

FECHA: 23/12/2024

DATOS GENERALES

Lugar: DCSNS SRS Hospital CPN

*Nombre del lugar: Hospital Provincial Rosa Duarte

Área: Administración / Mantenimiento

Nombre de la Actividad: Supervisión del plan de mantenimiento del CEA (SISMAP 100)

HPRD 4.1.1.5.01

Código POA (Si aplica):

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad dar seguimiento a la ejecución del plan de mantenimiento preventivo en el Establecimiento de Salud (EESS) correspondiente al periodo julio – diciembre. El plan de mantenimiento preventivo se implementa con el objetivo de garantizar el adecuado funcionamiento y prolongar la vida útil de los equipos e instalaciones críticas, asegurando su disponibilidad y evitando fallas inesperadas que comprometan la operatividad del centro de salud.

OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo de este informe es analizar y evaluar el estado de cumplimiento del plan de mantenimiento preventivo en el EESS durante el periodo especificado, identificando áreas de mejora, avances logrados y posibles desafíos, con el fin de asegurar la continuidad y calidad del servicio prestado.

METODOLOGIA (Si aplica)

- **Revisión de registros de mantenimiento:** Se realizó una revisión exhaustiva de los registros de mantenimiento preventivo llevados a cabo en el periodo Julio – Diciembre, utilizando tanto los reportes de los técnicos responsables como los documentos electrónicos disponibles.
- **Inspección física de equipos e instalaciones:** Se realizaron inspecciones visuales y de funcionamiento en los equipos e instalaciones incluidos en el plan, verificando su estado general y operatividad.

DESARROLLO / HALLAZGOS

A continuación, se presentan los hallazgos obtenidos en las áreas evaluadas:

- **Planta eléctrica:** Se realizó el mantenimiento preventivo conforme a lo programado en septiembre 2024. No se realizó en octubre por que se le cumplieron las horas de trabajo y requirió el mantenimiento antes de la fecha programada.
- **UPS:** El mantenimiento preventivo no se ha realizado en el tiempo programado debido a retrasos en la adquisición de repuestos. Esto puede comprometer la continuidad del servicio en caso de cortes eléctricos.

Instalaciones Generales

- **Limpieza general:** El mantenimiento preventivo ha sido adecuado, con una cobertura del 85%. Sin embargo, se identificaron algunas áreas donde la limpieza ha sido parcial, especialmente en zonas de difícil acceso.
- **Sistema de iluminación:** El sistema de iluminación ha mantenido un 95%. En el área de internamiento pediátrica se cambiaron 3 lámparas led, en el área de internamiento HYM se cambiaron 4 lámparas led, el área de observación emergencia se cambiaron 2 lámparas led y en el pasillo de admiración se cambiaron 2 lámparas led.
- **Cisterna:** La cisterna se encuentra pendiente de una limpieza profunda, programada para el próximo semestre.

Transporte y Vehículos

- **Ambulancia:** Aunque se le realizó mantenimiento en agosto 2023, actualmente está fuera de servicio debido a problemas en el motor. Esta situación afecta la capacidad de respuesta ante emergencias, por lo que es urgente su reparación.

4.4 Otros Equipos

- **Autoclave:** se le realizó el mantenimiento preventivo en el mes de agosto 2024
- **Computadoras e impresoras:** El mantenimiento preventivo se ha realizado en un 90% y 85%, respectivamente, con observaciones menores relacionadas con el desgaste natural de los equipos.
- **Maquina de anestesia:** se le realizó mantenimiento preventivo y correctivo en el mes de diciembre 2024 ya que las maquinas tenían sensores dañados.
- **Rayos x:** se le realizó un mantenimiento correctivo en el mes de diciembre 2024 al presentar una falla con el disparador.

RESULTADOS / CONCLUSIONES

- **Cumplimiento del plan:** El plan de mantenimiento preventivo ha sido ejecutado en gran medida, con la mayoría de los equipos críticos operando en condiciones satisfactorias. Las áreas donde se ha registrado mayor cumplimiento son el mantenimiento de aires acondicionados, planta eléctrica, máquinas de anestesia, auto clave, rayos x y la iluminación.
- **Desafíos:** Se han identificado algunas áreas críticas que requieren atención inmediata, como la ambulancia y las UPS, que no han recibido el mantenimiento necesario dentro del periodo programado.

- **Impacto en la operatividad:** La falta de mantenimiento en algunos equipos clave, como la ambulancia, ha afectado la capacidad del EESS para responder eficientemente ante emergencias. Asimismo, el retraso en el mantenimiento de las UPS podría comprometer la estabilidad de los sistemas electrónicos ante fallos de energía.
- **Mejora continua:** Se observa que el mantenimiento preventivo ha contribuido positivamente a la prolongación de la vida útil de los equipos, pero se requiere un ajuste en la planificación para atender a las necesidades emergentes de algunos equipos.

RECOMENDACIONES

- **Reparación urgente de la ambulancia:** Dado su rol crítico en la atención de emergencias, se recomienda acelerar el proceso de reparación del motor para restablecer su operatividad.
- **Cumplir con el mantenimiento de las UPS:** Es fundamental que las UPS reciban el mantenimiento adecuado para evitar fallas que puedan comprometer el suministro eléctrico en áreas sensibles del EESS.
- **Refuerzo en el cronograma de limpieza:** Reforzar la frecuencia y cobertura de las tareas de limpieza general, especialmente en zonas de difícil acceso.
- **Seguimiento del mantenimiento de la cisterna :** Asegurar que se lleve a cabo el mantenimiento profundo de la cisterna.

ANEXOS (Si aplica)

Plan de mantenimiento

Instrucciones de llenado:

*Indique nombre del lugar: Este campo sólo aplica para SRS, Hospital y CPN.

Elaborado por
VICTOR FAMILIA





Fecha Realización:

25/09/2024

Área Solicitante:

administración

Trabajos a Efectuar

Mantenimiento preventivo planta eléctrica

Observaciones

cambios de Filtros
cambios de aceite
cambios de Tampa agua

Firma del Solicitante

Firma del Técnico





SAN MIGUEL & CÍA, S.R.L.

PLANTAS ELÉCTRICAS // ASCENSORES & ESCALERAS MITSUBISHI
Peña Batlle No. 165, Santo Domingo, Rep. Dom.
Teléfono: 809-541-5000 • Fax: 809-541-6833

No. 66525

DIA	MES	AÑO
25	09	24

REPORTE DE SERVICIO

CLIENTE: HOSPITAL PROVINCIAL ROSA DUARTE

MARCA: Genmac KW 235 SERIE 11134 HORAS 1517

SUCURSAL: ELIAS PIÑA

MECANICO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE INYECCION.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE LUBRICACION.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE COMBUSTIBLE.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE ESCAPE.....	<input checked="" type="checkbox"/>

PARTES REMOVIDAS

10	galones de aceite
1	tapon de Radiador
1	Kit filtros de gasoil
1	filtro de aceite
1	filtro de vapor de agua
1	filtro de aire

ELECTRICO

SIST. PROTECCION.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SIST. DE GENERACION.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE TRANSFERENCIA.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE ENCENDIDO.....	<input checked="" type="checkbox"/>
SISTEMA DE CONTROL.....	<input checked="" type="checkbox"/>

RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE:

NOTAS: ENVIAR (2) CORREAS de 65 1/2" PULSADA de interior

HORA DE LLEGADA

HORA DE SALIDA

Felix M.

TECNICO

Rafael Guzman Santana

RECIBIDO POR



Fecha 15/09/24

Área Solicitante: Administración

Descripción de Trabajo a Efectuar

Mantenimiento preventivo planta eléctrica



<u>Arter Familia</u>		<u>15/09/2024</u>
Nombre del Solicitante	Firma Solicitante	Fecha de la Solicitud

Nombre del Técnico	Firma del Técnico	Fecha Terminó de Trabajo



SAN MIGUEL & CÍA, S.R.L.

PLANTAS ELÉCTRICAS / ASCENSORES & ESCALERAS MITSUBISHI

DATOS

Fecha: 10/09/2024
Nº Documento: 05211
Condiciones: 00 días
Válido hasta: 10/10/2024
Cotizado por: Rafael Santana

Cotización

DATOS DEL CLIENTE

Código: 006241
Nombre: HOSPITAL PROVINCIAL ROSA DUARTE ELIAS PIÑA
RUC: 430742358
Contacto: DRA. DAISYANA N. V. OJUEZ
Email: HOSPITALROSADUARTE@HOTMAIL.COM
Teléfono:
Dirección:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	TOTAL
A01998	FILTRO DE GASOLIN BF7929KIT	1	RD\$6,600.00	RD\$6,600.00
A00160	FILTRO DE AIRE - PAS0070	1	RD\$9,700.00	RD\$9,700.00
A01999	FILTRO DE ACEITE 97322	1	RD\$2,400.00	RD\$2,400.00
A00304	FILTRO TRAMPA DE AGUA PF10	1	RD\$830.00	RD\$830.00
A01513	ACEITE 15W40 CONOCO/PHILLIPS 5 GALONES	3	RD\$5,800.00	RD\$17,400.00
A03254	CORREA 3PK1500	1	RD\$2,800.00	RD\$2,800.00
800021	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLANTAS ELECTRICAS	1	RD\$7,500.00	RD\$7,500.00
A01706	SERVICIOS DE TRANSPORTE-TECNICO	1	RD\$9,000.00	RD\$9,000.00
		SUB-TOTAL		RD\$56,330.00
		ITBIS		RD\$10,139.40
		TOTAL		RD\$66,469.40

