Ministerio de Hacienda
Transparencia y Responsabilidad Fiscal para el Desarrollo

MINISTERIO DE HACIENDA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

						HOLLER INGENIERÍA S.R.L.	INELEC S.A.
1	2	3	6	7	8	9	10
N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	81141804-050	*Mantenimiento preventivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	*1.400.000*	*6.600.000*
2	81141804-050	*Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas*	*Hora*	*1*	*Evento*	*88.000*	*110.000*
3	72101506-001	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS MINISTRO - Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*mes*	*1*	*Servicio mensual*	*1.300.000*	*1.540.000*
4	72101506-001	*Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)*	*Hora*	*1*	*Evento*	*66.000*	*110.000*
5	72101506-001	*Mantenimiento preventivo de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT – SSEAF Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas*	*Mes*	*1*	*Servicio mensual*	*1.150.000*	*1.760.000*
6	72101506-001	*Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF*	*Hora*	*1*	*Evento*	*66.000*	*110.000*
Precio total Unitario:						***4.070.000***	***10.230.000***

***Monto mínimo**	Gs. 280.000.000 (Guaraníes doscientos ochenta millones)
***Monto máximo**	Gs. 560.000.000 (Guaraníes quinientos sesenta millones).

Planilla Auxiliar Repuestos para los ítems 2, 4, 6.

ÍTEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	HOLLER PRECIO TOTAL UNITARIO	INELEC PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo de ESCALERAS MECÁNICAS marca ATLAS-Deberá realizarse según Especificaciones Técnicas					
		Sistema Pasamanos			
	1	cambio del eje de las ruedas guiadoras y /o tensoras del pasamanos	1	260.000	400.000
	2	cambio de rulemanes de las ruedas guiadoras y/o tensoras del pasamanos	1	220.000	400.000
	3	reparación de eje y rulemanes polea de tracción de pasamanos	1	1.300.000	400.000
	4	cambio de revestimiento de goma de la polea de tracción de pasamanos	1	1.400.000	800.000
	5	cambio del revestimiento de fieltro de rodillos de soporte guiadores de pas	1	230.000	300.000

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES * COMPR. UNIDAD

	6	suministro y cambio de pasamanos	1	11.125.650	11.000.000
	7	cambio de la cadena de tracción de pasamanos	1	320.000	4.500.000
	8	reparación del sistema tensor de pasamanos	1	1.000.000	600.000
	9	cambio del piñón de tracción de pasamanos	1	380.000	800.000
	10	suministro y colocación de rodillo encausador inferior de pasamanos	1	260.000	800.000
	11	reparación de curva inferior de balaustrada guía de pasamanos	1	1.300.000	700.000
	12	reparación, rellenado y rectificado de guías de acero de pasamanos	1	500.000	800.000
	13	cambio de cristal (compuesto o inastillable)	1	1.030.000	1.500.000
		Sistema de Peldaños			
	14	cambio de rulemán y reparación del eje principal de tracción de peldaños	1	1.500.000	800.000
	15	cambio de la cadena principal de tracción de peldaños.	1	2.400.000	7.000.000
	16	suministro y cambio de cadena de peldaños	1	62.000.000	800.000
	17	reparación de cadena de peldaños	1	23.000.000	200.000
	18	cambio de piñón de cadena principal	1	4.000.000	800.000
	19	reparación de carro tensor de cadena de peldaños	1	2.200.000	600.000
	20	cambio de rulemanes de carro tensor de cadena de peldaños	1	800.000	200.000
	21	cambio de buje fijación de peldaño	1	92.000	200.000
	22	cambio de ruedas de peldaño	1	760.000	300.000
	23	cambio de calces de guia de peldaño	1	80.000	200.000
	24	alineación de cadena de peldaños	1	500.000	800.000
	25	Cambio de peldaño	1	3.800.000	1.900.000
		Sistema de Peines			
2	26	suministro y cambio de peines	1	320.000	450.000
	27	reparación de placa porta peines	1	400.000	200.000
		Máquina			
	28	rectificación de tambor de freno	1	400.000	600.000
	29	cambio de fibra de freno	1	580.000	500.000
	30	cambio de aceite especial EP	1	388.200	100.000
	31	grasa EP 2	1	95.000	300.000
	32	reparación de mecanismo de freno	1	1.300.000	700.000
	33	cambio de bobina de freno	1	1.050.000	900.000
	34	rebobinado de motor de tracción	1	3.600.000	7.700.000
	35	cambio de rulemanes del motor principal	1	480.000	600.000
	36	cambio de retenes máquina reductora	1	360.000	1.200.000
		Cuadro de Comandos			
	37	cambio de micro ruptores	1	320.000	300.000
	38	cambio de carbones de contacto de contactora	1	420.000	110.000
	39	cambio de paletas de contacto de contactora	1	720.000	110.000
	40	kit de contactos auxiliares de contactora	1	353.000	770.000
	41	cambio de contactora completa	1	12.400.000	1.800.000
	42	cambio de llave límite	1	585.200	300.000
	43	reparación llave de contacto	1	300.000	400.000
	44	rebobinado de transformador	1	750.000	1.500.000
	45	bobina de contactora	1	1.153.000	200.000
	46	fuente de alimentación	1	880.000	400.000
	47	rectificador	1	230.000	495.000
	48	reparación plaqueta control de la secuencia de fase	1	520.000	500.000
	49	reparación de rele térmico de protección	1	650.000	300.000
	50	actualización de protecciones (fusibles) a llave termo magnética	1	480.000	150.000
	51	cambio de cable de comando	1	500.000	500.000
		General	1		
	52	reparación perdida de aceite en bandeja de desagote inferior de la escalera	1	500.000	880.000
		Subtotal		**150.192.050**	**58.765.000**

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES * CÓDIGO UNIDAD REPÚBLICA DE COLOMBIA JUSTICIA Y LIBERTAD

ÍTEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerida de estos servicios en caso de eventuales ASCENSOR MULTIVOLTAJE marca ATLAS (MINISTRO)					
4	1	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	1	5.930.000	10.000.000
	2	Cambio de cado de acero del regulador (paracaídas)	1	1.953.000	3.300.000
	3	Reparación de hoja de puerta	1	1.400.000	500.000
	4	Cambio de carretilla de puerta	1	598.100	440.000
	5	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	1	10.130.000	5.000.000
	6	Cambio de buje para brazo de puerta	1	80.000	110.000
	7	Rectificación de polea de regulador (paracaída)	1	750.000	660.000
	8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	1	600.000	385.000
	9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	1	600.000	500.000
	10	Cambio de buje especial para operador de puertas	1	1.400.000	550.000
	11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	1	176.000	330.000
	12	Cambio de rulemanes motor generador	1	1.530.000	880.000
	13	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	1	501.600	165.000
	14	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	1	480.000	110.000
	15	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	1	780.000	110.000
	16	Cambio de carbones de motor de máquina	1	758.800	110.000
	17	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	403.700	110.000
	18	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	1	198.000	550.000
	19	Cambio de disco de freno	1	3.852.000	2.750.000
	20	Cambio de juntas de motor de máquina	1	574.000	750.000
	21	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	1	850.000	500.000
	22	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	1	650.000	440.000
	23	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	1	413.100	550.000
	24	Cambio de garfo de puerta exterior	1	145.000	275.000
	25	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	1	1.160.800	1.400.000
	26	Cambio de aceite especial	1	423.500	500.000
	27	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	1	970.400	880.000
	28	Grasa E.P. 2	1	95.000	300.000
	29	Cambio de corona para eje e motor de puerta	1	950.000	600.000
	30	Rebobinado de motor de puerta	1	885.000	800.000
	31	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	1	8.400.000	4.400.000
	32	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	1	62.400	110.000
	33	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	1	3.680.000	1.100.000
	34	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	1	78.500	16.500
	35	Botón de llamada clase A	1	254.025	330.000
	36	Interruptor bipolar para tablero de cabina	1	147.800	220.000
	37	Ventilador de cabina	1	900.000	330.000
	38	Acrílico de cabina	1	704.000	440.000
	39	Perfil de goma para cabina y puerto de piso	1	150.000	495.000
	40	Guiador inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	1	42.700	44.000
		Subtotal		**53.657.425**	**41.040.500**
ÍTEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANT.	PRECIO TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL UNITARIO
Mantenimiento Correctivo - Se requerirá de estos servicios en casos eventuales según Especificaciones Técnicas de ASCENSOR marca SCHINDLER Mod. NEOLIFT - SSEAF					

MINISTERIO DE HACIENDA * 20080 * DIRECCION ADMINISTRATIVA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY PAZ Y JUSTICIA

	1	1 Ventilador para máquina, reparación	1	700.000	880.000
	2	2 Ventilador para cabina, reparación	1	700.000	440.000
	3	3 Fusibles de 3 Amp.	1	5.200	10.000
	4	4 Fusibles de 5 Amp.	1	5.200	10.000
	5	5 Guiador inferior para hoja de puerta	1	37.400	165.000
	6	6 Forro guiador de cabina	1	102.790	500.000
	7	7 Forro guiador de contrapeso	1	102.790	500.000
	8	8 Reparación de cerradura de puerta de piso	1	450.000	330.000
	9	9 Zócalos p/tubo fluorescente	1	100.000	5.000
	10	10 Indicador de posición digital	1	3.222.480	8.000.000
	11	11 Circuito impreso I/O	1	4.435.860	4.000.000
	12	12 Variador de Frecuencia	1	28.000.000	22.000.000
	13	13 Botón para botonera de cabina	1	653.635	275.000
	14	15 Botón para botonera de piso	1	653.635	275.000
	15	16 Ruedas para cerradura	1	120.000	88.000
6	16	17 Suspensiones para hoja de puerta	1	640.000	330.000
	17	18 Indicador de Posición de Cabina	1	3.446.550	4.000.000
	18	19 Indicador de posición de piso	1	3.222.480	4.000.000
	19	20 Correa para operador de puertas	1	330.480	440.000
	20	21 Rebobinado de motor de puertas	1	1.585.000	880.000
	21	22 Rebobinado de Motor Principal	1	5.670.000	10.000.000
	22	23 Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	1	1.585.000	880.000
	23	24 Correa Poly J4	1	330.480	500.000
	24	25 Correa Poly J10	1	330.480	500.000
	25	26 Microswitch	1	301.850	220.000
	26	27 Sensor óptico p/información de pozo	1	1.199.448	880.000
	27	28 Puente de contactos de puerta	1	454.595	220.000
	28	29 Contactores principales	1	1.052.000	770.000
	29	30 Contactores auxiliares	1	535.000	550.000
	30	31 Cuerpo de contacto de puerta	1	1.138.235	440.000
		Subtotal		**61.110.588**	**62.088.000**
Total de la Planilla Auxiliar				**264.960.063**	**161.893.500**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA