ACTA DE APERTURA

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2017

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES"

ID N° 328.138

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 07 días del mes de noviembre de 2017, siendo las 10:15 horas se reúnen en las oficinas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, ubicada en Estados Unidos Nº 961 c/ Tte. Fariña, la Abg. Rita B. Leite Quevedo y la C.P. Nathalia Melot, por la Coordinación de Adquisiciones de la DNCP, y el Sr. Jorge A. Martínez Báez con C.I. N° 4.327.595 en representación de la firma INELEC S.A.; a los efectos de dar apertura a los sobres que fueron recepcionados hasta las 10:00 horas del día de hoy, y a dar lectura del contenido de las ofertas.

Que, en fecha 31 de octubre del corriente se realizó la prórroga de la fecha de recepción y apertura de sobres – originalmente prevista –, al haberse presentado solamente 2 (dos) sobres de oferta, pertenecientes a los oferentes **INELEC S.A. y FRIOTEXS G S.R.L.**; dichos sobres quedaron resguardados en la Coordinación de Adquisiciones a la espera de la nueva fecha establecida para la apertura de ofertas.

Que, no habiéndose presentado a la fecha otro sobre de oferta, se procede a la apertura de los sobres pertenecientes a las firmas:

1- **INELEC S.A.**
2- **FRIOTEXS G S.R.L.**

Una vez abiertos los sobres, se observan las cotizaciones de las Planillas de Precio de ambas firmas oferentes, las cuales son leídas en voz alta en presencia de los asistentes al Acto; agregándose a esta Acta, copia de las planillas contenidas en ambas ofertas.

Cotizaciones en Gs.	INELEC S.A.	FRIOTEXS G S.R.L.
Ítem 1 – Mantenimiento Preventivo (Precio Total)	26.180.000	22.013.219
Ítem 2 – Mantenimiento Correctivo (Contrato Abierto)	50.000.000 (mínimo) / 100.000.000 (máximo)	50.000.000 (mínimo) / 100.000.000 (máximo)
MONTO TOTAL OFERTADO	127.491.600	106.316.066

Posteriormente, se realiza la verificación del cumplimiento de cada oferta, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida en la Carta de Invitación, dejando constancia en el cuadro siguiente:

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 616
Asunción - Paraguay

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

C.P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Documentos	INELEC S.A.	FRIOTEXS G S.R.L.
Formulario de la oferta	Presenta	Presenta
Documento que acredita la existencia legal de la persona jurídica	Presenta (SIPE)	Presenta (SIPE)
Documento que acredita la identidad del firmante	Presenta (SIPE)	Presenta (SIPE)
Declaración Jurada del Artículo 40	Presenta (SIPE)	Presenta
Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta (Gs.)	7.100.000	9.000.000

Constancia del SIPE Nº	1474394	1474053
Hojas foliadas	51	99

Observaciones:

El representante de la firma **INELEC S.A.** presenta una autorización para participar del Acto de Apertura; de este modo manifiesta que **FRIOTEXS G S.R.L.** no tiene la cantidad de empleados suficientes para cumplir con el contrato según su Constancia de IPS, conforme al Certificado de Origen el rubro a que se dedica la empresa no es el de ascensores (lo mismo se observa en el membrete de la empresa), no cuenta con la experiencia solicitada según el contrato presentado, no presenta Formulario N° 10.

Se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminada la reunión para el acto de apertura de sobres oferta, siendo las 11:15 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad.

