ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Municipalidad de Asunción
Unidad Operativa de Contrataciones N°1
Dirección de Adquisiciones
Departamento de Contrataciones

María T. Pintos Aguilera
Jef.
Departamento de Contratos

CUADRO COMPARATIVO.

Código SICP: ID N° 292.389/2015.-
Institución : MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Proceso : "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS ASCENSORES INSTALADOS EN EL PALACETE Y DEPENDENCIAS MUNICIPALES."

GRUPO SERTEC SA.							INELEC SA.		
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación *	Precio unitario (IVA incluido)**	Cantidad*	Presentación *	Precio unitario (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	[indicar la descripción de los Servicios]	[indicar la unidad de medida de los Servicios]	[la Cantidad no podrá ser distinta a 1 (uno)]	[Indicar la forma de presentación de los Servicios]	[indicar el precio unitario por Item]	[la Cantidad no podrá ser distinta a 1 (uno)]	[Indicar la forma de presentación de los Servicios]	[indicar el precio unitario por Item]
1.	72101506-001	MANTENIMIENTO DE ASCENSORES	UNIDAD	01	UNIDAD	85.000.000.-	01	UNIDAD	21.450.000.-
	1.1 Suministro de dirección técnica y mano de obra especializada, herramientas y equipos para: • Manutención preventiva, • Inspección, regulación, ajuste y reparación que sean posible efectuar en el local de todas las partes de los equipos de manera a proporcionar un buen funcionamiento eficiente, seguro y económico. • Revisión de los estados de los contactores, relés y otros elementos de protección y control. • Revisión de protecciones contra sobrecarga y sobretensiones. • Limpieza de sala de maquina • Mantención dentro de cabina que incluye: iluminación, limpieza de cielorraso, colocación de lente gravado, Protectores, foquitos, etc., y todo elemento necesario para mantener los mismos en óptimas condiciones. • Comisionar a un técnico permanente en el Palacete Municipal de lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs. y los sábados de 07:00 a 12:00 hs. a fin de efectuar los servicios que fueran necesarios tanto en la sala de maquina como en cabina de manera a dejar los ascensores en optimas condiciones. Se deberá proveer también la presencia del técnico en casos excepcionales que a criterio de la Administración Municipal sea necesario por ejemplo en casos de cierre de periodo de pago de tributos facturación masiva etc. Fines de semana o feriado.			GLOBAL	GLOBAL		GLOBAL	GLOBAL	

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

	TOTAL GUARANIES/MES I.V.A. INCLUIDO			85.000.000.-			21.450.000.-
	1.2 Costo de mano de obra por hora para las reparaciones fuera del mantenimiento preventivo		POR HORA	8.500.-		POR HORA	66.000.-
	TOTAL GUARANIES/HORA I.V.A. INCLUIDO			8.500.-			66.000.-

María I. Pintos Agüero
Jefa
Departamento de Contratos

1	2	3	6	7	8	9	7	8	9
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación *	Precio unitario (IVA incluido)**	Cantidad *	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	[indicar la descripción de los Servicios]	[indicar la unidad de medida de los Servicios]	[la Cantidad no podrá ser distinta a 1 (uno)]	[Indicar la forma de presentación de los Servicios]	[indicar el precio unitario por Item]	[la Cantidad no podrá ser distinta a 1 (uno)]	[Indicar la forma de presentación de los Servicios]	[indicar el precio unitario por Item]
2.	72101506 -001	REPARACION DE ASCENSORES	UNIDAD	01	UNIDAD	31.962.000.-	01	UNIDAD	166.874.600.-
Lista de precios de repuestos básicos (I.V.A. Incluido)									
2.1	Resortes para pick-ups		01	UNIDAD		750.000	01	UNIDAD	8.800
2.2	Carbones para excitador MG45		01	UNIDAD		150.000	01	UNIDAD	198.000
2.3	Bobinas para relé DC-3303G3		01	UNIDAD		1.500.000	01	UNIDAD	495.000
2.4	Anillo negro p/I. L. H.		01	UNIDAD		350.000	01	UNIDAD	55.000
2.5	Contactos de carbón para contactora FrL y 6p		01	UNIDAD		180.000	01	UNIDAD	88.000
2.6	Alemite de engrase p/máquina de tracción		01	UNIDAD		280.000	01	UNIDAD	39.600
2.7	Topes para operador de puerta tipo A		01	UNIDAD		230.000	01	UNIDAD	66.000
2.8	Carbones para generador MG45		01	UNIDAD		150.000	01	UNIDAD	198.000
2.9	Correas para MG45B		01	UNIDAD		550.000	01	UNIDAD	69.300
2.10	Forzador de aire para cabina		01	UNIDAD		350.000	01	UNIDAD	330.000
2.11	Cojinetes laterales		01	UNIDAD		420.000	01	UNIDAD	132.000
2.12	Cojinetes centrales		01	UNIDAD		310.000	01	UNIDAD	165.000
2.13	Flecha para gongo		01	UNIDAD		110.000	01	UNIDAD	154.000
2.14	Contacto auxiliar móvil tipo V		01	UNIDAD		275.000	01	UNIDAD	88.000
2.15	Placa electrónica de tiempo para relé AST		01	UNIDAD		680.000	01	UNIDAD	770.000
2.16	Encastre de puerta p/operador A.		01	UNIDAD		500.000	01	UNIDAD	275.000

