VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375
Email: administración@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

INFORME TECNICO FINAL – N° 01

A: MSP y BS - Hospital del Trauma Manuel Giagni

Fecha: 28/08/2018

Asunto: Aislación de ductos

Ref.: Contrato N. 02/2018 CD N. 01/2018

Me dirijo a Usted, con el fin de poner a su consideración el siguiente informe.

- **Mantenimiento de ductos.**

Se finalizaron los trabajos de mantenimiento de ductos atendiendo a las exigencias de la orden de servicio, se utilizo tecnoespuma en todos los tramos de ducto, con 3 manos de membrana liquida, de manera a asegurar la aislación, atendiendo a la orden de servicio 01-03-01, ítem 1.

*"**Mantenimiento de ductos de 4 equipos centrales de aire.** Aislación tecnoespuma una cara de aluminio de 10 mm de espesor cubierta con tela y sellado con impermeabilizante, tres manos como mínimo."*

Los ductos quedan en condición de funcionamiento.

Las condiciones iniciales del ducto no eran las óptimas, debido a diversos factores, uno de ellos era la cantidad de basura encontrada, siendo la misma arrojada desde las diferentes ventanas del edificio. Otro factor a tener en cuenta son los desagües de los equipos acondicionadores de aire, los cuales no se encuentran direccionados, lo que ocasiona que el agua de desagüe caiga por los ductos, afectando así la vida útil de la aislación.

Se encontraron tramos donde se utilizaron los ductos como base para la colocación de objetos o base para sostenerse a la hora de realizar trabajos por los acondicionadores de aire de ventana. Las situaciones anteriormente mencionadas deben tomarse en cuenta para favorecer la durabilidad de la aislación y de los ductos.

Además de la aislación se realizaron trabajos de ajustes de soportes y uniones para los ductos. De esta manera se deja un trabajo completo, para que favorezca al funcionamiento del equipo atendiendo a tener perdidas mínimas en los trayectos.

Se adjuntan fotos a este informe.

Atte.

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

Rodolfo Dos Santos – Gerencia Técnica VIS SRL

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Fiscalizado por: Eduardo Matto.
Firma: Eduardo J. Matto Ayala.

T.S.B. Alcides Benítez
Coordinador Gral. Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"