MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

Centro de EMERGENCIAS MÉDICAS — Prof. Dr. Manuel Giagni — a Argaña

CVE 10/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
HOSPITAL DEL CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Lote	Item	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	HOLLER INGENIERIA S.R.L.				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
		Mantenimiento de Ascensor, marca ATLAS, N° 38688, con los posibles trabajos de mantenimientos que podrian realizarse:						
	1	Provisión y Cambio de cabo de acero	Unidad	69.575	1	Holler Ingeniería	Nacional	69.575
	2	Provisión y Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaidas)	Unidad	69.575	1	Holler Ingeniería	Nacional	69.575
	3	Reparación de hoja de puerta	Unidad	1.624.260	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.624.260
	4	Provisión y Cambio de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	266.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	266.500
	5	Provisión y Cambio de Botón grabado para indicador de posición	Unidad	178.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	178.500
	6	Provisión y Cambio de Anillo negro para pulsador	Unidad	12.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	12.500
	7	Provisión y Cambio de Protección de llamada	Unidad	12.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	12.500
	8	Provisión y Cambio de Garfio para puerta de piso	Unidad	165.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	165.200
	9	Provisión y Cambio de Perfil de goma para hoja de puerta	Unidad	150.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	150.000
	10	Provisión y Cambio de carretilla de puerta	Unidad	653.315	1	Holler Ingeniería	Nacional	653.315
	11	Provisión y Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	165.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	165.600
	12	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	894.470	1	Holler Ingeniería	Nacional	894.470
	13	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidad	692.875	1	Holler Ingeniería	Nacional	692.875
	14	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidad	516.810	1	Holler Ingeniería	Nacional	516.810
	15	Provisión y Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	63.480	1	Holler Ingeniería	Nacional	63.480
	16	Provisión y Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	317.400	1	Holler Ingeniería	Nacional	317.400
	17	Provisión y Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	952.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	952.200
	18	Provisión y Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidad	1.190.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.190.250
	19	Rectificación de poleas de máquinas	Unidad	3.323.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.323.500
	20	Rectificación de poleas de desvío	Unidad	2.656.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	2.656.500
	21	Provisión y Cambio de carbones de regulador y excitatriz	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288
	22	Provisión y Cambio de carbones de motor d emáquinas	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288
	23	Provisión y Cambio de Contactos de cobre de los contactores	Unidad	198.375	1	Holler Ingeniería	Nacional	198.375
	24	Provisión y Cambio de bobinas (DC3303G003) de tablero de comando y selector	Unidad	642.275	1	Holler Ingeniería	Nacional	642.275
	25	Provisión y Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	1.391.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.391.500
	26	Provisión y Cambio de guiadores plástico de cabina y contrapeso	Unidad	261.855	1	Holler Ingeniería	Nacional	261.855
	27	Provisión y Cambio de botones numerador de panel de comando e indicador de posición	Unidad	166.635	1	Holler Ingeniería	Nacional	166.635
1	28	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	Unidad	885.960	1	Holler Ingeniería	Nacional	885.960
	29	Rectificación de frenos electromecánicos	Unidad	2.214.900	1	Holler Ingeniería	Nacional	2.214.900
	30	Provisión y Cambio de las fibras de los frenos	Unidad	1.033.620	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.033.620
	31	Provisión y Cambio de corona y eje al reductor motor de puerta	Unidad	977.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	977.500
	32	Provisión y Cambio de Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	Unidad	37.260	1	Holler Ingeniería	Nacional	37.260
	33	Provisión y Cambio de Correa para MG45	Unidad	204.700	1	Holler Ingeniería	Nacional	204.700
	34	Provisión y Cambio de Porta carbón para MG45	Unidad	1.148.390	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.148.390
	35	Provisión y Cambio de cinta selectora	Unidad	241.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	241.500
	36	Provisión y Cambio de Guia de plástico para cinta selectora	Unidad	47.495	1	Holler Ingeniería	Nacional	47.495
	37	Provisión y Cambio de Resorte para pick up	Unidad	30.475	1	Holler Ingeniería	Nacional	30.475
	38	Provisión y Cambio de Buje de nylon para pick up	Unidad	53.820	1	Holler Ingeniería	Nacional	53.820
	39	Provisión y Cambio de Cabito de acero de 3mm para cinta selectora	Unidad	40.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	40.250
	40	Provisión y Cambio de Rebobinado de motor de puertas	Unidad	902.750	1	Holler Ingeniería	Nacional	902.750
	41	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	3.300.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.300.500
	42	Provisión y Cambio de la resistencia de partida	Unidad	3.937.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.937.600
	43	Provisión y Cambio de resistencia tubular	Unidad	1.028.100	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.028.100
	44	Provisión y Cambio de fusible a cartucho de 10A a TM	Unidad	146.970	1	Holler Ingeniería	Nacional	146.970
	45	Provisión y Cambio de barra de protección mecánica a barra de protección electrónica	Unidad	9.315.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	9.315.000
	46	Provisión y Revestimiento de paneles de la cabina con chapa de acero inoxidable	Unidad	3.680.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.680.000
	47	Provisión y Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico delorraso	Unidad	740.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	740.600
	48	Provisión y Cambio de Ventilador para cabina	Unidad	529.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	529.000
	49	Provisión y Cambio de Guía inferior para hoja de puerta	Unidad	14.605	1	Holler Ingeniería	Nacional	14.605
	50	Provisión y Cambio de Micro ruptor para LPA y LPF	Unidad	270.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	270.250
	51	Provisión y Cambio de Bomba hidráulica para puerta de cabina	Unidad	4.237.175	1	Holler Ingeniería	Nacional	4.237.175
	52	Instalación de teléfono dentro de la cabina	Unidad	1.173.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.173.000
	53	Provisión y Cambio de Lámpara tipo bayoneta 12V - 12W	Unidad	7.705	1	Holler Ingeniería	Nacional	7.705
	54	Provisión y Cambio de Chicharra para alarma de 230V	Unidad	437.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	437.000
	55	Provisión y Cambio de Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	Unidad	170.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	170.200
	56	Provisión y Cambio de garfio para puerta de piso	Unidad	145.475	1	Holler Ingeniería	Nacional	145.475
	57	Provisión y Cambio de escoba de carbón para máquina	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288

