

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>CLIENTE:</b> | ENERGÍA CONSULTING SERVICES          |
| <b>OBRA:</b>    | REMODELACIÓN DE OFICINAS             |
| <b>LUGAR:</b>   | BOUCHARD 710, SEMI PISO 8° Y PISO 9° |
| <b>FECHA:</b>   | 10/03/2010                           |

| MINUTA DE REUNIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Asistentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E-mail                                                               |
| Adalberto Aquino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:Aaquino@NAA.COM.AR">Aaquino@NAA.COM.AR</a>           |
| Alejandro Avatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:aavatte@contract.com.ar">aavatte@contract.com.ar</a> |
| Emiliano Bucari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
| Marcelo Vargas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |
| Desarrollo de temas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |
| Se definió que la posición de los artefactos de iluminación 50 x 50 existentes, mantendrán su ubicación actual, agregándose en los paños de cieloraso compuestos por 9 placas un artefacto de embutir a definir de 2X18W de potencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |
| Se definió que la instalación de tomas de servicio en ambas plantas correrá por cuenta y cargo de la empresa que actualmente realiza las nuevas instalación des cableado estructurado, tensión normal y tensión estabilizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| Se solicitó a Contract, que incluya en la cotización definitiva el desarme de la tabiquería divisoria de baños y se proponga una nueva que llegue hasta el nivel de piso terminado, tanto los paños fijos como las puertas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
| Se solicitó a Contract, que la cotización incluya la provisión e instalación de dos equipos de aire acondicionado solo frío para los Servers de 8° piso (3000 frigorías) y 9° piso (4500frigorías). A su vez, se deberá prever la desinstalación de dos equipos de aire existente en las actuales oficinas para ser reinstalados en Bouchard 710 en cada uno de los nuevos Servers. Ambos equipos tienen la misma potencia que los nuevos, respetando el mismo orden en cuanto a potencias.                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| Marcelo Vargas, nos informa que por cada semi piso hay disponible 16 amperes de potencia, tomados del circuito de emergencia del consorcio para utilizarse como luz de obra (iluminación, conexión de maquinarias, pruebas varias, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| Se le informó a Contract, que la empresa que realiza las nuevas instalaciones eléctricas y de cableado estructurado, proveerá un nuevo tablero a ubicar en cada uno de los servers, desde donde se controlará la totalidad de las instalaciones de tensión normal y estabilizada, quedando espacio disponible en los tableros actuales de cada semi piso para reacomodar los circuitos, ya sean nuevos o existentes, de iluminación y aire acondicionado                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| Según inspección en subsuelo, Energy Consulting Services ya cuenta con un medidor T3. Se deberá incluir en la cotización definitiva la instalación de un tablero principal (gabinete existente ubicado frente al medidor T3 de referencia), tres alimentadores que abastecerán de energía cada tablero seccional de cada uno de los pisos en sub. suelo y el cableado de alimentación desde el tablero principal hasta el transformador de Edesur. Correrá por cuenta de Edesur el conexionado del medidor al tablero principal. Energy Consulting Services, deberá ponerse en contacto con el ejecutivo de cuentas de Edesur para coordinar esta operación.        |                                                                      |
| La instalación de aire acondicionado existente en ambas plantas, no concibe la posibilidad de llegar con los tabiques de roca de yeso hasta el fondo de losa, ya que tanto el aporte de aire exterior como la extracción se realiza por pleno. Para poder cumplir con el requerimiento de Energy Consulting Services, de llegar hasta la losa con la tabiquería, será necesario realizar un nuevo tendido de conductos metálicos que aporten aire exterior y generen la extracción. Dicha propuesta deber ser aprobada por el consorcio del edificio. De no ser así, habrá que definir alternativas que se ajusten a las necesidades del cliente de forma conjunta. |                                                                      |

Esta minuta refleja el entendimiento y conclusiones alcanzadas por los asistentes llevadas a cabo durante la junta arriba citada. Se solicita que en el caso de tener cualquier comentario que difiera de lo expresado lo comuniquen por escrito dentro de las 48 hs de recibida la presente, caso contrario se dará por conformada. Se envían copias a todos los presentes en la reunión.