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Asunción - Paraguay Telefax: 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py

Lista de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento PREVENTIVO de ascensor	Mes	EVENTO	14	**1.870.000**	**26.180.000**
2	72101506-001	Servicio de mantenimiento CORRECTIVO de ascensor	Unidad	EVENTO	1	---	---
1.1		Alarma 12V para cabina de ascensor	Unidad	EVENTO	1	**385.000**	**385.000**
1.2		Batente	Unidad	EVENTO	1	**125.000**	**125.000**
1.3		Bobina para freno de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	1	**1.980.000**	**1.980.000**
1.4		Bobina para freno motor operador SUR	Unidad	EVENTO	1	**770.000**	**770.000**
1.5		BOTONERA DE INSPECCIONDE CABINA	Unidad	EVENTO	1	**660.000**	**660.000**
1.6		Botón SOFT PRESS llamada maestro	Unidad	EVENTO	1	**454.000**	**454.000**
1.7		Botonera de Cabina (botón mecánico c/marco)	Unidad	EVENTO	1	**495.000**	**495.000**
1.8		Botonera pavimento S.PRESS ACS 01	Unidad	EVENTO	1	**660.000**	**660.000**

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Asunción - Paraguay Telefax: 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py

1.9		Botonera pavimento S.PRESS ACS 02	Unidad	EVENTO	1	**696.000**	**696.000**
1.10		Cable de acero de 1/2" para ascensor x mts.	Unidad	EVENTO	1	**49.500**	**49.500**
1.11		Cable de acero para puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	**352.000**	**352.000**
1.12		Cabo de acero 1/4" por metro	Unidad	EVENTO	1	**20.000**	**20.000**
1.13		Cabo de transmisión OP=800	Unidad	EVENTO	1	**262.000**	**262.000**
1.14		Cabo maniobra chato 2x20vias negro forrado x mts.	Unidad	EVENTO	1	**33.000**	**33.000**
1.15		CABO MANIOBRA,PERCURSOR DE 28 METROS	Unidad	EVENTO	1	**3.850.000**	**3.850.000**
1.16		Cambio de lona de freno para zapata de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	1	**550.000**	**550.000**
1.17		Cambio Ruleman de polea de desvío	Unidad	EVENTO	1	**2.200.000**	**2.200.000**
1.18		Cambio Ruleman de polea de reenvío	Unidad	EVENTO	1	**2.200.000**	**2.200.000**
1.19		Cambio Ruleman de polea de regalador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	**1.760.000**	**1.760.000**
1.20		Cambio Ruleman Eje Sinfín de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	1	**2.310.000**	**2.310.000**

Lic. NATHALIA MELOT DIAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

1.21		Cambio Ruleman Mancal maquina principal	Unidad	EVENTO	1	2.420.000	2.420.000
1.22		Cambio Ruleman motor de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
1.23		Cigarra 12Vcc	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
1.24		Conjunto cabito / resorte / pesito de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.25		Conjunto contacto BK para freno duplo	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
1.26		Conjunto Nylon corrediza de puerta en "X"	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
1.27		Conjunto Nylon corrediza de puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
1.28		Conjunto Nylon corrediza para cabina un carro	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
1.29		Conjunto Nylon corrediza para contrapeso	Unidad	EVENTO	1	671.000	671.000
1.30		Contacto de puerta GS WVF-AC	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.31		Contacto eléctrico AL	Unidad	EVENTO	1	242.000	242.000
1.32		Contacto micro-ruptor para BK	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 - Asunción - Paraguay - Telefax: 201915 - E-mail: inelec@inelec.com.py

1.33		CONTACTO (TRINCO AC/AL)	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
1.34		Cordón Rabicho D4x180mm	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
1.35		Correa de sincronismo motor operador por metro.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
1.36		Correa motor operador 10AV915	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
1.37		Diodo SKR 130/12	Unidad	EVENTO	1	0	0
1.38		Disyuntor Bifásico 6A	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
1.39		Disyuntor monofásico 6A	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.40		Disyuntor trifásico 6A	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
1.41		Dispositivo de arrastre ALD/AC	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
1.42		Encoder 1024 pulsos VAZ D40	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
1.43		FUENTELLAVEADA 6A-24Vdc C/FIJACION	Unidad	EVENTO	1	935.000	935.000
1.44		FUENTE DE ALIMENTACION CAB. 220V	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000

Asesoramiento y Servicios de INGENIERIA Eléctrica, Electrónica y Electromecánica. Ascensores - Montacargas

C.P. NATHALIA MELOT DIAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

1.45		Fuente SEP	Unidad	EVENTO	1	198.000	198.000
1.46		Fusible U-R 36A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000
1.47		Fusible U-R 63A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000
1.48		Fusible U-R 80A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
1.49		Goma de acople para maquina EM-33	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
1.50		Goma perfil hembra para puerta AC por metro	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500
1.51		Goma perfil macho para puerta AC por metro	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500
1.52		Haste para trinco de puerta pavimento	Unidad	EVENTO	1	121.000	121.000
1.53		Hate de bronce para freno de maquina	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.54		IMA FLEXIVEL 5x15x300	Unidad	EVENTO	1	198.000	198.000
1.55		Indicador digital ST-99 SF2	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
1.56		Indicador TK-99 2 dígitos	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Asunción - Paraguay Telefax: 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py

1.57		Interruptor a palanca para control magirus	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.58		Inversor de puerta operador	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
1.59		INVERSOR FREQ. 24A;380V;	Unidad	EVENTO	1	9.911.000	9.911.000
1.60		INVERSOR PUERTA SIMPLES ALE	Unidad	EVENTO	1	3.520.000	3.520.000
1.61		Lámpara de 24V x 2,4W con rosca	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
1.62		Llave cilindro con micro-ruptor	Unidad	EVENTO	1	781.000	781.000
1.63		Llave contactora 1NF 110Vcc	Unidad	EVENTO	1	451.000	451.000
1.64		Llave contactora 1NF 24Vcc	Unidad	EVENTO	1	451.000	451.000
1.65		Llave contactora 3RT1017 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
1.66		Llave contactora 3RT1026 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
1.67		Llave contactora 3RT1035 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
1.68		Llave contactora 3RT1045 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000

P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

Asesoramiento y Servicios de INGENIERIA Eléctrica, Electrónica y Electromecánica. Ascensores - Montacargas

1.69		Llave de emergencia para apertura de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.70		Llave electrónica AC-2 SFII 24Vcc	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.71		Llave limite fin de curso 1NF	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
1.72		MCO4S HASTA TRES ELEVADORES	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
1.73		MODULO CAS 380VCA	Unidad	EVENTO	1	341.000	341.000
1.74		Módulo COPV3F 110Vcc	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
1.75		Módulo COPV3F 24Vcc	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
1.76		Módulo Interface	Unidad	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
1.77		Módulo M6RS	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
1.78		Modulo MAC-B	Unidad	EVENTO	1	671.000	671.000
1.79		MODULO MCONV C/RABICHO	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
1.80		Módulo MCP-7S	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Asunción - Paraguay Telefax: 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py

1.81		Modulo Tiristor MTT 55/12	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
1.82		Mosulo RESC.	Unidad	EVENTO	1	605.000	605.000
1.83		Operador de puerta WVF AL/EVD LU=800	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
1.84		Polea de tracción 550x3x1/2 - rectificación	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
1.85		Porta fusible de 1/4"x 1 1/4" a rosca	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
1.86		Puente Rectificador trifásico	Unidad	EVENTO	1	198.000	198.000
1.87		Ramapa articulada AC/ALD	Unidad	EVENTO	1	792.000	792.000
1.88		Relé térmico de 10 - 13	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.89		Relé térmico de 16 - 25	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.90		Relé térmico de 26 - 40	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.91		Regla electrónica MEMCO	Unidad	EVENTO	1	6.050.000	6.050.000
1.92		Reloj digital TKE	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000

P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

Asesoramiento y Servicios de INGENIERIA Eléctrica, Electrónica y Electromecánica. Ascensores - Montacargas

1.93		Rolete D38x16 dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.94		Rolete D38x16 dispositivo de arrastre nuevo	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.95		Rolete D-70 para carro operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
1.96		Rolete D-76 para carro operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
1.97		Rolete de hierro para encosto	Unidad	EVENTO	1	78.100	78.100
1.98		Rolete Inferior completo D-40	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
1.99		Rolete Superior completo D-60	Unidad	EVENTO	1	176.000	176.000
1.100		Selladura tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.101		Sustitución de cadena Operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.102		TACO GENERADOR P/ MOTORES FDN M17	Unidad	EVENTO	1	1.122.000	1.122.000
1.103		Trafo. Sincronismo 23VA	Unidad	EVENTO	1	1.430.000	1.430.000
1.104		Trafo. Trifásico 165VA	Unidad	EVENTO	1	1.430.000	1.430.000

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Asunción – Paraguay Telefax: 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py

1.105		Trafo. Trifásico 3x18V 150VA	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.106		TRANCA PAVIMENTO INTEG. MAO CONTRA	Unidad	EVENTO	1	396.000	396.000
1.107		TRINCO LLAVE TRIANGULO - ALE F-30	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
1.108		Ventilador de Cabina convencional 220V	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.109		Visor acrílico rojo VTM 025	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
1.110		Reparación GENERICA (incluye aquellos servicios que no requieren cambio de repuestos pero fueron realizado por técnicos; como ser ajustes de placas, reinicio de equipos, u otras cuestiones que no puedan ser cotizadas con repuestos sino solo como mano de obra especializada)	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
						Precio Total	**127.491.600**

Firma:
José Grau Razola
C.I.: 920.372

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel. 201 915
Asunción - Paraguay

En Calidad de: Director
Nombre: José Grau Razola
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: INELEC S.A.
El día 31 del mes octubre del año 2017.

C.P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

Asesoramiento y Servicios de INGENIERIA Eléctrica, Electrónica y Electromecánica. Ascensores - Montacargas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES con ID: 328138

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento PREVENTIVO de ascensor	Mes	EVENTO	No	14	-	-	1.572.373	22.013.219
2	72101506-001	Servicio de mantenimiento CORRECTIVO de ascensor	Unidad	EVENTO	Por Monto	1	50.000.000	100.000.000		
1.1		Alarma 12V para cabina de ascensor	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	394.741	394.741
1.2		Ilatente	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	93.437	93.437
1.3		Bobina para freno de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.503.125	1.503.125
1.4		Bobina para freno motor operador SUR	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	542.738	542.738
1.5		BOTONERA DE INSPECCIONDE CABINA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	518.252	518.252
1.6		Bot?n SOFT PRESS llamada maestro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	340.292	340.292
1.7		Botonera de Cabina (bot?n mec?nico c/marco)	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	366.855	366.855
1.8		Botonera pavimento S.PRESS ACS 01	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	476.718	476.718
1.9		Botonera pavimento S.PRESS ACS 02	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	536.118	536.118
1.10		Cable de acero de 1/2" para ascensor x mts.	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	37.065	37.065
1.11		Cable de acero para puerta de cabina	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	262.909	262.909
1.12		Cabo de acero 1/4" por metro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	14.826	14.826
1.13		Cabo de transmisi?n OP=800	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	198.563	198.563
1.14		Cabo maniobra chato 2x20vias negro forrado x mts.	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	25.854	25.854
1.15		CABO MANIOBRA,PERCURSOR DE 28 METROS	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	2.780.300	2.780.300
1.16		Cambio de lona de freno para zapata de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	385.490	385.490
1.17		Cambio Rulem?n de polea de desv?o	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.824.405	1.824.405
1.18		Cambio Rulem?n de polea de reenv?o	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.828.658	1.828.658
1.19		Cambio Rulem?n de polea de regalador de velocidad	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.353.939	1.353.939
1.20		Cambio Rulem?n Eje Sinf?n de maquina EM-33	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.962.242	1.962.242
1.21		Cambio Rulem?n Mancal maquina principal	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	2.196.283	2.196.283
1.22		Cambio Rulem?n motor de maquina	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.684.359	1.684.359
1.23		Cigarra 12Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	157.525	157.525
1.24		Conjunto cabito / resorte / pesito de puerta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	251.875	251.875
1.25		Conjunto contacto BK para freno duplo	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	477.344	477.344
1.26		Conjunto Nylon corrediza de puerta en "X"	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	39.713	39.713
1.27		Conjunto Nylon corrediza de puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	21.180	21.180
1.28		Conjunto Nylon corrediza para cabina un carro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	643.750	643.750
1.29		Conjunto Nylon corrediza para contrapeso	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	479.375	479.375
1.30		Contacto de puerta GS WVF-AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	397.125	397.125
1.31		Contacto el?ctrico AL	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	208.182	208.182
1.32		Contacto micro ruptor para BK	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	247.100	247.100
1.33		CONTACTO (TRINCO AC/AL)	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	102.017	102.017
1.34		Cord?n Rabicho D4x180mm	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	39.713	39.713
1.35		Correa de sincronismo motor operador por metro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	80.747	80.747
1.36		Correa motor operador 10AV915	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	106.052	106.052
1.37		Diodo SKR 130/12	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	0	0
1.38		Disyuntor Bif?sico 6A	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	75.542	75.542
1.39		Disyuntor monof?sico 6A	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	64.334	64.334

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Friotexs SRL 2

Friotexs SRL 3

C.P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

1.40		Disyuntor trif?sico 6A	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	82.602	82.602
1.41		Dispositivo de arrastre ALD/AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	749.375	749.375
1.42		Encoder 1024 pulsos VAZ D40	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	3.971.250	3.971.250
1.43		FUENTELLAVEADA 6A-24Vdc C/FIJACION	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	746.507	746.507
1.44		FUENTE DE ALIMENTACION CAB. 220V	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.431.272	1.431.272
1.45		Fuente SEP	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	150.812	150.812
1.46		Fusible U-R 36A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	114.400	114.400
1.47		Fusible U-R 63A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	134.063	134.063
1.48		Fusible U-R 80A faca sin rasgo	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	106.157	106.157
1.49		Goma de acople para maquina EM-33	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	94.375	94.375
1.50		Goma perfil hembra para puerta AC por metro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	28.125	28.125
1.51		Goma perfil macho para puerta AC por metro	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	28.125	28.125
1.52		Haste para trinco de puerta pavimento	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	98.312	98.312
1.53		Hate de bronce para freno de maquina	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	482.344	482.344
1.54		IMA FLEXIVEL 5x15x300	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	187.187	187.187
1.55		Indicador digital ST-99 SF2	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	613.955	613.955
1.56		Indicador TK-99 2 d?gitos	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	676.877	676.877
1.57		Interruptor a palanca para control magirus	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	301.875	301.875
1.58		Inversor de puerta operador	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	2.541.388	2.541.388
1.59		INVERSOR FREQ. 24A;380V;	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	8.862.782	8.862.782
1.60		INVERSOR PUERTA SIMPLES ALE	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	2.814.338	2.814.338
1.61		L?mpara de 24V x 2,4W con rosca	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	23.828	23.828
1.62		Llave cilindro con micro-ruptor	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	626.575	626.575
1.63		Llave contactora 1NF 110Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	454.063	454.063
1.64		Llave contactora 1NF 24Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	415.313	415.313
1.65		Llave contactora 3RT1017 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	404.687	404.687
1.66		Llave contactora 3RT1026 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	649.375	649.375
1.67		Llave contactora 3RT1035 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	863.526	863.526
1.68		Llave contactora 3RT1045 bobina 110AC	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.492.500	1.492.500
1.69		Llave de emergencia para apertura de puerta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	247.328	247.328
1.70		Llave electr?nica AC-2 5F11 24Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	962.537	962.537
1.71		Llave limite fin de curso 1NF	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	625.838	625.838
1.72		MCO4S HASTA TRES ELEVADORES	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	2.384.868	2.384.868
1.73		MODULO CAS 380VCA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	275.693	275.693
1.74		M?dulo COPV3F 110Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	785.250	785.250
1.75		M?dulo COPV3F 24Vcc	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	864.850	864.850
1.76		M?dulo Interface	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.112.500	1.112.500
1.77		M?dulo M6RS	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	463.842	463.842
1.78		Modulo MAC-B	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	630.988	630.988
1.79		MODULO MCONV C/RABICHO	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	632.312	632.312
1.80		M?dulo MCP-7S	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	3.617.525	3.617.525
1.81		Modulo Tiristor MTT 55/12	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.353.000	1.353.000
1.82		Mosulo RESC.	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	488.500	488.500
1.83		Operador de puerta WVF AL/EVD LU=800	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	608.660	608.660
1.84		Polea de tracci?n 550x3x1/2 - rectificaci?n	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.551.563	1.551.563

FRIOTEXS G SRL
80060869-0

Friotexs SRL 3

C.P. NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

1.85		Porta fusible de 1/4"x 1 1/4" a rosca	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	45.890	45.890
1.86		Puente Rectificador trif?sico	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	167.525	167.525
1.87		Ramapa articulada AC/ALD	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	596.050	596.050
1.88		Rele t?rmico de 10 - 13	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	480.962	480.962
1.89		Rele t?rmico de 16 - 25	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	480.962	480.962
1.90		Rele t?rmico de 26 - 40	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	480.812	480.812
1.91		Regla electr?nica MEMCO	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	4.800.394	4.800.394
1.92		Reloj digital TKE	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	964.308	964.308
1.93		Rolete D38x16 dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	63.540	63.540
1.94		Rolete D38x16 dispositivo de arrastre nuevo	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	57.362	57.362
1.95		Rolete D-70 para carro operador de puerta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	131.828	131.828
1.96		Rolete D-76 para carro operador de puerta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	141.094	141.094
1.97		Rolete de hierro para encosto	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	60.187	60.187
1.98		Rolete Inferior completo D-40	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	128.757	128.757
1.99		Rolete Superior completo D-60	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	131.492	131.492
1.100		Selladura tapa de maquina	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.046.275	1.046.275
1.101		Sustituci?n de cadena Operador de puerta	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	252.836	252.836
1.102		TACO GENERADOR P/ MOTORES FDN M17	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	908.519	908.519
1.103		Trafo. Sincronismo 23VA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.351.438	1.351.438
1.104		Trafo. Trif?sico 165VA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	1.209.759	1.209.759
1.105		Trafo. Trif?sico 3x18V 150VA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	870.939	870.939
1.106		TRANCA PAVIMENTO INTEG. MAD CONTRA	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	304.907	304.907
1.107		TRINCO LLAVE TRIANGULO - ALE F-30	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	394.063	394.063
1.108		Ventilador de Cabina convencional 220V	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	311.346	311.346
1.109		Visor acr?lico rojo VTM 025	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	186.875	186.875
1.110		Reparaci?n GENERICA (incluye aquellos servicios que no requieren cambio de repuestos pero fueron realizado por t?cnicos; como ser ajustes de placas, reinicio de equipos, u otras cuestiones que no puedan ser cotizadas con repuestos sino solo como mano de obra especializada)	Unidad	EVENTO	Por Monto	-	-	-	264.750	264.750
									Precio Total	**106.316.066**

Firma

Nombre: **HERMELINDA GAUTO ALEGRE**

En calidad de: **REPRESENTANTE LEGAL**

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Friotexs SRL

4

NATHALIA MELOT DÍAZ
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones

Abg. Rita Leite
Técnico
Coordinación de Adquisiciones