GOBIERNO DEL PARAGUAY

DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI ÑANGAREKO HA TEKOATY PYTYVÕ MOAKÃHA

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 11/2026 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS - ID N° 492.775

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						FRIOTEXS G S.R.L.			TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodriguez Barrios		
Items	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial	Procedencia	Precio Ofertado	Precio Total	Procedencia	Precio Ofertado	Precio Total
1	80111613-9999	Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado.	Unidad	1	321.875	Nacional	109.400	109.400	Paraguay	266.000	266.000
2	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión.	Unidad	1	217.875	Nacional	74.100	74.100	Paraguay	200.000	200.000
3	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo.	Unidad	1	179.813	Nacional	61.100	61.100	Paraguay	171.000	171.000
4	72101509-001	Verificación de programación y configuración del Panel Central, Controlador de cable sensor, Anunciador.	Unidad	1	451.750	Nacional	153.600	153.600	Paraguay	409.000	409.000
5	80111613-9999	Limpieza total de componentes del sistema: pulsadores manuales, alarma audiovisual, Detectores de Humo/Calor, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cable sensor.	Unidad	1	7.256.865	Nacional	2.467.300	2.467.300	Paraguay	5.515.217	5.515.217
6	72101509-001	Prueba General del Funcionamiento del Sistema.	Unidad	1	392.250	Nacional	133.400	133.400	Paraguay	352.000	352.000

Walter Brizuela
Secretario General
DIBEN

Abg. Gustavo D. Moringo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Director de Administración
DIBEN

7	80111613-9999	Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado.	Unidad	1	424.625	Nacional	144.400	144.400	Paraguay	399.000	399.000
8	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión.	Unidad	1	217.125	Nacional	73.800	73.800	Paraguay	206.000	206.000
9	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo.	Unidad	1	229.563	Nacional	78.100	78.100	Paraguay	218.000	218.000
10	72101509-001	Verificación de programación y configuración del Panel Central, Controlador de cable sensor, Anunciador.	Unidad	1	543.000	Nacional	184.600	184.600	Paraguay	516.000	516.000
11	80111613-9999	Limpieza total de componentes del sistema: pulsadores manuales, alarma audiovisual, Detectores de Humo/Calor, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cable sensor.	Unidad	1	4.078.365	Nacional	1.386.600	1.386.600	Paraguay	3.099.557	3.099.557
12	72101509-001	Verificación de Interconexión con Panel Central Inteligente y Prueba General del Funcionamiento del Sistema.	Unidad	1	531.750	Nacional	180.800	180.800	Paraguay	494.000	494.000
13	80111613-9999	Limpieza general de Tablero Eléctrico, ajustes de bornes y terminales.	Unidad	1	524.000	Nacional	178.200	178.200	Paraguay	485.000	485.000
14	72101509-001	Verificación y ordenamiento de cableado.	Unidad	1	314.500	Nacional	106.900	106.900	Paraguay	299.000	299.000
15	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión.	Unidad	1	243.250	Nacional	82.700	82.700	Paraguay	219.000	219.000
16	72101509-001	Verificación de estado y comprobación de funcionamiento de componentes del tablero: Contactores, Relé Térmicos, Relé Falta de fase, Temporizadores, Disyuntores, pulsadores, selectoras, etc.	Unidad	1	835.000	Nacional	283.900	283.900	Paraguay	634.600	634.600
17	80111613-9999	Limpieza integral de carcasa de moto ventilador	Unidad	1	336.750	Nacional	114.500	114.500	Paraguay	304.000	304.000

Lic. Cesar Cardenas Aguilera
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. Gustavo D. Morínigo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN

18	72101509-001	Verificación de estado y tensión de correas.	Unidad	1	288.000	Nacional	97.900	97.900	Paraguay	274.000	274.000
19	72101509-001	Verificación de Alineación de correa y balanceo del ventilador	Unidad	1	303.750	Nacional	103.300	103.300	Paraguay	289.000	289.000
20	72101509-001	Verificación de conexionado de bornes del motor, ajustes, medición de consumo.	Unidad	1	279.250	Nacional	94.900	94.900	Paraguay	238.000	238.000
21	72101509-001	Verificación de Ductos, estanqueidad, verificación y ajuste de soporterías y sujeciones.	Unidad	1	363.750	Nacional	123.700	123.700	Paraguay	304.000	304.000
22	72101509-001	Verificación de interconexión con Panel principal, pruebas de funcionamiento manual y automático	Unidad	1	484.550	Nacional	164.700	164.700	Paraguay	460.000	460.000
23	80111613-9999	Limpieza general de Tablero Eléctrico, ajustes de bornes y terminales.	Unidad	1	661.500	Nacional	224.900	224.900	Paraguay	618.000	618.000
24	72101509-001	Verificación y ordenamiento de cableado	Unidad	1	290.500	Nacional	98.800	98.800	Paraguay	276.000	276.000
25	72101509-001	Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión.	Unidad	1	233.500	Nacional	79.400	79.400	Paraguay	209.000	209.000
26	72101509-001	Verificación de estado y comprobación de funcionamiento de componentes del tablero: Contactores, Relé Térmicos, Relé Falta de fase, Temporizadores, Disyuntores, pulsadores, selectoras, etc.	Unidad	1	662.000	Nacional	225.100	225.100	Paraguay	618.000	618.000
27	80111613-9999	Limpieza integral de carcasa motobomba principal y motobomba jockey	Unidad	1	229.000	Nacional	77.900	77.900	Paraguay	209.000	209.000
28	72101509-001	Inspección de Tubería y uniones, Verificación de Válvulas de control, lubricación, pruebas de apertura y cierre, tanque hidroneumático, conexión flexible.	Unidad	1	537.750	Nacional	182.800	182.800	Paraguay	485.000	485.000
29	72101509-001	Verificación de estado de manómetros, ajustes y calibración de rangos de arranque y parada de Presostatos.	Unidad	1	489.750	Nacional	166.500	166.500	Paraguay	409.000	409.000
30	72101509-001	Verificación de conexionado de bornes del motor, ajustes, medición de consumo.	Unidad	1	299.250	Nacional	101.700	101.700	Paraguay	276.000	276.000
31	72101509-001	Verificación de Boca de Incendio Equipada, mangueras, acople storz, pistones, Boca de incendio Siamesa, Válvula globo angular, caja BIE,	Unidad	1	1.132.250	Nacional	385.000	385.000	Paraguay	860.510	860.510

Lic. César Cárdenas Agüero
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. Gustavo D. Mortinigo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN

32	72101509-001	Verificación de interconexión con Panel principal, pruebas de funcionamiento manual y automático.	Unidad	1	507.750	Nacional	172.600	172.600	Paraguay	456.000	456.000
33	72101509-001	Prueba General del Funcionamiento del Sistema en manual y automático.	Unidad	1	811.500	Nacional	275.900	275.900	Paraguay	616.740	616.740
34	72101509-001	Provisión de Panel de Incendio Inteligente Direccionable	Unidad	1	18.842.715	Nacional	6.406.500	6.406.500	Bulgaria	14.320.463	14.320.463
35	72101509-001	Provisión de Modulo direccionables de supervisión de entrada	Unidad	1	2.075.000	Nacional	705.500	705.500	Bulgaria	1.577.000	1.577.000
36	72101509-001	Provisión de Modulo direccionable de control de salida	Unidad	1	1.708.750	Nacional	581.000	581.000	Bulgaria	1.298.650	1.298.650
37	72101509-001	Provisión de Modulo de Aislación de lazo	Unidad	1	1.448.750	Nacional	492.600	492.600	Bulgaria	1.101.000	1.101.000
38	80111613-9999	Mano de obra para Instalación y Configuración	Unidad	1	2.473.750	Nacional	841.100	841.100	Paraguay	1.880.050	1.880.050
39	72101509-001	Provisión de Detector de Humo / Calor Direccionable	Unidad	1	842.013	Nacional	286.300	286.300	Bulgaria	716.000	716.000
40	72101509-001	Provisión de Detector Termovelocimetrico Direccionable	Unidad	1	851.500	Nacional	289.500	289.500	Bulgaria	724.000	724.000
41	72101509-001	Provisión de Pulsador Manual Compuesto Direccionable	Unidad	1	786.860	Nacional	267.500	267.500	Bulgaria	669.000	669.000
42	72101509-001	Provisión de Alarma Audio Visual Direccionable	Unidad	1	965.000	Nacional	328.100	328.100	Bulgaria	808.000	808.000
43	72101509-001	Provisión de Cartel LED indicador de Salida de Emergencia	Unidad	1	258.250	Nacional	87.800	87.800	China	220.000	220.000
44	72101509-001	Provisión de Artefacto LED de Iluminación de Emergencia	Unidad	1	289.999	Nacional	98.600	98.600	China	234.000	234.000
45	72101509-001	Provisión de cable de señalización SLC 1x2x18AWG	Unidad	1	29.388	Nacional	10.000	10.000	Paraguay	32.326	32.326
46	72101509-001	Provisión de cable eléctrico 2x1mm2	Unidad	1	8.296	Nacional	2.800	2.800	Paraguay	9.457	9.457
47	72101509-001	Provisión de ducto PVC auto extinguible 3/4"	Unidad	1	15.413	Nacional	5.200	5.200	Paraguay	17.570	17.570
48	72101509-001	Provisión de cable de comunicación UTP cat. 5e	Unidad	1	9.143	Nacional	3.100	3.100	Paraguay	10.423	10.423
49	80111613-9999	Mano de obra para Instalación de componentes	Unidad	1	839.000	Nacional	285.300	285.300	Paraguay	713.000	713.000
50	72101509-001	Provisión de Panel de Incendio Convencional	Unidad	1	2.154.486	Nacional	732.500	732.500	Canada	1.637.409	1.637.409
51	72101509-001	Provisión de Expansor de 8 zonas	Unidad	1	115.425	Nacional	39.200	39.200	Canada	126.967	126.967
52	72101509-001	Provisión de Detector de Humo / Calor Convencional	Unidad	1	309.430	Nacional	105.200	105.200	Canada	263.000	263.000
53	72101509-001	Provisión de Detector Termovelocimetrico Convencional	Unidad	1	332.220	Nacional	113.000	113.000	Canada	281.000	281.000

