San Pedro, 19 de septiembre del 2.016.-

ADENDA N° 2

AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL CONCURSO DE OFERTA PAC N°: 19/2.016 PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES" ID N°: 317.034.

En la Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Se modifica por:

PLAN DE MANTENIMIENTO MINIMO A REALIZAR

Nº ORDEN	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		PERIODO DE REALIZACIÓN
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento PREVENTIVO de ascensores Marca OTIS Nº de Serie H3NO3001 y H3NO3002	1.	Revisión, regulación de correas.	ANUAL
			2.	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores.	ANUAL
			3.	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. Limpieza de guías.	ANUAL
			4.	Reajuste integral de tornillería en todos los elementos del sistema de ascensores.	ANUAL
			5.	Verificación y control del interruptor del final de carrera.	BIMESTRAL
			6.	Control de la tornillería y del estado de las poleas de suspensión y de desvío. Eliminación de grasa excedente.	BIMESTRAL
			7.	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable.	BIMESTRAL
			8.	Revisión general de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas.	CUATRIMESTRAL
			9.	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina).	MENSUAL
			10.	Revisión de sistema de iluminación de cabinas, sala de máquinas y pozo.	MENSUAL
			11.	Verificación de sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles.	MENSUAL
			12.	Prueba, verificación de intercomunicadores de cabina.	MENSUAL
			13.	Verificación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que éste no esté sucio.	MENSUAL
			14.	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan pérdida de aceite).	MENSUAL
			15.	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	MENSUAL
			16.	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos de la porta llantas.	MENSUAL
			17.	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas. Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete de resortes y el contacto.	MENSUAL
			18.	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	MENSUAL
			19.	Limpieza de cuadro de comando	MENSUAL

PODER JUDICIAL
CONTRATACIONES
Circunscripción Judicial de San Pedro

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

			20.	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y relés.	MENSUAL
			21.	Limpieza integral de sala de máquina.	MENSUAL
			22.	Verificación de funcionamiento de cabina que debe ser silencioso o pobre en ruidos	MENSUAL
			23.	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	MENSUAL
			24.	Prueba y verificación del software de monitoreo.	MENSUAL
			25.	Control de funcionamiento de puerta de cabina y de pisos	MENSUAL
			26.	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. Limpieza del accionamiento.	MENSUAL
			27.	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabina, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	MENSUAL
			28.	Control de funcionamiento de botoneras de pisos y cabina.	MENSUAL
			29.	Prueba, verificación, ajuste del sistema de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	SEMESTRAL
			30.	Limpieza integral del interior de cabinas.	SEMESTRAL
			31.	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	SEMESTRAL
			32.	Control de aceites de motor y de máquina.	SEMESTRAL
			33.	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. Control de juego de cabina y de desgaste del forro.	SEMESTRAL
			34.	Control de contrapesos. Asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados.	SEMESTRAL
			35.	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación.	SEMESTRAL
			36.	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre.	SEMESTRAL
			37.	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje.	SEMESTRAL
			38.	Limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo la verificación de las piezas desgastadas y/o dañadas.	TRIMESTRAL
			39.	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina.	TRIMESTRAL
			40.	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas.	TRIMESTRAL
			41.	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	TRIMESTRAL
			42.	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de autolubricación, lubricación y limpieza.	TRIMESTRAL
			43.	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas.	TRIMESTRAL
			44.	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobrerecorrido.	TRIMESTRAL

Nº ORDEN	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		PERIODO DE REALIZACIÓN
2	72101506-001	Servicio de mantenimiento REPARADOR de ascensores Marca OTIS Nº de Serie H3NO3001 y H3NO3002	1.	Reposición de Encoder operador de cabina	EVENTUAL
			2.	Reposición de Encoder motor de tracción	EVENTUAL
			3.	Reposición de Drive integrado 5,5 kw	EVENTUAL
			4.	Reposición de Fuente operador de puerta	EVENTUAL
			5.	Reposición de Placa de distribución	EVENTUAL
			6.	Reposición de Sensor magnético u óptico	EVENTUAL
			7.	Reposición de Barrera infrarroja	EVENTUAL
			8.	Reposición de Placa de llamada POC	EVENTUAL
			9.	Reposición de Placas RS 5, 11, 14	EVENTUAL
			10.	Reposición de Indicadores HPI/CPI	EVENTUAL
			11.	Reposición de Acrílico luminario	EVENTUAL

PODER JUDICIAL CONTRATACIONES Circunscripción Judicial de San Pedro

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

12.	Pulido de cabina	EVENTUAL
13.	Reposición de correas.	EVENTUAL
14.	Reparación de cubos o cajas de ascensores.	EVENTUAL
15.	Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo.	EVENTUAL
16.	Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores.	EVENTUAL
17.	Reparación del interruptor del final de carrera.	EVENTUAL
18.	Reparación de las poleas de suspensión y de desvío.	EVENTUAL
19.	Reparación de poleas tensoras	EVENTUAL
20.	Reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas.	EVENTUAL
21.	Reposición de plaquetas electrónicas	EVENTUAL
22.	Reparación de sistema de iluminación interna de cabina, sala de máquinas y pozo, incluyendo la provisión y el montaje de luminarias desgastadas y/o dañadas.	EVENTUAL
23.	Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles, incluyendo la provisión y el montaje de piezas desgastadas y/o dañadas.	EVENTUAL
24.	Reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado.	EVENTUAL
25.	Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	EVENTUAL
26.	Reparación chumaceras del motor principal	EVENTUAL
27.	Reparación del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	EVENTUAL
28.	Reparación del sistema de la polea tractora	EVENTUAL
29.	Reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno. Forro de las balatas. Segmento dentado del piñón. Paquete de resortes y el contacto.	EVENTUAL
30.	Reparación del regulador de velocidad.	EVENTUAL
31.	Reparación de cuadro de comando	EVENTUAL
32.	Reparación de contactores y relés.	EVENTUAL
33.	Reparación de la sala de máquinas	EVENTUAL
34.	Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	EVENTUAL
35.	Reparación del sistema de monitoreo.	EVENTUAL
36.	Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso. Incluye la provisión y el cambio de las luces.	EVENTUAL
37.	Reparación de la puerta de cabina y de pisos	EVENTUAL
38.	Reparación del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor.	EVENTUAL
39.	Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	EVENTUAL
40.	Reparación del sistema de emergencia, sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	EVENTUAL
41.	Limpieza integral y pintura del techo de cabinas.	EVENTUAL
42.	Reparación de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	EVENTUAL
43.	Reposición de aceites de motor y de máquina.	EVENTUAL
44.	Reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores. Reparación de juego de cabina y de desgaste del forro.	EVENTUAL
45.	Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje.	EVENTUAL
46.	Reparación de anillos de cabina, incluyendo la reposición de las piezas desgastadas y/o dañadas.	EVENTUAL

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial de San Pedro
CONTRATACIONES

Lic. José David B[illegible]s
Jefe de Secc[illegible]
Contratacior[illegible]

			47.	Reparación de operadores de puerta de cabina.	EVENTUAL
			48.	Reparación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas.	EVENTUAL
			49.	Reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	EVENTUAL
			50.	Reparación de los cables tractores o cabos.	EVENTUAL
			51.	Reparación del sistema de paracaídas.	EVENTUAL
			52.	Reparación de los amortiguadores para sobrerecorrido.	EVENTUAL

En el formulario N°3

Se modifica por:

PLANILLAS AUXILIARES

LISTA DE PRECIOS SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES MARCA OTIS Nº DE SERIE H3NO3001 Y H3NO3002

Ítems	Descripción del Bien *		Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**Servicio de mantenimiento PREVENTIVO de ascensores Marca OTIS Nº de Serie H3NO3001 y H3NO3002**					
	1.	Revisión, regulación de correas.	Unidad	un	1	
	2.	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores.	Unidad	un	1	
	3.	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. Limpieza de guías.	Unidad	un	1	
	4.	Reajuste integral de tornillería en todos los elementos del sistema de ascensores.	Unidad	un	1	
	5.	Verificación y control del interruptor del final de carrera.	Unidad	un	1	
	6.	Control de la tornillería y del estado de las poleas de suspensión y de desvío. Eliminación de grasa excedente.	Unidad	un	1	
	7.	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable.	Unidad	un	1	
	8.	Revisión general de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	un	1	
	9.	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina).	Unidad	un	1	
	10.	Revisión de sistema de iluminación interna de la cabina, sala de máquinas y pozo.	Unidad	un	1	
	11.	Verificación de sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles.	Unidad	un	1	
	12.	Prueba, verificación de intercomunicadores de cabina.	Unidad	un	1	
	13.	Verificación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que éste no esté sucio.	Unidad	un	1	
	14.	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan pérdida de aceite).	Unidad	un	1	
	15.	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	Unidad	un	1	
	16.	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos de la porta llantas.	Unidad	un	1	

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

17.	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas. Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete de resortes y el contacto.	Unidad	un	1	
18.	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	Unidad	un	1	
19.	Limpieza de cuadro de comando	Unidad	un	1	
20.	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y relés.	Unidad	un	1	
21.	Limpieza integral de sala de máquina.	Unidad	un	1	
22.	Verificación de funcionamiento de cabina que debe ser silencioso o pobre en ruidos	Unidad	un	1	
23.	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	un	1	
24.	Prueba y verificación del software de monitoreo.	Unidad	un	1	
25.	Control de funcionamiento de puerta de cabina y de pisos	Unidad	un	1	
26.	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. Limpieza del accionamiento.	Unidad	un	1	
27.	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabina, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	un	1	
28.	Control de funcionamiento de botoneras de pisos y cabina.	Unidad	un	1	
29.	Prueba, verificación, ajuste del sistema de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	Unidad	un	1	
30.	Limpieza integral del interior de cabinas.	Unidad	un	1	
31.	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	Unidad	un	1	
32.	Control de aceites de motor y de máquina.	Unidad	un	1	
33.	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. Control de juego de cabina y de desgaste del forro.	Unidad	un	1	
34.	Control de contrapesos. Asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados.	Unidad	un	1	
35.	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación.	Unidad	un	1	
36.	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre.	Unidad	un	1	
37.	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje.	Unidad	un	1	
38.	Limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo la verificación de las piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	un	1	
39.	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina.	Unidad	un	1	
40.	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	un	1	
41.	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	Unidad	un	1	
42.	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de autolubricación, lubricación y limpieza.	Unidad	un	1	
43.	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas.	Unidad	un	1	
44.	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobrerecorrido.	Unidad	un	1	
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MONTO A SER TRASLADADO EN EL ÍTEM 1 DE LA LISTA DE PRECIO)					

PODER JUDICIAL

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

PODER JUDICIALCIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE SAN PEDRO
Sub Unidad Operativa de Contrataciones

LISTA DE PRECIOS SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARADOR DE ASCENSORES MARCA OTIS Nº DE SERIE H3NO3001 Y H3NO3002

Ítems		Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**
2		**Servicio de mantenimiento REPARADOR de ascensores Marca OTIS Nº de Serie H3NO3001 y H3NO3002**				
	1.	Reposición de Encoder operador de cabina	Unidad	Evento	1	
	2.	Reposición de Encoder motor de tracción	Unidad	Evento	1	
	3.	Reposición de Drive integrado 5,5 kw	Unidad	Evento	1	
	4.	Reposición de Fuente operador de puerta	Unidad	Evento	1	
	5.	Reposición de Placa de distribución	Unidad	Evento	1	
	6.	Reposición de Sensor magnético u óptico	Unidad	Evento	1	
	7.	Reposición de Barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	
	8.	Reposición de Placa de llamada POC	Unidad	Evento	1	
	9.	Reposición de Placas RS 5, 11, 14	Unidad	Evento	1	
	10.	Reposición de Indicadores HPI/CPI	Unidad	Evento	1	
	11.	Reposición de Acrílico luminario	Unidad	Evento	1	
	12.	Pulido de cabina	Unidad	Evento	1	
	13.	Reposición de correas.	Unidad	Evento	1	
	14.	Reparación de cubos o cajas de ascensores.	Unidad	Evento	1	
	15.	Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo.	Unidad	Evento	1	
	16.	Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores.	Unidad	Evento	1	
	17.	Reparación del interruptor del final de carrera.	Unidad	Evento	1	
	18.	Reparación de las poleas de suspensión y de desvío.	Unidad	Evento	1	
	19.	Reparación de poleas tensoras	Unidad	Evento	1	
	20.	Reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	
	21.	Reposición de plaquetas electrónicas	Unidad	Evento	1	
	22.	Reparación de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, incluyendo la provisión y el montaje de luminarias desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	
	23.	Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles, incluyendo la provisión y el montaje de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	
	24.	Reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado.	Unidad	Evento	1	
	25.	Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	Evento	1	
	26.	Reparación chumaceras del motor principal	Unidad	Evento	1	
	27.	Reparación del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	Unidad	Evento	1	
	28.	Reparación del sistema de la polea tractora	Unidad	Evento	1	
	29.	Reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno. Forro de las balatas. Segmento dentado del piñón. Paquete de resortes y el contacto.	Unidad	Evento	1	
	30.	Reparación del regulador de velocidad.	Unidad	Evento	1	
	31.	Reparación de cuadro de comando	Unidad	Evento	1	
	32.	Reparación de contactores y relés.	Unidad	Evento	1	
	33.	Reparación de la sala de máquinas	Unidad	Evento	1	
	34.	Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	Evento	1	
	35.	Reparación del sistema de monitoreo.	Unidad	Evento	1	

PODER JUDICIAL CONTRATACIONES Circunscripción Judicial de San Pedro

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

	36.	Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso. Incluye la provisión y el cambio de las luces.	Unidad	Evento	1	
	37.	Reparación de la puerta de cabina y de pisos	Unidad	Evento	1	
	38.	Reparación del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor.	Unidad	Evento	1	
	39.	Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	Evento	1	
	40.	Reparación del sistema de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	Unidad	Evento	1	
	41.	Limpieza integral y pintura del techo de cabinas.	Unidad	Evento	1	
	42.	Reparación de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	Unidad	Evento	1	
	43.	Reposición de aceites de motor y de máquina.	Unidad	Evento	1	
	44.	Reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores. Reparación de juego de cabina y de desgaste del forro.	Unidad	Evento	1	
	45.	Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje.	Unidad	Evento	1	
	46.	Reparación de anillos de cabina, incluyendo la reposición de las piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	
	47.	Reparación de operadores de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	
	48.	Reparación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	
	49.	Reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	Unidad	Evento	1	
	50.	Reparación de los cables tractores o cabos.	Unidad	Evento	1	
	51.	Reparación del sistema de paracaídas.	Unidad	Evento	1	
	52.	Reparación de los amortiguadores para sobrerecorrido.	Unidad	Evento	1	
TOTAL MANTENIMIENTO REPARADOR (MONTO A SER TRASLADADO EN EL ÍTEM 2 DE LA LISTA DE PRECIO)						

PODER JUDICIAL
CONTRATACIONES
Circunscripción Judicial de San Pedro

Lic. José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones