			3.944.300	3.944.300	Unidad	EVENTO	1			3.944.300		0%
7	72101509-001	Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			235.613	235.613	Unidad	EVENTO	1			235.613		0%
8	80111613-9999	Mano de Obra, Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			632.580	632.580	Unidad	EVENTO	1			632.580		0%
9	72101509-001	Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			57.900	57.900	Unidad	EVENTO	1			57.900		0%
10	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			135.650	135.650	Unidad	EVENTO	1			135.650		0%
11	72101509-001	Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			55.733	55.733	Unidad	EVENTO	1			55.733		0%
12	80111613-9999	Mano de Obra, Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			130.650	130.650	Unidad	EVENTO	1			130.650		0%
13	72101509-001	Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			630.187	630.187	Unidad	EVENTO	1			630.187		0%
14	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			1.372.720	1.372.720	Unidad	EVENTO	1			1.372.720		0%
15	72101509-001	Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			72.528	72.528	Unidad	EVENTO	1			72.528		0%
16	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			214.658	214.658	Unidad	EVENTO	1			214.658		0%
17	72101509-001	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			52.240	52.240	Unidad	EVENTO	1			52.240		0%
18	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			109.390	109.390	Unidad	EVENTO	1			109.390		0%
19	72101509-001	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			89.567	89.567	Unidad	EVENTO	1			89.567		0%
20	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			185.650	185.650	Unidad	EVENTO	1			185.650		0%
21	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			434.067	434.067	Unidad	EVENTO	1			434.067		0%
22	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			1.023.900	1.023.900	Unidad	EVENTO	1			1.023.900		0%
23	72101509-001	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			187.947	187.947	Unidad	EVENTO	1			187.947		0%
24	80111613-9999	Mano de Obra, Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			543.080	543.080	Unidad	EVENTO	1			543.080		0%
25	72101509-001	Inspección y diagnóstico general de bombas de incendios.	Unidad	EVENTO	1			266.760	266.760	Unidad	EVENTO	1			266.760		0%

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Viceministerio de
Ministerio de
HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN
—Promoviendo confianza—

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: S

											EOS S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
26	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			641.860	641.860	Unidad	EVENTO	1			641.860		0%
27	72101509-001	Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			116.633	116.633	Unidad	EVENTO	1			116.633		0%
28	80111613-9999	Mano de Obra, Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			391.300	391.300	Unidad	EVENTO	1			391.300		0%
29	72101509-001	Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			874.480	874.480	Unidad	EVENTO	1			874.480		0%
30	80111613-9999	Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			2.315.280	2.315.280	Unidad	EVENTO	1			2.315.280		0%
31	72101509-001	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			706.680	706.680	Unidad	EVENTO	1			706.680		0%
32	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			332.480	706.680	Unidad	EVENTO	1			332.480		0%
33	72101509-001	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			575.753	332.480	Unidad	EVENTO	1			575.753		0%
34	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			286.120	575.753	Unidad	EVENTO	1			286.120		0%
35	72101509-001	Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			654.467	286.120	Unidad	EVENTO	1			654.467		0%
36	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			305.800	654.467	Unidad	EVENTO	1			305.800		0%
37	72101509-001	Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			2.660.720	305.800	Unidad	EVENTO	1			2.660.720		0%
38	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			1.019.920	2.660.720	Unidad	EVENTO	1			1.019.920		0%
39	72101509-001	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.590.307	1.019.920	Unidad	EVENTO	1			1.590.307		0%
40	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			718.040	1.590.307	Unidad	EVENTO	1			718.040		0%
41	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.074.007	718.040	Unidad	EVENTO	1			1.074.007		0%
42	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			562.240	1.074.007	Unidad	EVENTO	1			562.240		0%
43	72101509-001	Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			963.173	562.240	Unidad	EVENTO	1			963.173		0%
44	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			537.240	963.173	Unidad	EVENTO	1			537.240		0%
45	72101509-001	Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			27.163	537.240	Unidad	EVENTO	1			27.163		0%
46	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			16.556	27.163	Unidad	EVENTO	1			16.556		0%
47	72101509-001	Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			20.719	16.556	Unidad	EVENTO	1			20.719		0%
48	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			15.272	20.719	Unidad	EVENTO	1			15.272		0%
49	72101509-001	Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			510.300	15.272	Unidad	EVENTO	1			510.300		0%
50	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			296.800	510.300	Unidad	EVENTO	1			296.800		0%
51	72101509-001	Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			943.173	296.800	Unidad	EVENTO	1			943.173		0%
52	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			559.240	943.173	Unidad	EVENTO	1			559.240		0%
53	72101509-001	Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			1.691.133	559.240	Unidad	EVENTO	1			1.691.133		0%
54	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			698.800	1.691.133	Unidad	EVENTO	1			698.800		0%
55	72101509-001	Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			948.033	698.800	Unidad	EVENTO	1			948.033		0%
56	80111613-9999	Mano de Obra, Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			440.200	948.033	Unidad	EVENTO	1			440.200		0%
57	72101509-001	Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			863.450	440.200	Unidad	EVENTO	1			863.450		0%
58	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			410.200	863.450	Unidad	EVENTO	1			410.200		0%
59	72101509-001	Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			216.687	410.200	Unidad	EVENTO	1			216.687		0%
60	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	216.687	Unidad	EVENTO	1			157.720		0%
61	72101509-001	Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			204.520	157.720	Unidad	EVENTO	1			204.520		0%
62	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	204.520	Unidad	EVENTO	1			157.720		0%
63	72101509-001	Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			1.122.600	157.720	Unidad	EVENTO	1			1.122.600		0%
64	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			358.600	1.122.600	Unidad	EVENTO	1			358.600		0%
65	72101509-001	Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			512.597	358.600	Unidad	EVENTO	1			512.597		0%