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

2.17	Anillo negro para botón de piso	01	UNIDAD	110.000	01	UNIDAD	27.500
2.18	Focos bayoneta de 12 V; 2W	01	UNIDAD	32.000	01	UNIDAD	8.800
2.19	Contacto auxiliar fijo	01	UNIDAD	110.000	01	UNIDAD	27.000
2.20	Bobina para contactor BLF. 125V	01	UNIDAD	180.000	01	UNIDAD	880.000
2.21	Guiadores de puerta	01	UNIDAD	215.000	01	UNIDAD	55.000
2.22	Tornillo para panel	01	UNIDAD	30.000	01	UNIDAD	11.000
2.23	Anillo negro para panel	01	UNIDAD	50.000	01	UNIDAD	22.000
2.24	Anillo negro para pavimento	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	55.000
2.25	Alarma para cabina	01	UNIDAD	80.000	01	UNIDAD	440.000
2.26	Caballete central para cinta	01	UNIDAD	115.000	01	UNIDAD	55.000
2.27	Llave para MG doble para panel de cabina	01	UNIDAD	300.000	01	UNIDAD	330.000
2.28	Rectificador para fuentes estáticas	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	990.000
2.29	Protección de llamada	01	UNIDAD	115.000	01	UNIDAD	22.000
2.30	Lente gravado	01	UNIDAD	190.000	01	UNIDAD	88.000
2.31	Reed swit	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	110.000
2.32	Lámparas para gongo	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	13.200
2.33	Botón gravado	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	99.000
2.34	Guiadores de cinta selectora	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	66.000
2.35	Cerradura tipo yale para cabina	01	UNIDAD	390.000	01	UNIDAD	220.000
2.36	Apaga chispa de porcelana	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	550.000
2.37	Eje para porta carbones	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	770.000
2.38	Correa plana para taco generador	01	UNIDAD	300.000	01	UNIDAD	440.000
2.39	Microrruptor	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	121.000
2.40	Base de baquelita para llave	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	330.000
2.41	Contacto fijo principal	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	220.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE ADMINISTRACION