OBSERVACIONES

ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

SAN MIGUEL & CÍA, S.R.L. // RUC 101520574
CALLE PEÑA BATTLE NO. 165, APARTADO POSTAL 20106 - STO. DGO., REP. DOM. TELEFONO 809-541-5000 // FAX 809-541-6833
AV. ESTRELLA SADHALÁ NO. 14 - SANTIAGO, REP. DOM. TELEFONO 809-241-6252 // FAX 809-241-6757



Fecha Realización:

08/08/2024

Área Solicitante:

administración

Trabajos a Efectuar

cambio de bombas led

Observaciones

se le cambiaron las bombas led solicitada por mantenimientos en los años solicitada.

Firma del Solicitante

Firma del Técnico



Fecha: 06/08/2024

Área Solicitante: Mantenimiento

Descripción de Trabajo a Efectuar

cambio de lamparas led en las siguientes
años:
intumamiento Pediatría
intumamiento HxM
disfunción emergencia
Pasillo administración.



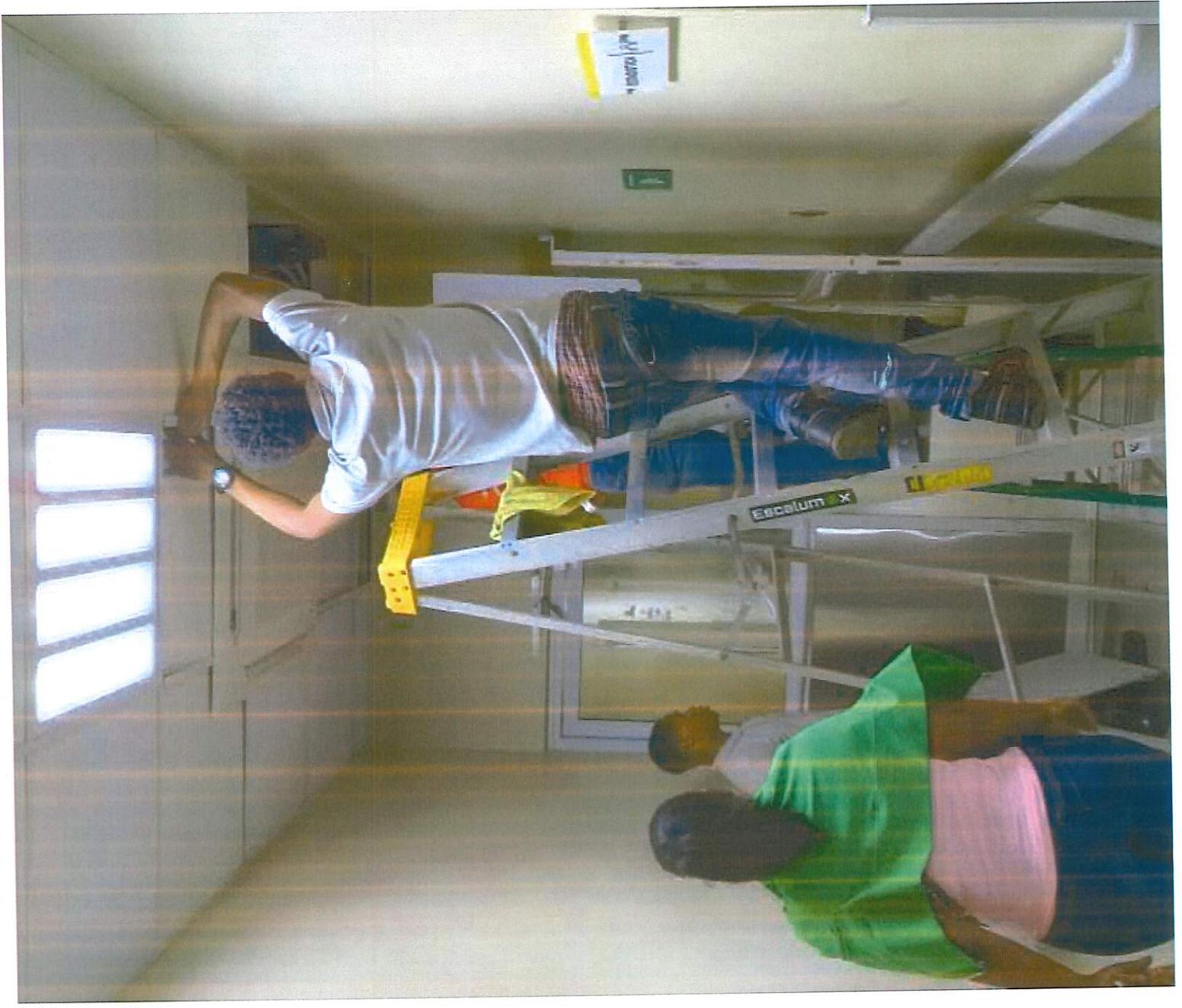
Victor Familia		06/08/2024
Nombre del Solicitante	Firma Solicitante	Fecha de la Solicitud

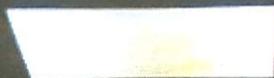
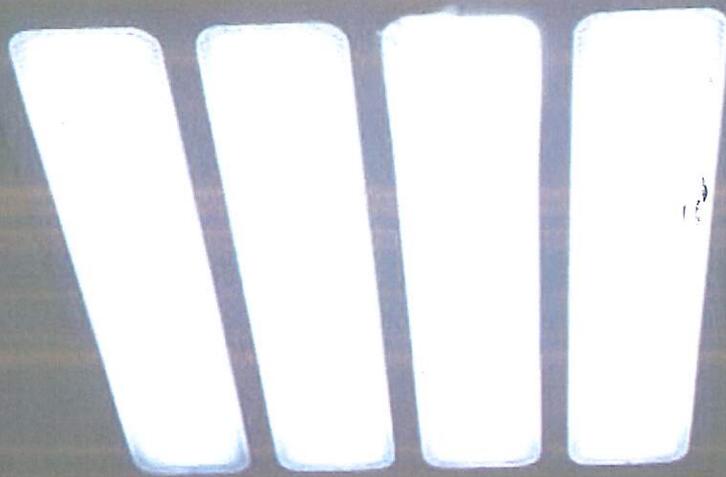
		
Nombre del Técnico	Firma del Técnico	Fecha Termino de Trabajo





TRABAJ
SUCIO







Fecha Realización:

22/08/2024

Área Solicitante:

administración

Trabajos a Efectuar

Mantenimiento preventivo auto clavo

Observaciones



Firma del Solicitante

Firma del Técnico

VECTRA CONSULTING, S. R. L. Por
cuenta del Consorcio Tools-Ecocisa
Tel 809 794 7618

ORDEN DE SERVICIO POST-VENTA

Fecha Solicitud: 10 Julio 2024 Fecha Servicio: 22/8/24 Num. de Orden: OSCTE-2024-0033

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre Cliente: SERVICIO NACIONAL DE SALUD Telefono:
 UBICACION DEL EQUIPO: Hospital Rosa Duarte RNC: 430042358 LUGAR: Comendador Elias Piña
 Reportado por: Victor Familia Telefono Contacto: 809 3509964
 Funcion o Cargo: Administracion Email:

EQUIPO Y ANOMALIA O DESPERFECTO REPORTADO

Equipo Reportado: Autoclave de 300lts Marca/Modelo: Shinva/xg1.hwdd-0.3
 Num. de Serie: 2006007 Fecha de Instalacion: 26/01/2022

Anomalia o Desperfecto reportado: Mantenimiento y cambio sello puerta delantera, **SERVICIO FACTURABLE. COMUNICARSELO AL CLIENTE**

TECNICO ASIGNADO

Nombre Tecnico: Carlito Nunez Telefono: 829-721-1467
 Email:

DIAGNOSTICO Y SOLUCION

FALLO DETECTADO	CAUSA	SOLUCION	
		Piezas o Materiales Utilizados	Valor A Facturar o Indicar Garantia
"EQUIPO FUERA DE GARANTIA" - Puerta frontal no cierra - Puertas no sellan	Servicio facturable a \$500 por hora de servicio mas el costo de las piezas que se cambian y el costo del transporte estimado a \$5 pesos por kilometro ida y vuelta (224X2=448KM) Rodamiento dañado Sientas de las puertas dañadas (Pelo)	- 1 Rodamiento de fierro - 2 juntas de puertas - 5 horas de servicio	

OBSERVACIONES GENERALES

DEL CLIENTE: _____ DEL TECNICO: _____

Servicio recibido conforme por:

Sello:

Firma Tecnico:

Carlito Nunez



Fecha 10/07/2024

Área Solicitante: Administración

Descripción de Trabajo a Efectuar

Mantenimiento preventivo auto clave



<u>Victor Familia</u>	<u>[Signature]</u>	<u>10/07/2024</u>
Nombre del Solicitante	Firma Solicitante	Fecha de la Solicitud

Nombre del Técnico	Firma del Técnico	Fecha Termino de Trabajo

Fecha

10/12/2024

Área Solicitante:

Dirección

Descripción de Trabajo a Efectuar

Mantenimiento preventivo máquina de anestesia y cambio de sensores.



Nombre del Solicitante	Firma Solicitante	Fecha de la Solicitud
------------------------	-------------------	-----------------------

Nombre del Técnico	Firma del Técnico	Fecha Terminó de Trabajo
--------------------	-------------------	--------------------------



Esterilización y Equipos JY, S.R.L.

RNC: 131-51641-6

C/ La Sabana #07, esq. Pura Victoria, Cto. Dgo. Oeste
 Tel.: (809) 266-8926 / Cel.: 829-697-7948

Email: servicio@eterca10@gmail.com

FACTURA
B1500000144
VENCE 31/12/2024

Fecha: Diciembre 19, 2024

SEÑORES:
 HOSPITAL PROVINCIAL POSA DUARTE
 RNC: 480-04285-8

ATENCIÓN:
 TELEFONO:
 EXT:
 E-MAIL:

TERMINOS DE PAGO	EJECUTIVO DE CUENTAS
	F

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	VALOR
1	2	Unidades	Manometro de 50 psi alta presion	14,500.00	29,000.00
3	2	Unidades	Sensores de oxigeno	18,000.00	36,000.00
4	1	Unidades	Valvula de flujo para ventilacion automatica	11,400.00	11,400.00
5	11	Unidades	Efnomanometro	2,980.00	32,780.00
7	1	Unidades	Honorarios por instalacion de piezas		
			Mantenimiento a 2 maquina de anestesia marca pehalol	28,600.00	57,000.00

GRACIAS POR CONFIAR EN NUESTROS SERVICIOS

Sub-Total	166,180.00
ITBIS-18%	29,912.40
TOTAL GRAL	196,092.40

Forma de pago:

Efectivo:

Deposito: si

Jose Sanchez
 Firma Autorizada



Fecha Realización:

15/12/2024

Área Solicitante:

Dircción

Trabajos a Efectuar

Mantenimiento preventivo de máquina de anestesia.

Observaciones

Se cambiaron 2 Manómetros
2 sensores de oxígeno
Valvula de Flujo.



Firma del Solicitante

Firma del Técnico



Fecha 25/11/2024

Área Solicitante: administración

Descripción de Trabajo a Efectuar

Reparación de consola de rayos x



<i>Victor Familia</i>	<i>[Signature]</i>	<i>25/11/2024</i>
Nombre del Solicitante	Firma Solicitante	Fecha de la Solicitud

Nombre del Técnico	Firma del Técnico	Fecha Terminó de Trabajo



Esterilización y Equipos JY, S.R.L.

RNC: 131-51641-6

C/ La Isabela #07, esq. Pura Valoy, Sto. Dgo. Oeste

Tel.: (809) 286-8926 / Cel.: 829-697-7948

Email: servicioseteca10@gail.com

FACTURA
B0100000145
VENCE 31/12/2024

Fecha: Diciembre 09, 2024

SEÑORES:
HOSPITAL PROVINCIAL ROSA DUARTE
RNC: 430-04235-8

ATENCIÓN:
TELÉFONO:
EXT:
E-MAIL:

TERMINOS DE PAGO	EJECUTIVO DE CUENTAS
	F

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	VALOR
1	1	Unidades	Reparacion de consola de rayo X adaptacion de push boton		35,000.00

GRACIAS POR CONFIAR EN NUESTROS SERVICIOS

Sub-Total	35,000.00
ITBIS-18%	6,300.00
TOTAL GRAL	41,300.00

Forma de pago:

Efectivo:

Deposito: si

Jose Sanchez
Firma Autorizada



Fecha Realización:

Área Solicitante:

Trabajos a Efectuar

Reparación de consola de Keyo x

Observaciones

Se le realizó una adaptación de Puerto. Cabe
que no se funcionaliza




Firma del Solicitante

Firma del Técnico