LISA AREVALOS
Encargada de SUOC

ARQ. CARLOS SÁNCHEZ
Jefe de Mantenimiento

ABOG. SANTIAGO VERA
Asesor Jurídico

LIC. JORGE SOTO
Director Administrativo

CVE 10/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

HOSPITAL DEL CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Lote	Item	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	HOLLER INGENIERIA S.R.L.				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	58	Rectificación del colector del generador	Unidad	1.850.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.850.000
	59	Limpieza de delgas de colector y espacios de mica de generador	Unidad	1.200.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.200.000
	60	Rebobinado de rotor del generador, balanceo	Unidad	17.200.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	17.200.000
	61	Provisión y Cambio de Ruleman para moto generador	Unidad	750.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	750.000
	62	Rebobinado de los campos del motogenerador	Unidad	10.300.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	10.300.000
	63	Provisión y Cambio de tubo fluorescente 40 watt para iluminación de cabina	Unidad	28.750	1	Holler Ingeniería	Nacional	28.750
	64	Provisión y Cambio de lámparas incandescentes bayonetas 12V 2Watts para I.L.H.	Unidad	7.705	1	Holler Ingeniería	Nacional	7.705
	65	Provisión y Cambio de reactancia para tubo fluorescente	Unidad	55.775	1	Holler Ingeniería	Nacional	55.775
	66	Provisión y Cambio de guiador inferior de puestas	Unidad	14.605	1	Holler Ingeniería	Nacional	14.605
	67	Provisión y Cambio de circuito electrónico RP-1"A" código rv0007G001	Unidad	1.135.970	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.135.970
	68	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Mensual	Unidad	825.000	12	Holler Ingeniería	Nacional	9.900.000
2		Mantenimiento de Ascensor, marca ATLAS, N° 38689, con los posibles trabajos de mantenimientos que podrian realizarse:						
	1	Provisión y Cambio de cabo de acero	Unidad	69.575	1	Holler Ingeniería	Nacional	69.575
	2	Provisión y Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaidas)	Unidad	69.575	1	Holler Ingeniería	Nacional	69.575
	3	Reparación de hoja de puerta	Unidad	1.624.260	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.624.260
	4	Provisión y Cambio de Botón grabado para llamada de cabina	Unidad	266.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	266.500
	5	Provisión y Cambio de Botón grabado para indicador de posición	Unidad	178.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	178.500
	6	Provisión y Cambio de Anillo negro para pulsador	Unidad	12.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	12.500
	7	Provisión y Cambio de Protección de llamada	Unidad	12.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	12.500
	8	Provisión y Cambio de Garfio para puerta de piso	Unidad	165.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	165.200
	9	Provisión y Cambio de Perfil de goma para hoja de puerta	Unidad	150.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	150.000
	10	Provisión y Cambio de carretilla de puerta	Unidad	653.315	1	Holler Ingeniería	Nacional	653.315
	11	Provisión y Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	165.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	165.600
	12	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	894.470	1	Holler Ingeniería	Nacional	894.470
	13	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidad	692.875	1	Holler Ingeniería	Nacional	692.875
	14	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidad	516.810	1	Holler Ingeniería	Nacional	516.810
	15	Provisión y Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	63.480	1	Holler Ingeniería	Nacional	63.480
	16	Provisión y Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	317.400	1	Holler Ingeniería	Nacional	317.400
	17	Provisión y Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	952.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	952.200
	18	Provisión y Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidad	1.190.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.190.250
	19	Rectificación de poleas de máquinas	Unidad	3.323.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.323.500
	20	Rectificación de poleas de desvío	Unidad	2.656.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	2.656.500
	21	Provisión y Cambio de carbones de regulador y excitatriz	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288
	22	Provisión y Cambio de carbones de motor de máquinas	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288
	23	Provisión y Cambio de Contactos de cobre de los contactores	Unidad	198.375	1	Holler Ingeniería	Nacional	198.375
	24	Provisión y Cambio de bobinas (DC3303G003) de tablero de comando y selector	Unidad	642.275	1	Holler Ingeniería	Nacional	642.275
	25	Provisión y Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	1.391.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.391.500
	26	Provisión y Cambio de guiadores plástico de cabina y contrapeso	Unidad	261.855	1	Holler Ingeniería	Nacional	261.855
	27	Provisión y Cambio de botones numerador de panel de comando e indicador de posición	Unidad	166.635	1	Holler Ingeniería	Nacional	166.635
	28	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	Unidad	885.960	1	Holler Ingeniería	Nacional	885.960
	29	Rectificación de frenos electromecánicos	Unidad	2.214.900	1	Holler Ingeniería	Nacional	2.214.900
	30	Provisión y Cambio de las fibras de los frenos	Unidad	1.033.620	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.033.620
	31	Provisión y Cambio de corona y eje al reductor motor de puerta	Unidad	977.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	977.500
	32	Provisión y Cambio de Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	Unidad	37.260	1	Holler Ingeniería	Nacional	37.260
	33	Provisión y Cambio de Correa para MG45	Unidad	204.700	1	Holler Ingeniería	Nacional	204.700
	34	Provisión y Cambio de Porta carbón para MG45	Unidad	1.148.390	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.148.390
	35	Provisión y Cambio de cinta selectora	Unidad	241.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	241.500
	36	Provisión y Cambio de Guia de plástico para cinta selectora	Unidad	47.495	1	Holler Ingeniería	Nacional	47.495
	37	Provisión y Cambio de Resorte para pick up	Unidad	30.475	1	Holler Ingeniería	Nacional	30.475
	38	Provisión y Cambio de Buje de nylon para pick up	Unidad	53.820	1	Holler Ingeniería	Nacional	53.820
	39	Provisión y Cambio de Cabito de acero de 3mm para cinta selectora	Unidad	40.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	40.250
	40	Rebobinado de motor de puertas	Unidad	902.750	1	Holler Ingeniería	Nacional	902.750
	41	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidad	3.300.500	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.300.500
	42	Provisión y Cambio de la resistencia de partida	Unidad	3.937.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.937.600
	43	Provisión y Cambio de resistencia tubular	Unidad	1.028.100	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.028.100
	44	Provisión y Cambio de fusible a cartucho de 10A a TM	Unidad	146.970	1	Holler Ingeniería	Nacional	146.970
	45	Provisión y Cambio de barra de protección mecánica a barra de protección electrónica	Unidad	9.315.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	9.315.000
	46	Revestimiento de paneles de la cabina con chapa de acero inoxidable	Unidad	3.680.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	3.680.000
	47	Provisión y Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico cielorraso	Unidad	740.600	1	Holler Ingeniería	Nacional	740.600
	48	Provisión Ventilador para cabina	Unidad	529.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	529.000
	49	Provisión y Cambio de Guía inferior para hoja de puerta	Unidad	14.605	1	Holler Ingeniería	Nacional	14.605

LISA AREVALOS
Encargada de SUOC

ARQ. CARLOS SÁNCHEZ
Jefe de Mantenimiento

ABOG. SANTIAGO VERA
Asesor Jurídico

LIC. JORGE SOTO
Director Administrativo

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL ★ E.E. CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS "Prof. Dr. MANUEL GIAGNI" ★ SUB-U.O.C.

CVE 10/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
HOSPITAL DEL CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Lote	Item	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	HOLLER INGENIERIA S.R.L.				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Proced.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2	50	Provisión y Cambio de Micro ruptor para LPA y LPF	Unidad	270.250	1	Holler Ingeniería	Nacional	270.250
	51	Provisión y Cambio de Bomba hidráulica para puerta de cabina	Unidad	4.237.175	1	Holler Ingeniería	Nacional	4.237.175
	52	Instalación de teléfono dentro de la cabina	Unidad	1.173.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.173.000
	53	Provisión y Cambio de Lámpara tipo bayoneta 12V - 12W	Unidad	7.705	1	Holler Ingeniería	Nacional	7.705
	54	Provisión y Cambio de Chicharra para alarma de 230V	Unidad	437.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	437.000
	55	Provisión y Cambio de Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	Unidad	170.200	1	Holler Ingeniería	Nacional	170.200
	56	Provisión y Cambio de garfio para puerta de piso	Unidad	145.475	1	Holler Ingeniería	Nacional	145.475
	57	Provisión y Cambio de escoba de carbón para máquina	Unidad	184.288	1	Holler Ingeniería	Nacional	184.288
	58	Rectificación del colector del generador	Unidad	1.850.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.850.000
	59	Limpieza de delgas de colector y espacios de mica de generador	Unidad	1.200.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.200.000
	60	Rebobinado de rotor del generador, balanceo	Unidad	17.200.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	17.200.000
	61	Provisión y Cambio de Ruleman para moto generador	Unidad	750.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	750.000
	62	Rebobinado de los campos del motogenerador	Unidad	10.300.000	1	Holler Ingeniería	Nacional	10.300.000
	63	Provisión y Cambio de tubo fluorescente 40 watt para iluminación de cabina	Unidad	28.750	1	Holler Ingeniería	Nacional	28.750
	64	Provisión y Cambio de lámparas incandescentes bayonetas 12V 2Watts para I.L.H.	Unidad	7.705	1	Holler Ingeniería	Nacional	7.705
	65	Provisión y Cambio de reactancia para tubo fluorescente	Unidad	55.775	1	Holler Ingeniería	Nacional	55.775
	66	Provisión y Cambio de guiador inferior de puestas	Unidad	14.605	1	Holler Ingeniería	Nacional	14.605
	67	Provisión y Cambio de circuito electrónico RP-1"A" código JV0007G00	Unidad	1.135.970	1	Holler Ingeniería	Nacional	1.135.970
	68	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Mensual	Unidad	825.000	12	Holler Ingeniería	Nacional	9.900.000
					MONTO MAXIMO DEL CONTRATO			175.016.238
					MONTO MINIMO DEL CONTRATO			87.508.119

LISA AREVALOS
Encargada de SUOC

ARQ. CARLOS SÁNCHEZ
Jefe de Mantenimiento

ABOG. SANTIAGO VERA
Asesor Jurídico

LIC. JORGE SOTO
Director Administrativo