María T. Pintos Aquilera
Jefa
Departamento de Contratos

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE ADMINISTRACION

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

2.42	Solera para cabina y pavimento	01	UNIDAD	450.000	01	UNIDAD	6.600.000
2.43	Brazo para barra de reversión	01	UNIDAD	300.000	01	UNIDAD	850.000
2.44	Anillo de bronce para núcleo de freno	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	825.000
2.45	Juego de relé c/bobina	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	1.210.000
2.46	Aislamiento de baquelita	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	550.000
2.47	Buje de bronce para freno	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	330.000
2.48	Llave inversora	01	UNIDAD	120.000	01	UNIDAD	154.000
2.49	Resistencia tubular 20R-120W	01	UNIDAD	350.000	01	UNIDAD	440.000
2.50	Lamina contacto de pavimento	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	121.000
2.51	Suplemento cojinete	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	16.500
2.52	Foco para fotocélula	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	33.000
2.53	Perfil de goma para puerta	01	UNIDAD	180.000	01	UNIDAD	605.000
2.54	Acrílicos blanco para cielo raso (m2)	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	440.000
2.55	Contacto palanca	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	66.000
2.56	Amortiguador de cojinete	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	16.500
2.57	Potenciómetro	01	UNIDAD	230.000	01	UNIDAD	121.000
2.58	Bobina 3303 G11	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	495.000
2.59	Bobina 3303 G12	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	495.000
2.60	Spaguetti para aislamiento cable de contactores	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	32.000
2.61	Taco Generador	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	16.500.000
2.62	Resistencia bimetal 20º	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	220.000
2.63	Gravado de Botones del panel de cabina	01	UNIDAD	300.000	01	UNIDAD	32.000
2.64	Fusible de vidrio 2º	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	4.400
2.65	Bobina YE 3038G3 para contactora	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	1.210.000
2.66	Bobina D.R.E Contactor de cobre p/llave Nº 5, 7 y 10	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	990.000
2.67	Carbón para SE300/SE003 Maquina	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	176.000
2.68	Guiador de puerta pavimento	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	55.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria T. Pintos Aguilera
Departamento de Contratos

Lista de precios de repuestos básicos (I.V.A. Incluido)							
2.69	Remachado de puerta de cabina (1par)	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	880.000
2.70	Reparación soporte carretillo	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	550.000
z2.71	Cambio de carretillo	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	990.000
2.72	Rebobinado de motor de puerta	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	1.320.000
2.73	Reparación brazo de puerta de cabina	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	770.000
2.74	Perdida de aceite de máquina de tracción	01	UNIDAD	250.000	01	UNIDAD	4.400.000
2.75	Cambio de rulemán maquina de tracción	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	2.420.000
2.76	Cambio de rulemán motor de tracción	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	2.420.000
2.77	Cambio de rulemán motor generador	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	1.650.000
2.78	Cambio cinta selectora completo (Bloque A)	01	UNIDAD	320.000	01	UNIDAD	11.000.000
2.79	Cambio de cinta selectora completo (Bloque C)	01	UNIDAD	320.000	01	UNIDAD	6.600.000
2.80	Cambio de cinta selectora completo (TM)	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	5.500.000
2.81	Reparación de placa madre de control ALPHA II	01	UNIDAD	1.500.000	01	UNIDAD	3.850.000
2.82	Reparación de tope Operador de puerta	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	220.000
2.83	Cambio de cabos de tracción Bloque "A"	01	UNIDAD	2.500.000	01	UNIDAD	22.000.000
2.84	Cambio de cabos de tracción Bloque "C"	01	UNIDAD	2.500.000	01	UNIDAD	12.100.000
2.85	Cambio de cabos de tracción "Teatro Municipal"	01	UNIDAD	2.500.000	01	UNIDAD	8.800.000
2.86	Reparación de motor generador	01	UNIDAD	150.000	01	UNIDAD	19.800.000
2.87	Provisión y montaje de alfombras de goma m2	01	UNIDAD	60.000	01	UNIDAD	550.000
2.88	Regulación de potenciómetro	01	UNIDAD	100.000	01	UNIDAD	220.000
2.89	Reparación de las bases de los contactos móviles de las llaves º 7 y 10	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	275.000
2.90	Rectificación de colector del MG 45B	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	1.100.000
2.91	Cambio de rulemán para taco generador	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	3.630.000
2.92	Reparación de polea de taco generador	01	UNIDAD	120.000	01	UNIDAD	330.000
2.93	Reparación de placa madre del conjunto REL 3	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	4.400.000

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

2.94	Reparacion de eje de rotor del taco generador	01	UNIDAD	200.000	01	UNIDAD	550.000
2.95	Reparación de eje de la polea de metal de taco generador	01	UNIDAD	210.000	01	UNIDAD	660.000
2.96	Reparación de de placa REL 3W	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	3.960.000
2.97	Recorte y ecualización de cabos de tracción	01	UNIDAD	500.000	01	UNIDAD	1.210.0000
				Precio total Unitario IVA INCLUIDO	**116.970.500**		**166.874.600**

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
UOC Nº 1
DIRECCION DE ADQUISICIONES

Maria T. Pintos Aguilera
Departamento de Contratos

Firma del Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción