CD 47/18 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA DINAC EN EL MDN
COMPARATIVO DE PRECIOS

						HOLLER	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72154010-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**					
1.1		INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA CASA DE MAQUINA	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.2		INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.3		INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.4		INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE (EMBOLO, LONAS, ARTICULACIONES	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.5		INSPECCION LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION, CONTROL DE DESGASTE DEL LA ESCOBA DE CARBON	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.6		INSPECCION LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
1.7		INSPECCION Y LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.8		INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES		EVENTO	1	40.000	40.000
1.9		INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.10		INSPECCION Y LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINA	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.11		INSPECCION DE ILUMINACION DE LA CBINA	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
1.12		INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.13		INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.14		INSPECCION LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y BARRERAS ELECTRICAS DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.15		LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.16		INSPECCION DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.17		INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.18		INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.19		INSPECCION, LIMPIEZA Y DE MOTOR GENERADOR, CONTROL DE DESGASTE DE ESCOBA DE CARBON	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.20		INSPECCION Y LIMPIEZA DE CABINA (PLACAS, ACRILICOS, PISO)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.21		INSPECCION LIMPIEZA DE EXITADOR Y REGULADOR DE CONTROL DE DESGASTE DE ESCOBA DE CARBON	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.22		LIMPIEZA DE CONTRAPESO	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.23		INSPECCION DE LIMITES DE CURSO	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.24		INSPECCION DE CADENAS/CABOS DE COMPENSACION	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.25		INSPECCION DE CABOS DE TRACCION Y REGULADOR	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.26		INSPECCION DE CAJA DE CORRIDA	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.27		INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.28		INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.29		INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS DISPOSITIVO DE ARRASTRE	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.30		INSPECCION DE BOTONERA DE PISO Y SEÑALIZACION	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.31		INSPECCION DE NIVELAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.32		INSPECCION DE PISOS	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.33		INSPECCION DE PARACHOQUES	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.34		INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.35		INSPECCION DE LARGOS DE LOS CABOS DE TRACCION	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.36		INSPECCION DE POZO	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2	72154010-001	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**					
2.1		Cambio de cabo de acero	Metros	UNIDAD	1	72.600	72.600
2.2		Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas)	Metros	UNIDAD	1	72.600	72.600
2.3		Resorte para tensor de cabos	Unidad	UNIDAD	1	386.000	386.000
2.4		Acortamiento de los cabos de tracción	Unidad	UNIDAD	1	1.615.000	1.615.000
2.5		Reparación de hoja de puerta de piso	Unidad	UNIDAD	1	1.720.000	1.720.000
2.6		Reparación de carretilla de puerta	Unidad	UNIDAD	1	681.720	681.720
2.7		Cambio de perfil de goma para hoja de puerta	Unidad	UNIDAD	1	198.000	198.000
2.8		Cambio de solera de cabina	Unidad	UNIDAD	1	1.620.000	1.620.000
2.9		Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	UNIDAD	1	172.800	172.800
2.10		Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	UNIDAD	1	933.360	933.360
2.11		Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	UNIDAD	1	466.240	466.240
2.12		Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	UNIDAD	1	331.200	331.200
2.13		Cambio juego de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	UNIDAD	1	993.600	993.600
2.14		Cambio juego de rulemanes de motor de máquina	Unidad	UNIDAD	1	1.342.000	1.342.000
2.15		Cambio de los rulemanes del motogenerador	Unidad	UNIDAD	1	2.656.000	2.656.000

Patricia Vallejos Ch.
Jefe Dpto. Serv. Generales - SDAF
DINAC

C.P. [illegible] - SDAF

2.16		Rectificación juego de poleas de máquinas	Unidad	UNIDAD	1	3.468.000	3.468.000
2.17		Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	Unidad	UNIDAD	1	11.194.000	11.194.000
2.18		Rectificación de poleas de desvío	Unidad	UNIDAD	1	2.772.000	2.772.000
2.19		Cambio de carbones de motor generador MG 45	Unidad	UNIDAD	1	192.300	192.300
2.20		Cambio de carbones de motor excitatriz	Unidad	UNIDAD	1	192.300	192.300
2.21		Cambio de carbones de motor de máquinas	Unidad	UNIDAD	1	192.300	192.300
2.22		Cambio de contactos de contactores cobre grafitado (tablero comando)	Unidad	UNIDAD	1	207.000	207.000
2.23		Cambio de bobina de relay de comando y selector	Unidad	UNIDAD	1	1.320.000	1.320.000
2.24		Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	UNIDAD	1	2.020.000	2.020.000
2.25		Cambio de bobina de contactor	Unidad	UNIDAD	1	730.000	730.000
2.26		Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	Unidad	UNIDAD	1	273.240	273.240
2.27		Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	Unidad	UNIDAD	1	264.000	264.000
2.28		Protección de llamada	Unidad	UNIDAD	1	10.200	10.200
2.29		Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	924.480	924.480
2.30		Revisión, Rectificación y calibración de puertas de cabina	Unidad	UNIDAD	1	1.697.200	1.697.200
2.31		Rectificación de juego de frenos electromecánicos	Unidad	UNIDAD	1	2.311.200	2.311.200
2.32		Cambio juegos de fibra de los frenos	Unidad	UNIDAD	1	1.078.560	1.078.560
2.33		Cambio de aceite especial	Litros	UNIDAD	1	77.640	77.640
2.34		Cambio de corona y eje del motor de puerta	Unidad	UNIDAD	1	1.020.000	1.020.000
2.35		Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	Unidad	UNIDAD	1	38.880	38.880
2.36		Cambio de la cadena del operador de puertas	Unidad	UNIDAD	1	578.000	578.000
2.37		Cambio de Correa para MG45	Unidad	UNIDAD	1	213.600	213.600
2.38		Reparación de porta carbón para MG45	Unidad	UNIDAD	1	1.198.320	1.198.320
2.39		Cambio de cinta selectora	Metros	UNIDAD	1	252.000	252.000
2.40		Guía de plástico para cinta selectora	Unidad	UNIDAD	1	49.560	49.560
2.41		Resorte para pick-up	Unidad	UNIDAD	1	31.800	31.800
2.42		Buje de nylon para pick up	Unidad	UNIDAD	1	56.160	56.160
2.43		Cabito de acero para cinta selectora	Unidad	UNIDAD	1	42.000	42.000
2.44		Rebobinado de motor de puerta	Unidad	UNIDAD	1	942.000	942.000
2.45		Rebobinado de transformador reductor elevador de tensión	Unidad	UNIDAD	1	3.444.000	3.444.000
2.46		Rebobinado del motor del generador	Unidad	UNIDAD	1	17.200.000	17.200.000
2.47		Limpieza de delgas de colector y espacios de mica	Unidad	UNIDAD	1	1.300.000	1.300.000
2.48		Cambio de resistencia de partida	Unidad	UNIDAD	1	4.108.800	4.108.800
2.49		Cambio de resistencia tubular	Unidad	UNIDAD	1	1.072.800	1.072.800
2.50		Cambio de fusible de cartucho de 10A por TM	Unidad	UNIDAD	1	153.360	153.360
2.51		Cambio de barrera de protección electrónica	Unidad	UNIDAD	1	8.720.000	8.720.000
2.52		Actualización y embellecimiento de cabina (colocar pasamano, espejo al fondo y pulir los paneles)	Unidad	UNIDAD	1	2.840.000	2.840.000
2.53		Ventilador para cabina	Unidad	UNIDAD	1	1.552.000	1.552.000
2.54		Guía inferior para hoja de puerta	Unidad	UNIDAD	1	32.400	32.400
2.55		Micro ruptor para LPA y LPF	Unidad	UNIDAD	1	325.000	325.000
2.56		Bomba hidráulica para puerta de cabina	Unidad	UNIDAD	1	4.421.400	4.421.400
2.57		Suministro de tapa de caja para teléfono en acero inoxidable	Unidad	UNIDAD	1	1.024.000	1.024.000
2.58		Lámpara tipo bayoneta 12V - 12W	Unidad	UNIDAD	1	8.080	8.080
2.59		Lámpara 220V - 40 W para gong	Unidad	UNIDAD	1	22.000	22.000
2.60		Chicharra para alarma de 220V	Unidad	UNIDAD	1	456.000	456.000
2.61		Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	Metros	UNIDAD	1	177.600	177.600
2.62		Cerrador de puerta de maniobra dentro de cabina con llave	Unidad	UNIDAD	1	324.000	324.000
2.63		Instalación de indicador digital de posición en cabina	Unidad	UNIDAD	1	1.447.600	1.447.600
2.64		Instalación de indicador digital de posición en cada piso	Unidad	UNIDAD	1	1.602.700	1.602.700
2.65		Modernización del cielo raso en chapa de acero inoxidable con iluminación de bajo consumo	Unidad	UNIDAD	1	8.200.000	8.200.000
2.66		Cambio del revestimiento del piso de la cabina del ascensor con granito natural	Unidad	UNIDAD	1	3.600.000	3.600.000
2.67		Cambio de garfo de puerta de piso	Unidad	UNIDAD	1	204.000	204.000
2.68		Cambio de cable de barrera electrónica de puertas	Unidad	UNIDAD	1	573.600	573.600
2.69		Reparación de plaqueta electrónica de cuadro de comando	Unidad	UNIDAD	1	822.000	822.000
2.70		Cambio de lámpara de iluminación de cabina	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
2.71		Cambio de disco de freno de la máquina	Unidad	UNIDAD	1	8.352.800	8.352.800
2.72		Cambio de cables de alimentación eléctrica 16mm por metro	Unidad	UNIDAD	1	78.000	78.000
						Precio Total	**120.000.000**

Patricia Vallejos Ch.
Jefe Dpto. Serv. Generales - SDAF
DINAC

C.P. Delia Lorena Burgel
Gerente ... - SDAF
DINAC