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: N

											EOS S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
66	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			182.304	512.597	Unidad	EVENTO	1			182.304		0%
67	72101509-001	Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			448.931	182.304	Unidad	EVENTO	1			448.931		0%
68	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			212.304	448.931	Unidad	EVENTO	1			212.304		0%
69	72101509-001	Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			668.200	212.304	Unidad	EVENTO	1			668.200		0%
70	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			410.200	668.200	Unidad	EVENTO	1			410.200		0%
71	72101509-001	Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			124.427	410.200	Unidad	EVENTO	1			124.427		0%
72	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			76.360	124.427	Unidad	EVENTO	1			76.360		0%
73	72101509-001	Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.697.333	76.360	Unidad	EVENTO	1			2.697.333		0%
74	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			1.224.000	2.697.333	Unidad	EVENTO	1			1.224.000		0%
75	72101509-001	Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.071.333	1.224.000	Unidad	EVENTO	1			6.071.333		0%
76	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.241.000	6.071.333	Unidad	EVENTO	1			2.241.000		0%
77	72101509-001	Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			10.426.000	2.241.000	Unidad	EVENTO	1			10.426.000		0%
78	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.452.000	10.426.000	Unidad	EVENTO	1			3.452.000		0%
79	72101509-001	Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			19.234.933	3.452.000	Unidad	EVENTO	1			19.234.933		0%
80	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.667.600	19.234.933	Unidad	EVENTO	1			6.667.600		0%
81	72101509-001	Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			683.227	6.667.600	Unidad	EVENTO	1			683.227		0%
82	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			288.160	683.227	Unidad	EVENTO	1			288.160		0%
83	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.160.467	288.160	Unidad	EVENTO	1			3.160.467		0%
84	80111613-9999	Mano de Obra, Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.350.800	3.160.467	Unidad	EVENTO	1			2.350.800		0%
85	72101509-001	Cambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			1.915.567	2.350.800	Unidad	EVENTO	1			1.915.567		0%
86	80111613-9999	Mano de ObraCambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			965.400	1.915.567	Unidad	EVENTO	1			965.400		0%
87	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			70.825	965.400	Unidad	EVENTO	1			70.825		0%
88	80111613-9999	Mano de Obra,Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			33.612	70.825	Unidad	EVENTO	1			33.612		0%
89	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			86.432	33.612	Unidad	EVENTO	1			86.432		0%
90	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			54.952	86.432	Unidad	EVENTO	1			54.952		0%
91	72101509-001	Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			994.267	54.952	Unidad	EVENTO	1			994.267		0%
92	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			583.600	994.267	Unidad	EVENTO	1			583.600		0%
93	72101509-001	Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			1.092.600	583.600	Unidad	EVENTO	1			1.092.600		0%
94	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			641.100	1.092.600	Unidad	EVENTO	1			641.100		0%
95	72101509-001	Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			1.303.667	641.100	Unidad	EVENTO	1			1.303.667		0%
96	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			718.000	1.303.667	Unidad	EVENTO	1			718.000		0%
97	72101509-001	Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			12.826.000	718.000	Unidad	EVENTO	1			12.826.000		0%
98	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			3.839.000	12.826.000	Unidad	EVENTO	1			3.839.000		0%
99	72101509-001	Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			893.173	3.839.000	Unidad	EVENTO	1			893.173		0%
100	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			492.240	893.173	Unidad	EVENTO	1			492.240		0%
101	72101509-001	Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			301.067	492.240	Unidad	EVENTO	1			301.067		0%
102	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			178.400	301.067	Unidad	EVENTO	1			178.400		0%
103	72101509-001	Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			191.093	178.400	Unidad	EVENTO	1			191.093		0%
104	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			106.360	191.093	Unidad	EVENTO	1			106.360		0%

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN
—Promoviendo confianza—

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultaneo: N

											EOS S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
105	72101509-001	Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			711.467	106.360	Unidad	EVENTO	1			711.467		0%
106	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			357.800	711.467	Unidad	EVENTO	1			357.800		0%
107	72101509-001	Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			646.467	357.800	Unidad	EVENTO	1			646.467		0%
108	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			251.800	646.467	Unidad	EVENTO	1			251.800		0%
109	72101509-001	Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			194.973	251.800	Unidad	EVENTO	1			194.973		0%
110	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			122.040	194.973	Unidad	EVENTO	1			122.040		0%
111	72101509-001	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			642.133	122.040	Unidad	EVENTO	1			642.133		0%
112	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			306.800	642.133	Unidad	EVENTO	1			306.800		0%
113	72101509-001	Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			1.412.067	306.800	Unidad	EVENTO	1			1.412.067		0%
114	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			797.400	1.412.067	Unidad	EVENTO	1			797.400		0%
115	72101509-001	Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			510.133	797.400	Unidad	EVENTO	1			510.133		0%
116	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			281.800	510.133	Unidad	EVENTO	1			281.800		0%
117	72101509-001	Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			1.264.600	281.800	Unidad	EVENTO	1			1.264.600		0%
118	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			635.100	1.264.600	Unidad	EVENTO	1			635.100		0%
119	72101509-001	Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			234.640	635.100	Unidad	EVENTO	1			234.640		0%
120	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			137.040	234.640	Unidad	EVENTO	1			137.040		0%
121	72101509-001	Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			162.473	137.040	Unidad	EVENTO	1			162.473		0%
122	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			107.040	162.473	Unidad	EVENTO	1			107.040		0%
123	72101509-001	Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			2.305.053	107.040	Unidad	EVENTO	1			2.305.053		0%
124	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			1.184.920	2.305.053	Unidad	EVENTO	1			1.184.920		0%
125	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			320.733	1.184.920	Unidad	EVENTO	1			320.733		0%
126	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			137.900	320.733	Unidad	EVENTO	1			137.900		0%
127	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			343.507	137.900	Unidad	EVENTO	1			343.507		0%
128	80111613-9999	Mano de ObraCambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			141.240	343.507	Unidad	EVENTO	1			141.240		0%
129	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			341.067	141.240	Unidad	EVENTO	1			341.067		0%
130	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			133.400	341.067	Unidad	EVENTO	1			133.400		0%
131	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			416.387	133.400	Unidad	EVENTO	1			416.387		0%
132	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			156.920	416.387	Unidad	EVENTO	1			156.920		0%
133	72101509-001	Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			445.769	156.920	Unidad	EVENTO	1			445.769		0%
134	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			167.896	445.769	Unidad	EVENTO	1			167.896		0%
135	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			495.707	167.896	Unidad	EVENTO	1			495.707		0%
136	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			200.440	495.707	Unidad	EVENTO	1			200.440		0%
137	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			584.753	200.440	Unidad	EVENTO	1			584.753		0%
138	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			216.120	584.753	Unidad	EVENTO	1			216.120		0%
139	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			663.412	216.120	Unidad	EVENTO	1			663.412		0%
140	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			230.232	663.412	Unidad	EVENTO	1			230.232		0%
141	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			535.169	230.232	Unidad	EVENTO	1			535.169		0%
142	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			262.984	535.169	Unidad	EVENTO	1			262.984		0%
143	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			557.141	262.984	Unidad	EVENTO	1			557.141		0%
144	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			277.688	557.141	Unidad	EVENTO	1			277.688		0%
145	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			588.527	277.688	Unidad	EVENTO	1			588.527		0%
146	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			283.960	588.527	Unidad	EVENTO	1			283.960		0%
147	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			617.745	283.960	Unidad	EVENTO	1			617.745		0%

TETÃ VIRU MOHENDAPY Mburuvicha Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: N											EOS S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
148	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			290.232	617.745	Unidad	EVENTO	1			290.232		0%
149	72101509-001	Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			655.467	290.232	Unidad	EVENTO	1			655.467		0%
150	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			291.800	655.467	Unidad	EVENTO	1			291.800		0%
151	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			787.573	291.800	Unidad	EVENTO	1			787.573		0%
152	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			384.640	787.573	Unidad	EVENTO	1			384.640		0%
153	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			887.680	384.640	Unidad	EVENTO	1			887.680		0%
154	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			392.480	887.680	Unidad	EVENTO	1			392.480		0%
155	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			1.189.533	392.480	Unidad	EVENTO	1			1.189.533		0%
156	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			815.200	1.189.533	Unidad	EVENTO	1			815.200		0%
157	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			540.467	815.200	Unidad	EVENTO	1			540.467		0%
158	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			546.800	540.467	Unidad	EVENTO	1			546.800		0%
159	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			702.440	546.800	Unidad	EVENTO	1			702.440		0%
160	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			691.840	702.440	Unidad	EVENTO	1			691.840		0%
161	72101509-001	Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			566.490	691.840	Unidad	EVENTO	1			566.490		0%
162	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			533.640	566.490	Unidad	EVENTO	1			533.640		0%
									157.549.088					TOTAL	157.376.048		

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Primitiva Zárate
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mburuvichakatu
Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN
—Promoviendo confianza—

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											IOCON S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
1	72101509-001	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			322.260	322.260	Unidad	EVENTO	1			244.900		-24%
2	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			726.360	726.360	Unidad	EVENTO	1			552.050		-24%
3	72101509-001	Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			332.933	332.933	Unidad	EVENTO	1			253.050		-24%
4	80111613-9999	Mano de Obra, Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			737.600	737.600	Unidad	EVENTO	1			560.600		-24%
5	72101509-001	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			816.133	816.133	Unidad	EVENTO	1			612.100		-25%
6	80111613-9999	Mano de Obra, Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			3.944.300	3.944.300	Unidad	EVENTO	1			2.958.250		-25%
7	72101509-001	Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			235.613	235.613	Unidad	EVENTO	1			179.050		-24%
8	80111613-9999	Mano de Obra, Examen de la programación del sistema.	Unidad	EVENTO	1			632.580	632.580	Unidad	EVENTO	1			480.750		-24%
9	72101509-001	Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			57.900	57.900	Unidad	EVENTO	1			44.000		-24%
10	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	EVENTO	1			135.650	135.650	Unidad	EVENTO	1			103.100		-24%
11	72101509-001	Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			55.733	55.733	Unidad	EVENTO	1			42.350		-24%
12	80111613-9999	Mano de Obra, Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			130.650	130.650	Unidad	EVENTO	1			99.300		-24%
13	72101509-001	Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			630.187	630.187	Unidad	EVENTO	1			478.950		-24%
14	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	EVENTO	1			1.372.720	1.372.720	Unidad	EVENTO	1			1.029.550		-25%
15	72101509-001	Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			72.528	72.528	Unidad	EVENTO	1			55.100		-24%
16	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			214.658	214.658	Unidad	EVENTO	1			163.150		-24%
17	72101509-001	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			52.240	52.240	Unidad	EVENTO	1			39.700		-24%
18	80111613-9999	Mano de Obra, Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			109.390	109.390	Unidad	EVENTO	1			83.150		-24%
19	72101509-001	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			89.567	89.567	Unidad	EVENTO	1			68.050		-24%
20	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			185.650	185.650	Unidad	EVENTO	1			141.100		-24%
21	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			434.067	434.067	Unidad	EVENTO	1			329.900		-24%
22	80111613-9999	Mano de Obra, Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	EVENTO	1			1.023.900	1.023.900	Unidad	EVENTO	1			767.950		-25%
23	72101509-001	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			187.947	187.947	Unidad	EVENTO	1			142.850		-24%
24	80111613-9999	Mano de Obra, Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	EVENTO	1			543.080	543.080	Unidad	EVENTO	1			412.750		-24%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											IOCON S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
25	72101509-001	Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			266.760	266.760	Unidad	EVENTO	1			202.750		-24%
26	80111613-9999	Mano de Obra, Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			641.860	641.860	Unidad	EVENTO	1			487.800		-24%
27	72101509-001	Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			116.633	116.633	Unidad	EVENTO	1			88.650		-24%
28	80111613-9999	Mano de Obra, Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			391.300	391.300	Unidad	EVENTO	1			297.400		-24%
29	72101509-001	Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			874.480	874.480	Unidad	EVENTO	1			655.900		-25%
30	80111613-9999	Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			2.315.280	2.315.280	Unidad	EVENTO	1			1.736.500		-25%
31	72101509-001	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			706.680	706.680	Unidad	EVENTO	1			537.100		-24%
32	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	EVENTO	1			332.480	706.680	Unidad	EVENTO	1			252.700		-24%
33	72101509-001	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			575.753	332.480	Unidad	EVENTO	1			437.550		-24%
34	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			286.120	575.753	Unidad	EVENTO	1			217.450		-24%
35	72101509-001	Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			654.467	286.120	Unidad	EVENTO	1			497.400		-24%
36	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			305.800	654.467	Unidad	EVENTO	1			232.400		-24%
37	72101509-001	Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			2.660.720	305.800	Unidad	EVENTO	1			1.995.550		-25%
38	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			1.019.920	2.660.720	Unidad	EVENTO	1			764.950		-25%
39	72101509-001	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.590.307	1.019.920	Unidad	EVENTO	1			1.192.750		-25%
40	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			718.040	1.590.307	Unidad	EVENTO	1			545.700		-24%
41	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.074.007	718.040	Unidad	EVENTO	1			805.550		-25%
42	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			562.240	1.074.007	Unidad	EVENTO	1			427.300		-24%
43	72101509-001	Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			963.173	562.240	Unidad	EVENTO	1			722.400		-25%
44	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			537.240	963.173	Unidad	EVENTO	1			408.300		-24%
45	72101509-001	Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			27.163	537.240	Unidad	EVENTO	1			20.650		-24%
46	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			16.556	27.163	Unidad	EVENTO	1			12.600		-24%
47	72101509-001	Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			20.719	16.556	Unidad	EVENTO	1			15.750		-24%
48	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			15.272	20.719	Unidad	EVENTO	1			11.600		-24%
49	72101509-001	Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			510.300	15.272	Unidad	EVENTO	1			387.850		-24%
50	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	EVENTO	1			296.800	510.300	Unidad	EVENTO	1			225.550		-24%
51	72101509-001	Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			943.173	296.800	Unidad	EVENTO	1			707.400		-25%
52	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	EVENTO	1			559.240	943.173	Unidad	EVENTO	1			425.000		-24%
53	72101509-001	Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			1.691.133	559.240	Unidad	EVENTO	1			1.268.350		-25%
54	80111613-9999	Mano de Obra, Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			698.800	1.691.133	Unidad	EVENTO	1			531.100		-24%
55	72101509-001	Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			948.033	698.800	Unidad	EVENTO	1			711.050		-25%
56	80111613-9999	Mano de Obra, Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			440.200	948.033	Unidad	EVENTO	1			334.550		-24%
57	72101509-001	Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			863.450	440.200	Unidad	EVENTO	1			647.600		-25%
58	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	EVENTO	1			410.200	863.450	Unidad	EVENTO	1			311.750		-24%
59	72101509-001	Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			216.687	410.200	Unidad	EVENTO	1			164.700		-24%
60	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	216.687	Unidad	EVENTO	1			119.850		-24%
61	72101509-001	Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			204.520	157.720	Unidad	EVENTO	1			155.450		-24%
62	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			157.720	204.520	Unidad	EVENTO	1			119.850		-24%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											IOCON S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
63	72101509-001	Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			1.122.600	157.720	Unidad	EVENTO	1			841.950		-25%
64	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Manguera de 1 1/2 (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			358.600	1.122.600	Unidad	EVENTO	1			272.550		-24%
65	72101509-001	Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			512.597	358.600	Unidad	EVENTO	1			389.550		-24%
66	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			182.304	512.597	Unidad	EVENTO	1			138.550		-24%
67	72101509-001	Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			448.931	182.304	Unidad	EVENTO	1			341.200		-24%
68	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			212.304	448.931	Unidad	EVENTO	1			161.350		-24%
69	72101509-001	Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			668.200	212.304	Unidad	EVENTO	1			507.850		-24%
70	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			410.200	668.200	Unidad	EVENTO	1			311.750		-24%
71	72101509-001	Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			124.427	410.200	Unidad	EVENTO	1			94.550		-24%
72	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			76.360	124.427	Unidad	EVENTO	1			58.050		-24%
73	72101509-001	Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.697.333	76.360	Unidad	EVENTO	1			2.023.000		-25%
74	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			1.224.000	2.697.333	Unidad	EVENTO	1			918.000		-25%
75	72101509-001	Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.071.333	1.224.000	Unidad	EVENTO	1			3.800.000		-37%
76	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.241.000	6.071.333	Unidad	EVENTO	1			1.680.750		-25%
77	72101509-001	Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			10.426.000	2.241.000	Unidad	EVENTO	1			6.000.000		-42%
78	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.452.000	10.426.000	Unidad	EVENTO	1			2.589.000		-25%
79	72101509-001	Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			19.234.933	3.452.000	Unidad	EVENTO	1			11.800.000		-39%
80	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			6.667.600	19.234.933	Unidad	EVENTO	1			5.000.700		-25%
81	72101509-001	Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			683.227	6.667.600	Unidad	EVENTO	1			519.250		-24%
82	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			288.160	683.227	Unidad	EVENTO	1			219.000		-24%
83	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.160.467	288.160	Unidad	EVENTO	1			2.370.400		-25%
84	80111613-9999	Mano de Obra, Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			2.350.800	3.160.467	Unidad	EVENTO	1			1.763.100		-25%
85	72101509-001	Cambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			1.915.567	2.350.800	Unidad	EVENTO	1			1.436.700		-25%
86	80111613-9999	Mano de ObraCambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			965.400	1.915.567	Unidad	EVENTO	1			724.050		-25%
87	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			70.825	965.400	Unidad	EVENTO	1			53.850		-24%
88	80111613-9999	Mano de Obra,Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	EVENTO	1			33.612	70.825	Unidad	EVENTO	1			25.550		-24%
89	72101509-001	Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			86.432	33.612	Unidad	EVENTO	1			65.700		-24%
90	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	EVENTO	1			54.952	86.432	Unidad	EVENTO	1			41.750		-24%
91	72101509-001	Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			994.267	54.952	Unidad	EVENTO	1			745.750		-25%
92	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			583.600	994.267	Unidad	EVENTO	1			443.550		-24%
93	72101509-001	Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			1.092.600	583.600	Unidad	EVENTO	1			819.450		-25%
94	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			641.100	1.092.600	Unidad	EVENTO	1			487.250		-24%
95	72101509-001	Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			1.303.667	641.100	Unidad	EVENTO	1			977.800		-25%
96	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	EVENTO	1			718.000	1.303.667	Unidad	EVENTO	1			545.700		-24%
97	72101509-001	Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			12.826.000	718.000	Unidad	EVENTO	1			8.000.000		-38%
98	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			3.839.000	12.826.000	Unidad	EVENTO	1			2.879.250		-25%
99	72101509-001	Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			893.173	3.839.000	Unidad	EVENTO	1			669.900		-25%

TETÃ VIRU MOHENDAPY Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No										IOCON S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
100	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	EVENTO	1			492.240	893.173	Unidad	EVENTO	1			374.100		-24%
101	72101509-001	Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			301.067	492.240	Unidad	EVENTO	1			228.800		-24%
102	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			178.400	301.067	Unidad	EVENTO	1			135.600		-24%
103	72101509-001	Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			191.093	178.400	Unidad	EVENTO	1			145.250		-24%
104	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			106.360	191.093	Unidad	EVENTO	1			80.850		-24%
105	72101509-001	Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			711.467	106.360	Unidad	EVENTO	1			540.700		-24%
106	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			357.800	711.467	Unidad	EVENTO	1			271.950		-24%
107	72101509-001	Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			646.467	357.800	Unidad	EVENTO	1			491.300		-24%
108	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			251.800	646.467	Unidad	EVENTO	1			191.350		-24%
109	72101509-001	Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			194.973	251.800	Unidad	EVENTO	1			148.200		-24%
110	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			122.040	194.973	Unidad	EVENTO	1			92.750		-24%
111	72101509-001	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			642.133	122.040	Unidad	EVENTO	1			488.000		-24%
112	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			306.800	642.133	Unidad	EVENTO	1			233.150		-24%
113	72101509-001	Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			1.412.067	306.800	Unidad	EVENTO	1			1.059.100		-25%
114	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de relé falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			797.400	1.412.067	Unidad	EVENTO	1			598.050		-25%
115	72101509-001	Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			510.133	797.400	Unidad	EVENTO	1			387.700		-24%
116	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			281.800	510.133	Unidad	EVENTO	1			214.150		-24%
117	72101509-001	Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			1.264.600	281.800	Unidad	EVENTO	1			948.450		-25%
118	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			635.100	1.264.600	Unidad	EVENTO	1			482.700		-24%
119	72101509-001	Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			234.640	635.100	Unidad	EVENTO	1			178.350		-24%
120	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			137.040	234.640	Unidad	EVENTO	1			104.150		-24%
121	72101509-001	Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			162.473	137.040	Unidad	EVENTO	1			123.500		-24%
122	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			107.040	162.473	Unidad	EVENTO	1			81.350		-24%
123	72101509-001	Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			2.305.053	107.040	Unidad	EVENTO	1			1.728.800		-25%
124	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	EVENTO	1			1.184.920	2.305.053	Unidad	EVENTO	1			888.700		-25%
125	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			320.733	1.184.920	Unidad	EVENTO	1			243.750		-24%
126	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			137.900	320.733	Unidad	EVENTO	1			104.800		-24%
127	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			343.507	137.900	Unidad	EVENTO	1			261.050		-24%
128	80111613-9999	Mano de ObraCambio de Caño galvanizado de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			141.240	343.507	Unidad	EVENTO	1			107.350		-24%
129	72101509-001	Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			341.067	141.240	Unidad	EVENTO	1			259.200		-24%
130	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1.	Unidad	EVENTO	1			133.400	341.067	Unidad	EVENTO	1			101.400		-24%
131	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			416.387	133.400	Unidad	EVENTO	1			316.450		-24%
132	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 11/2.	Unidad	EVENTO	1			156.920	416.387	Unidad	EVENTO	1			119.250		-24%
133	72101509-001	Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			445.769	156.920	Unidad	EVENTO	1			338.800		-24%
134	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio d Caño galvanizado de 2.	Unidad	EVENTO	1			167.896	445.769	Unidad	EVENTO	1			127.600		-24%
135	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			495.707	167.896	Unidad	EVENTO	1			376.750		-24%
136	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			200.440	495.707	Unidad	EVENTO	1			152.350		-24%
137	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			584.753	200.440	Unidad	EVENTO	1			444.400		-24%
138	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 3.	Unidad	EVENTO	1			216.120	584.753	Unidad	EVENTO	1			164.250		-24%
139	72101509-001	Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			663.412	216.120	Unidad	EVENTO	1			504.200		-24%
140	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 4.	Unidad	EVENTO	1			230.232	663.412	Unidad	EVENTO	1			175.000		-24%

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Marandekuha
Ministerio de HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN
—Promoviendo confianza—

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 416941

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											IOCON S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
141	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			535.169	230.232	Unidad	EVENTO	1			406.750		-24%
142	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2.	Unidad	EVENTO	1			262.984	535.169	Unidad	EVENTO	1			199.850		-24%
143	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			557.141	262.984	Unidad	EVENTO	1			423.450		-24%
144	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4.	Unidad	EVENTO	1			277.688	557.141	Unidad	EVENTO	1			211.050		-24%
145	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			588.527	277.688	Unidad	EVENTO	1			447.300		-24%
146	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1.	Unidad	EVENTO	1			283.960	588.527	Unidad	EVENTO	1			215.800		-24%
147	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			617.745	283.960	Unidad	EVENTO	1			469.500		-24%
148	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2.	Unidad	EVENTO	1			290.232	617.745	Unidad	EVENTO	1			220.600		-24%
149	72101509-001	Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			655.467	290.232	Unidad	EVENTO	1			498.150		-24%
150	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2.	Unidad	EVENTO	1			291.800	655.467	Unidad	EVENTO	1			221.750		-24%
151	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			787.573	291.800	Unidad	EVENTO	1			590.700		-25%
152	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			384.640	787.573	Unidad	EVENTO	1			292.350		-24%
153	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			887.680	384.640	Unidad	EVENTO	1			665.800		-25%
154	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3.	Unidad	EVENTO	1			392.480	887.680	Unidad	EVENTO	1			298.300		-24%
155	72101509-001	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			1.189.533	392.480	Unidad	EVENTO	1			892.150		-25%
156	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4.	Unidad	EVENTO	1			815.200	1.189.533	Unidad	EVENTO	1			611.400		-25%
157	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			540.467	815.200	Unidad	EVENTO	1			410.750		-24%
158	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado 90-de 2.	Unidad	EVENTO	1			546.800	540.467	Unidad	EVENTO	1			415.550		-24%
159	72101509-001	Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			702.440	546.800	Unidad	EVENTO	1			533.850		-24%
160	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado de 90-2 1/2.	Unidad	EVENTO	1			691.840	702.440	Unidad	EVENTO	1			525.800		-24%
161	72101509-001	Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			566.490	691.840	Unidad	EVENTO	1			430.550		-24%
162	80111613-9999	Mano de Obra, Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	EVENTO	1			533.640	566.490	Unidad	EVENTO	1			405.550		-24%
									157.549.088					TOTAL	111.635.800		

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Primitiva Zárate
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas