

## INFORME DE VISITA DE OBRA

Nº4

### 1. ANTECEDENTES DE LA REUNIÓN

|             |                                                                                               |              |               |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--|
| CLIENTE     | CATERPILLAR                                                                                   |              |               |  |
| PROYECTO    | HABILITACIÓN OFICINAS CATERPILLAR                                                             |              |               |  |
| FECHA       | Fecha 30-01-13                                                                                | Inicio 15:00 | Termino 17:30 |  |
| LUGAR       | Edificio Deloitte, Rosario Norte 407, Piso 14 y 15                                            |              |               |  |
| TIPO        | Visita de Obra 4                                                                              |              |               |  |
| ASISTENTES  |                                                                                               |              |               |  |
| CONTRACT    | 1. Cristian Alvarado<br>2. Alejandro Castillo<br>3. Barbara Mac Cawley<br>4. Claudia Quintana |              |               |  |
| CATERPILLAR | 1. Roberto del Real<br>2. Delx Andrade                                                        |              |               |  |

### 2. OBJETIVOS Y TABLA

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>OBJETIVOS GENERALES</b> | Visita de Obra        |
| <b>TEMAS A TRATAR</b>      | A.- Security & Safety |
|                            | B.- Specialities      |
|                            | C.- General           |

### 3. NOMENCLATURA ESTADO

NUEVO: **N**      RESUELTO: **R**      PENDIENTE: **P**      INFORMATIVO: **I**      PERMANENTE: **PER**

### 4. ACUERDOS Y CONTENIDOS

| TEMA                             | FECHA ORIGINAL | DETALLE                                                                                                                                                    | ESTADO | RESPONSABLE                   | FECHA ENTREGA |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| <b>A.- Security &amp; Safety</b> |                |                                                                                                                                                            |        |                               |               |
| <b>A1</b>                        | 30/01          | ○ Sin Novedad                                                                                                                                              | I      | Contract                      |               |
| <b>B.- Specialities</b>          |                |                                                                                                                                                            |        |                               |               |
| <b>B1</b>                        | 30/01          | ○ Se solicita que puesto tipo sea: <ul style="list-style-type: none"> <li>1RJ45 (dato)</li> <li>2 Energía computación</li> <li>2 Energía Normal</li> </ul> | I      | Contract<br>Cristian Alvarado |               |

|           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 |                         |
|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|           |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cosiderar para asistentes (3), recepción (1), Puestos de TI (tanto en zona server como Open Plan(3)), executive Office (3), 2 puestos de Contabilidad, 2 puestos de Credit, 2 puestos de Sales, 2 puestos de costumer Service ,1 RRHH y todas las oficinas cerradas de managers: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2RJ45 (dato)</li> <li>• 3 Energía computación</li> <li>• 3 Energía Normal</li> </ul> </li> <li>○ Considerar en Mesa de reunión Executive Office: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1RJ45 (dato)</li> <li>• 1 Energía Normal</li> </ul> </li> <li>○ Impresoras <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2RJ45 (dato)</li> <li>• 2 Energía computación</li> </ul> </li> <li>○ Sala servidor 3 puestos de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2RJ45 (dato)</li> <li>• 2 Energía computación(con respaldo UPS)</li> </ul> </li> <li>○ Informal Meeting <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1RJ45 (dato)</li> <li>• 2 Energía Normal</li> </ul> </li> <li>○ Salas de reunión, Board room, y colaborative room queda según Minuta 22.</li> <li>○ Teleprescense <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4RJ45 (dato)</li> <li>• 4 Energía computación</li> <li>• 4 Energía Normal</li> </ul> </li> </ul> |                    |                                                 |                         |
| <b>B2</b> | 30/01 | <p>Generador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Podría Ser Generador de Minning</li> <li>○ Se debe averiguar si se puede colocar en estacionamientos con Bice Vida, se tiene fecha límite de decisión de esto el 15 de Febrero.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P<br>Out<br>Budget | Caterpillar<br>Delx Andrade<br>Roberto del Real | 06/02                   |
| <b>B3</b> | 30/01 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Validación de pto de data y electricidad entregados por Contract. Y añadir información adicional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P                  | Caterpillar<br>Delx Andrade                     | 23/01<br>30/01<br>01/02 |
| <b>B4</b> | 30/01 | <p><b>CAT TV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se incorporará en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cafetería</li> <li>• Recepción</li> <li>• Areas de Coffee Corner</li> </ul> </li> <li>○ Considerar canalización, pto de electricidad y 1 RJ 45 (dato)</li> <li>○ Generador de Video irá en Sala Server.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I                  | Caterpillar<br>Delx Andrade<br>Roberto del Real |                         |
| <b>B5</b> | 30/01 | <p><b>Control de Asistencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar canalización, pto de electricidad</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P<br>Out           | Caterpillar<br>Roberto del Real                 | 06/02                   |

|            |       |                                                                                                                                                         |        |                               |       |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
|            |       | y 1 RJ 45 (dato)<br>○ Contract solicita ubicación de estos en la planta.                                                                                | Budget |                               |       |
| <b>B6</b>  | 30/01 | <b>Enlace de Fibra Optica</b><br>○ Será de 50 micras multimodo.                                                                                         | I      | Caterpillar<br>Delx Andrade   |       |
| <b>B7</b>  | 30/01 | <b>Marca de Cableado estructurado</b><br>○ Se solicita diferencia entre Uniprice / systimax, garantías y aspectos técnicos.                             | P      | Contract<br>Cristian Alvarado | 01/02 |
| <b>B8</b>  | 30/01 | <b>Impresora Pedestal</b><br>○ Se considera 1 en Piso 15 en zona impresión lado sala server.<br>○ Si existiese otra se deberá comunicar antes del 01/02 | P      | Caterpillar<br>Delx Andrade   | 01/02 |
| <b>B9</b>  | 30/01 | ○ Puntos WIFI son POE, no necesita energía sólo dato.                                                                                                   | I      | Caterpillar<br>Delx Andrade   |       |
| <b>B10</b> | 30/01 | ○ Se rotularán los enchufes Normales para diferenciar a de los computación.                                                                             | I      | Contract                      |       |
| <b>B11</b> | 30/01 | ○ Cableado Inter Rack será sólo categoria 6 en marca que se este cableando.                                                                             | I      | Caterpillar<br>Delx Andrade   |       |
| <b>B12</b> | 30/01 | ○ Orden de Compra de Comteca puede ser efectuada hasta el <b>05/02</b> ya que si no hay retraso de obra.                                                | I      | Contract                      |       |

#### C.- General

|           |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                 |  |
|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|
| <b>C1</b> | 30/01 | <b>Escala</b><br>○ Metalica pintada silver grey<br>○ Cristal Piso Cielo<br>○ Pasamanos por ambos lados<br>○ Terminación de grada pendiente.                                                                                                                 | I                  | Caterpillar                     |  |
| <b>C2</b> | 30/01 | ○ <b>Caja Fuerte</b><br>○ Se considerara no traer existente y comprar una más pequeña.                                                                                                                                                                      | I<br>Out<br>Budget | Caterpillar<br>Roberto Del Real |  |
| <b>C3</b> | 30/01 | <b>Mobiliario</b><br>○ Fecha limite de Compra Mobiliario Steelcase Febrero 5, si se demora más esta fecha se deberá revisar plazos de entrega comprometidos.                                                                                                | I                  | Contract                        |  |
| <b>C4</b> | 30/01 | <b>Maude Groupe suggestions and designs, due dates</b><br><br>○ February 15<br>• Reception desk final design<br>• Reception area wall finishes and graphics applications<br><br>○ February 30<br>• Proposal of the waiting area furniture<br><br>○ April 15 | I                  | Contract                        |  |

|            |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                   |                                  |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|            |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Architectural graphics an other branding issues, frames and original graphics</li> </ul>                                                                                                                             |                 |                                                                                   |                                  |
| <b>C5</b>  | 30/01 | <b>Telepresence Equipment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Special technical requirements. Electrical, communication, audio, etc</li> </ul>                                                                                                       | P               | Caterpillar<br>Roberto Del Real<br>Delx Andrade                                   | 16/01<br>23/01<br>30/01<br>01/02 |
| <b>C6</b>  | 30/01 | <b>Curva S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se enviará por mail.</li> <li>Se informa status.</li> </ul>                                                                                                                                           | P               | Contract<br>Cristian Alvarado                                                     | 23/01<br>24/01<br>01/02          |
| <b>C7</b>  | 30/01 | <b>Media Table</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se enviará brochure para ver si telepresence equipment es compartible.</li> <li>Caterpillar confirmará compatibilidad.</li> </ul>                                                                 | P               | Contract<br>Barbara Mac Cawley<br>Caterpillar<br>Roberto Del Real<br>Delx Andrade | 01/02                            |
| <b>C8</b>  | 30/01 | <b>Comunicación Positiva del cambio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar que requieren para efectuar este procedimiento: <ul style="list-style-type: none"> <li>Plantas</li> <li>Información</li> <li>3D</li> <li>etc.</li> </ul> </li> </ul> | P               | Caterpillar<br>Roberto Del Real<br>Delx Andrade                                   | 06/02                            |
| <b>C9</b>  | 30/01 | <b>Fullspace Files</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se averiguará si se puede instalar y desinstalar.</li> </ul>                                                                                                                                  | P<br>Out Budget | Contract<br>Alejandro Castillo                                                    | 06/02                            |
| <b>C10</b> | 30/01 | <b>Reforzamiento Losa en sala server</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se averiguará si se debe considerar</li> </ul>                                                                                                                              | P               | Contract<br>Cristián Alvarado                                                     | 06/02                            |

## 5. PROXIMA REUNIÓN

|            |                                                                      |              |                |                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|
| FECHA      | 06/02/13                                                             | Inicio:15:30 | Termino: 17:30 | Duración: 2 hours aprox |
| LUGAR      | Edificio Deloitte, Rosario Norte 407, Piso 14 y 15                   |              |                |                         |
| TIPO       | Visita de Obra                                                       |              |                |                         |
| TABLA      | Visita de Obra 5                                                     |              |                |                         |
| ASISTENTES |                                                                      |              |                |                         |
| CONTRACT   | 1. Cristian Alvarado<br>2. Alejandro Castillo<br>3. Claudia Quintana |              |                |                         |

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATERPILLAR</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Delx Andrade</li> <li>2. Roberto Del Real</li> </ol> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. CONOCIMIENTO DE INFORME

El presente informe será revisado en próxima visita de obra, se solicitará firma de documento.

|                    |                    |  |
|--------------------|--------------------|--|
| <b>Caterpillar</b> | Roberto del Real   |  |
| <b>Caterpillar</b> | Delx Andrade       |  |
| <b>Contract</b>    | Cristian Alvarado  |  |
| <b>Contract</b>    | Alejandro Castillo |  |
| <b>Contract</b>    | Claudia Quintana   |  |
| <b>Contract</b>    | Barbara Mac Cawley |  |

*NOTA: 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 hrs. de recibida la presente, caso contrario se dará por conformada. Se envía copias a todos los presentes en la reunión.*