Lic. César Cárdenas Aguilera
Dpto. de Administración y Finanzas

Abg. Gustavo D. Mortingo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN

54	72101509-001	Provisión de Pulsador Manual Compuesto Convencional	Unidad	1	253.108	Nacional	86.100	86.100	Canada	215.000	215.000
55	72101509-001	Provisión de Alarma Audio Visual Convencional	Unidad	1	266.750	Nacional	90.700	90.700	Canada	227.000	227.000
56	80111613-9999	Mano de obra para Instalación de componentes	Unidad	1	1.342.500	Nacional	456.500	456.500	Paraguay	1.020.300	1.020.300
57	72101509-001	Provisión de rodamiento Motobomba principal	Unidad	1	802.575	Nacional	272.900	272.900	China	609.957	609.957
58	72101509-001	Provisión de sello mecánico de Motobomba principal	Unidad	1	517.750	Nacional	176.000	176.000	China	417.000	417.000
59	72101509-001	Rebobinado de motobomba principal	Unidad	1	1.000.417	Nacional	340.100	340.100	Paraguay	760.316	760.316
60	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	4.159.375	Nacional	1.414.200	1.414.200	Paraguay	3.161.125	3.161.125
61	72101509-001	Provisión de rodamiento Motobomba Jockey	Unidad	1	606.825	Nacional	206.300	206.300	China	461.187	461.187
62	72101509-001	Provisión de sello mecánico de Motobomba Jockey	Unidad	1	369.000	Nacional	125.500	125.500	China	280.440	280.440
63	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	854.750	Nacional	290.600	290.600	Paraguay	650.000	650.000
64	72101509-001	Rebobinado de motobomba Jockey	Unidad	1	2.415.146	Nacional	821.100	821.100	Paraguay	1.835.510	1.835.510
65	72101509-001	Provisión de rodamiento Motor Ventilador	Unidad	1	254.333	Nacional	86.500	86.500	China	279.766	279.766
66	72101509-001	Provisión de reten de Motor Ventilador	Unidad	1	493.833	Nacional	167.900	167.900	China	375.313	375.313
67	72101509-001	Provisión de polea de Motor Ventilador	Unidad	1	323.333	Nacional	109.900	109.900	China	355.666	355.666
68	72101509-001	Provisión de correa de Motor Ventilador	Unidad	1	1.683.333	Nacional	572.300	572.300	China	1.279.333	1.279.333
69	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	3.043.333	Nacional	1.034.700	1.034.700	Paraguay	2.312.933	2.312.933
70	72101509-001	Rebobinado de Motor Ventilador	Unidad	1	3.145.000	Nacional	1.069.300	1.069.300	Paraguay	2.400.000	2.400.000
71	72101509-001	Provisión de Disyuntor Termo magnético 3x32	Unidad	1	299.000	Nacional	101.700	101.700	Argentina	227.000	227.000
72	72101509-001	Provisión de Contactor 5,5 kW	Unidad	1	700.000	Nacional	238.000	238.000	Argentina	587.000	587.000
73	72101509-001	Provisión de Pulsador Normal Abierto	Unidad	1	175.250	Nacional	59.600	59.600	Argentina	136.000	136.000
74	72101509-001	Provisión de Selectora de 3 posiciones	Unidad	1	188.750	Nacional	64.200	64.200	Argentina	153.000	153.000
75	72101509-001	Provisión de Relé térmico	Unidad	1	724.500	Nacional	246.300	246.300	Argentina	616.000	616.000

Lic. César Cárdenas Aguilera
Director de Administración y Finanzas

Abg. Gustavo D. Merínigo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN

76	72101509-001	Provisión de Relé falta de fase	Unidad	1	1.072.500	Nacional	364.700	364.700	China	815.100	815.100
77	72101509-001	Provisión de Boya eléctrica	Unidad	1	188.750	Nacional	64.200	64.200	China	160.000	160.000
78	72101509-001	Provisión de Boya Cable de fuerza 6mm2	Unidad	1	20.075	Nacional	6.800	6.800	Paraguay	22.885	22.885
79	72101509-001	Provisión de Boya Cable de mando 1 mm2	Unidad	1	7.918	Nacional	2.700	2.700	Paraguay	9.026	9.026
80	72101509-001	Provisión de Selectora de Luz piloto	Unidad	1	143.000	Nacional	48.600	48.600	China	119.000	119.000
81	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	1.175.000	Nacional	399.500	399.500	Paraguay	893.000	893.000
82	72101509-001	Provisión de Válvula Globo Angular de 2 1/2"	Unidad	1	882.875	Nacional	300.200	300.200	Brasil	671.000	671.000
83	72101509-001	Provisión de Manguera de Incendio 1 1/2" x 30 mts	Unidad	1	1.440.000	Nacional	489.600	489.600	Brasil	1.094.000	1.094.000
84	72101509-001	Provisión de Pitón 1 1/2" Neblinero regulable	Unidad	1	604.000	Nacional	205.400	205.400	Brasil	513.000	513.000
85	72101509-001	Provisión de acople storz 2 1/2" x 1 1/2"	Unidad	1	318.875	Nacional	108.400	108.400	Brasil	251.000	251.000
86	72101509-001	Provisión de caja metálica para BIE 60x55x17 cm	Unidad	1	491.500	Nacional	167.100	167.100	Brasil	373.540	373.540
87	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	945.000	Nacional	321.300	321.300	Paraguay	718.200	718.200
88	72101509-001	Provisión de Válvula Esclusa 2 1/2"	Unidad	1	1.607.500	Nacional	546.600	546.600	Brasil	1.222.000	1.222.000
89	72101509-001	Provisión de Válvula de Retención de 2 1/2"	Unidad	1	868.000	Nacional	295.100	295.100	Brasil	659.680	659.680
90	72101509-001	Provisión de Tubería H°G° 2 1/2"	Unidad	1	325.625	Nacional	110.700	110.700	Brasil	247.475	247.475
91	72101509-001	Provisión de Soporte metálico con tornillos	Unidad	1	148.063	Nacional	50.300	50.300	Paraguay	126.000	126.000
92	72101509-001	Provisión de Membrana Asfáltica 25 cm	Unidad	1	58.725	Nacional	20.000	20.000	Paraguay	66.946	66.946
93	72101509-001	Provisión de codo de 90° H°G° 2 1/2"	Unidad	1	291.750	Nacional	99.200	99.200	Brasil	222.000	222.000
94	72101509-001	Provisión de TEE H°G° 2 1/2"	Unidad	1	364.625	Nacional	124.000	124.000	Brasil	277.000	277.000
95	72101509-001	Provisión de Unión Sencilla H°G° 2 1/2"	Unidad	1	277.500	Nacional	94.400	94.400	Brasil	211.000	211.000
96	72101509-001	Provisión de Unión doble H°G° 2 1/2"	Unidad	1	476.688	Nacional	162.100	162.100	Brasil	362.000	362.000
97	72101509-001	Provisión de Manómetro 0 a 10 bar	Unidad	1	211.375	Nacional	71.900	71.900	Italia	179.000	179.000

Abg. Gustavo D. Morinigo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN

98	72101509-001	Provisión de Presostato	Unidad	1	630.625	Nacional	214.400	214.400	Italia	502.000	502.000
99	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	500.250	Nacional	170.100	170.100	Paraguay	400.000	400.000
100	72101509-001	Pintura de Cañería	Unidad	1	770.113	Nacional	261.800	261.800	Paraguay	585.000	585.000
Total								32.798.800			76.084.637

Lic. César Cárdenas Aguilera
Director de Administración y Finanzas
DIBEN

Abg. Gustavo D. Morínigo N.
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

Walter Brizuela M.
Secretario General
DIBEN